

Message à tous les éleveurs et intervenants du secteur porcine du Québec

**BILAN DES TESTS ENVIRONNEMENTAUX POUR LA DIARRHÉE ÉPIDÉMIQUE PORCINE (DEP)
ET LE DELTACORONAVIRUS PORCIN (DCVP)**

Quatrième bilan trimestriel 2022 des tests environnementaux pour la DEP et le DCVP

Voici le quatrième et dernier rapport trimestriel des tests environnementaux pour l'année 2022. Le bilan comprend les résultats préliminaires du 1^{er} octobre au 31 décembre que l'EQSP a reçu jusqu'à présent. Nous vous présentons le nombre de tests positifs ainsi que le nombre d'évènements ou de déclarations associés à ces tests positifs. Par exemple, si un abattoir a déclaré trois tests de quai positifs en une journée, ces résultats sont compilés dans le nombre total de tests, mais comptent pour une déclaration ou un évènement. Ceci vise simplement à donner une perspective entre le nombre de résultats positifs et le nombre d'évènements auquel ces tests positifs se rapportent. Comme à l'habitude un suivi de tous les résultats positifs a été fait par l'EQSP avec les intervenants concernés afin de minimiser les risques de propagation du virus de la DEP ou du DCVP aux fermes porcines du Québec.

Bilan du 1er octobre au 31 décembre (préliminaire)

- **Tests environnementaux aux abattoirs**

Quais de déchargement d'abattoirs (7) testés pour la DEP			
Nombre de tests	Résultats négatifs	Résultats positifs	Évènements
1280	1280	0	0

Quais de déchargement d'abattoir (2) testés pour le DCVP			
Nombre de tests	Résultats négatifs	Résultat positif	Évènements
412	412	0	0

Remorques de transport de porcs testées aux abattoirs (4) pour la DEP			
Nombre de tests	Résultats négatifs	Résultat positif	Évènements
1364	1364	0	0

Remorques de transport de porcs testées à l'abattoir (1) pour le DCVP			
Nombre de tests	Résultats négatifs	Résultat positif	Évènements
11	9	2*	2

*Représentant deux des remorques provenant de l'Ontario.

Un abattoir, qui ne rapporte pas ses résultats négatifs de façon régulière à l'EQSP, a notifié ses résultats positifs.

2. Tests environnementaux aux centres de rassemblement

Deux centres de rassemblement nous transmettent leurs résultats de tests environnementaux dont voici les résultats pour la période concernée.

Centres de rassemblement (2) (aire de déchargement, balance, corridor, station de lavage et remorques) pour la DEP

Nombre de tests	Résultats négatifs	Résultat positif	Évènement
68	68	0	0

Un centre de rassemblement a aussi testé pour le virus du DCVP.

Centre de rassemblement (1) (aire de déchargement, balance, corridor, station de lavage et remorques) pour le DCVP

Nombre de tests	Résultats négatifs	Résultat positif	Évènement
12	12	0	0

3. Tests sur les ingrédients en alimentation animale

Ingrédients dans l'alimentation des porcs (5 meuneries) pour la DEP

Ingrédient	Nombre de tests	Résultats négatifs	Résultat positif	Évènement
Farine de viande	179	179	0	0
Farine de plume/ Farine de sang	9	9	0	0
Protéine ou farine de porc	8	8	0	0
Autres	2	2	0	0
Total des tests	198	198	0	0

Note : Les ingrédients protéiques de source porcine sont, à notre connaissance, essentiellement utilisés dans des moulées pour volailles. Ils sont cependant testés pour le virus de la DEP, car utilisés dans des meuneries multispèces d'où un risque potentiel de contamination croisée avec des moulées pour porcs.

Le bilan des tests environnementaux pour ce quatrième trimestre de l'année montre une diminution du volume d'échantillonnage environnemental par rapport la même période de l'an passé dû à différents facteurs (fermetures d'abattoirs, changements des protocoles d'échantillonnage, etc.). Cependant, on constate une diminution générale des tests positifs autant pour la DEP que pour le DCVP dans les abattoirs (zéro évènement), alors que pour la même période l'an passé il y avait 4 et 12 évènements respectivement. Pour les remorques, à la même période l'an passé il y avait 17 évènements pour la DEP et 24 évènements pour le DCVP. Nous n'avons que deux évènements pour le DCVP cette année.

Les résultats confirment l'importance de la surveillance pour les éleveurs et les intervenants de la filière porcine québécoise et l'application de mesures de biosécurité rigoureuses en tout temps afin d'éviter la contamination aux virus de la DEP, du DCVP et d'autres maladies d'importance.

Manitoba

Au Manitoba, 128 cas ont été déclarés entre le 25 octobre 2021 et le 25 octobre 2022 avec 121 sites situés dans une zone considérée à haut risque.

Au 30 janvier 2023, le décompte des sites infectés se présentait comme suit :

- 35 maternités
- 6 naisseurs-finisseurs
- 25 pouponnières
- 62 engraissements

Les installations à haut trafic et à haut risque et les transports connectés continuent d'être un risque pour la contamination à la DEP au Manitoba (ex. centres de rassemblement et abattoirs). Les mesures de surveillance et d'atténuation, tel que le signalement des mouvements de porcs récupérés à des sites infectés par la DEP sont en cours. Il est rappelé aux éleveurs que le fumier infecté est une voie possible d'introduction de maladies, dont la DEP.

Ontario

Dans la même période du dernier trimestre de l'année 2022, l'Ontario n'a rapporté aucun cas de DEP ni de DCVP. Mais le 18 janvier 2023, deux sites ont été testés positifs pour la DEP :

- 1 pouponnière-finiisseur
- 1 naisseur-sevrage