



# RAPPORT DU RÉSEAU PORCIN AUX PRODUCTEURS ET INTERVENANTS

## FAITS SAILLANTS — JANVIER À MARS 2024

- **Sénécavirus A — Mise à jour de la situation au Québec**

Depuis le début de l'année 2024, cinq sites ont signalé la présence du Sénécavirus A. Le 12 avril, trois de ces sites ont retrouvé leur statut sanitaire négatif. Le 10 mai, l'Équipe québécoise de santé porcine (EQSP) a annoncé le regain du statut sanitaire négatif pour les deux derniers sites infectés. À cette date, le Québec a retrouvé son statut négatif pour le Sénécavirus A.

- **Influenza porcine — La souche circulant en Ontario depuis l'été 2023**

Elle n'est pas encore présente au Québec, mais il faut être vigilant particulièrement avec les porcs provenant de l'Ontario ou ayant côtoyé des porcs ontariens. En cas de suspicion, faites appel à votre médecin vétérinaire pour profiter des outils de surveillance en place.

- **DEP et deltacoronavirus — Hausse importante des cas en Ontario**

L'Ontario a connu une hausse importante des cas de DEP et deltacoronavirus pour le premier trimestre de 2024. Le Québec est toujours exempt pour ces deux virus, mais il faut être vigilant particulièrement avec les porcs provenant de l'Ontario ou ayant côtoyé des porcs ontariens.

*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.*

## Sénécavirus A — Mise à jour de la situation au Québec

Le Sénécavirus A (SVA) est un virus engendrant une hausse de mortalité chez les porcelets de moins de 7 jours et une variété de signes cliniques chez les animaux plus vieux (vésicules, perte d'appétit, fièvre, boiterie ou inconfort/réticence au déplacement, etc.). La maladie ne présente aucun risque pour la santé humaine ou la salubrité des aliments. Le SVA n'est pas une maladie à déclaration obligatoire au Canada. Cependant, les signes cliniques du SVA s'apparentent à d'autres maladies vésiculaires qui sont à déclaration obligatoire chez les porcs telles que la fièvre aphteuse, la stomatite vésiculeuse et la maladie vésiculeuse du porc. Pour plus d'information sur cette maladie, consulter [la fiche d'information à l'intention des éleveurs de porcs sur le Sénécavirus A](#), de l'équipe québécoise de santé porcine (EQSP).

Pour faire suite au cas déclaré en décembre 2023, cinq sites ont détecté la maladie depuis le début de l'année 2024 :

- Le 23 janvier : un troupeau de truies et une pouponnière
- Le 15 février : une seconde pouponnière
- Les 8 et 14 mars : deux bâtiments d'engraissement

Regain du statut sanitaire négatif de ces sites :

- Le 12 avril : le troupeau de truies et les deux pouponnières ont retrouvé un statut sanitaire négatif pour le SVA.
- Le 10 mai : l'EQSP a annoncé que les deux troupeaux en engraissement avaient retrouvé un statut sanitaire négatif pour le SVA. À cette date, le Québec a retrouvé son statut sanitaire négatif pour le Sénécavirus A.

**À retenir :** Le Québec a regagné son statut négatif pour le Sénécavirus A. Toutefois, il est important que les éleveurs restent vigilants et signalent tout soupçon d'une infection dans leur troupeau à leur vétérinaire afin d'assurer qu'il n'y a aucun cas associé aux maladies vésiculeuses exotiques.

## Influenza porcine — Souche circulant en Ontario depuis l'été 2023

À l'été 2023, le réseau porcin de l'Ontario a rapporté qu'une nouvelle souche d'influenza H3N2 était en émergence dans la province. La première détection de cette souche est survenue en avril 2023. Cette souche est semblable à une souche qui est dominante aux États-Unis depuis plusieurs années. **À ce jour, les autres provinces et territoires canadiens n'ont pas détecté cette nouvelle souche d'influenza H3N2.** Cliniquement, les cas rapportés se manifestent par de la toux à tous les stades de production, une baisse d'appétit chez les truies avec fièvre et avortement ainsi qu'une baisse d'appétit et un taux de mortalité augmenté en raison des infections secondaires chez les porcs en croissance.

Le laboratoire de santé animale du MAPAQ (LSA) continue ses actions afin d'assurer une détection précoce de cette nouvelle souche si elle devait être introduite dans la province :

- Le MAPAQ continue à rendre disponibles gratuitement des analyses PCR visant à détecter le virus dans son [programme de surveillance de l'influenza porcine](#).
- Des envois plus fréquents des souches suspectes (contenant un gène H3 ou N2) sont faits au laboratoire de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) à Winnipeg. C'est ce laboratoire qui offre gratuitement le séquençage de souches d'influenza porcine afin d'identifier plus précisément à quelle souche on a affaire. Une demande est faite à chaque fois pour que ces souches soient traitées en priorité.
- Le laboratoire de l'ACIA à Winnipeg s'est engagé à fournir les résultats dans un délai d'une à deux semaines.
- Le LSA s'est assuré que les analyses PCR pour la détection de l'influenza H3N2 sont efficaces également avec cette nouvelle souche.

L'équipe du Centre de développement du porc du Québec responsable du projet de vaccin régional pour l'influenza porcine a également entrepris des actions. Des informations supplémentaires sont disponibles sur le Wiki du projet : <https://influenza.cdpq02.ca/wiki/doku.php>

**À retenir :** La souche d'influenza porcine circulant en Ontario depuis l'été 2023 n'a toujours pas été détectée au Québec. Cependant, il faut être vigilant particulièrement avec les porcs provenant de l'Ontario ou ayant côtoyé des porcs ontariens. En cas de suspicion, faites appel à votre médecin vétérinaire pour profiter des outils de surveillance en place.

#### DEP et deltacoronavirus – Hausse importante des cas en Ontario

L'Ontario a connu une hausse importante des cas de DEP (19 cas) et deltacoronavirus (7 cas) pour le premier trimestre de 2024. La majorité des cas ont été contaminée lors du transport et/ou lors du déplacement des personnes. Le Swine Health Ontario (SHO) a diffusé un avis à tous les éleveurs de porcs de l'Ontario et aux acteurs de l'industrie pour hausser la vigilance.

**À retenir :** Le Québec est toujours exempt de diarrhée épidémique porcine et de deltacoronavirus porcine ([Quebec.ca/DEP et DCVP](http://Quebec.ca/DEP_et_DCVP)). Il faut être vigilant particulièrement avec les porcs provenant de l'Ontario ou ayant côtoyé des porcs ontariens.

#### 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<sup>re</sup> 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](http://www.mapaq.gouv.qc.ca/porcin)