

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

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

Quatrième bilan trimestriel 2021 des tests environnementaux pour la DEP et le DCVP

Voici le quatrième et dernier rapport trimestriel des tests environnementaux pour l'année 2021. 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 (8) testés pour la DEP			
Nombre de tests	Résultats négatifs	Résultats positifs	Évènements
1568	1563	5*	4

Quais de déchargement d'abattoir (1) testés pour le DCVP			
Nombre de tests	Résultats négatifs	Résultat positif	Évènements
352	337	15*	12

*Représentent des résultats positifs des quais de réception des porcs de l'Ontario, aucun cas détecté au Québec.

Remorques de transport de porcs testées aux abattoirs (8) pour la DEP			
Nombre de tests	Résultats négatifs	Résultat positif	Évènements
3801	3781	20**	17

Remorques de transport de porcs testées à l'abattoir (1) pour le DCVP			
Nombre de tests	Résultats négatifs	Résultat positif	Évènements
1242	1212	30**	24

** Représentant tous des remorques provenant de l'Ontario.

2. Tests environnementaux aux centres de rassemblement

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

Centres de rassemblement (3) (aire de déchargement, balance, corridor, station de lavage et remorques) pour la DEP

Nombre de tests	Résultats négatifs	Résultat positif	Évènement
74	74	0	0

Deux centres de rassemblement ont aussi testé pour le virus du DCVP.

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

Nombre de tests	Résultats négatifs	Résultat positif	Évènement
26	26	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	180	180	0	0
Farine de plume/ Farine de sang	3	3	0	0
Protéine ou farine de porc	11	10	1 [±]	1
Autres	2	2	0	0
Total des tests	196	195	1	1

[±] Représentent le résultat positif à la réception dans une meunerie, il n'a pas été utilisé pour aucun aliment pour le porc et le curage a été recommandé.

Note : Les ingrédients protéiques de source porcine sont, à notre connaissance, essentiellement utilisée dans des moulées pour volailles, mais sont 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 dénote une augmentation importante de tests positifs pour la DEP et pour le DCVP dans les abattoirs, mais principalement dans les remorques provenant de l'Ontario. Si on compare avec la même période l'an dernier, il y avait alors que 1 évènement lié à la DEP et 4 évènements au DCVP dans les abattoirs. Pour les remorques, il n'y avait pas eu d'évènement pour la DEP et 4 évènements pour le DCVP.

Cette situation démontre une fois de plus l'importance pour les éleveurs et les intervenants de la filière porcine québécoise d'être vigilant et d'appliquer une biosécurité rigoureuse en tout temps afin de minimiser le risque de contamination et de propagation de la DEP, le DCVP et autres maladies infectieuses.

Manitoba

La situation au Manitoba est préoccupante alors que le secteur porcin de cette province fait face à 37 cas de DEP en date du 31 décembre 2021. Le premier cas de 2021 a été déclaré le 25 octobre et un deuxième le 29 octobre. Le reste des cas ont été déclarés à raison de 13 cas pour le mois de novembre et 22 cas en décembre.

À ce jour, le décompte des sites infectés se présentait comme suit :

- 13 maternités
- 4 naisseurs-finisieurs
- 5 pouponnières
- 15 engraissements

La situation s'est détériorée en 2022, puisqu'à la date de rédaction de ce rapport il y avait 29 nouveaux cas, pour un total de 66 sites infectés depuis le début de l'épidémie.

Les principaux facteurs de risque identifiés sont les sites à haut risque et à trafic porcin élevé (ex. centres de rassemblement et abattoirs) combinés aux transports. Comme mesures, ils évaluent l'inclusion de la vaccination, d'un protocole de manipulation du fumier et ils évaluent l'utilisation de tests de dépistage rapide.

Ontario

Dans la même période du dernier trimestre de l'année, l'Ontario a rapporté 4 cas de DEP et 1 cas de DCVP :

- 1 pouponnière DEP
- 3 engraissements DEP
- 1 naisseur-finisieur DCVP