

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

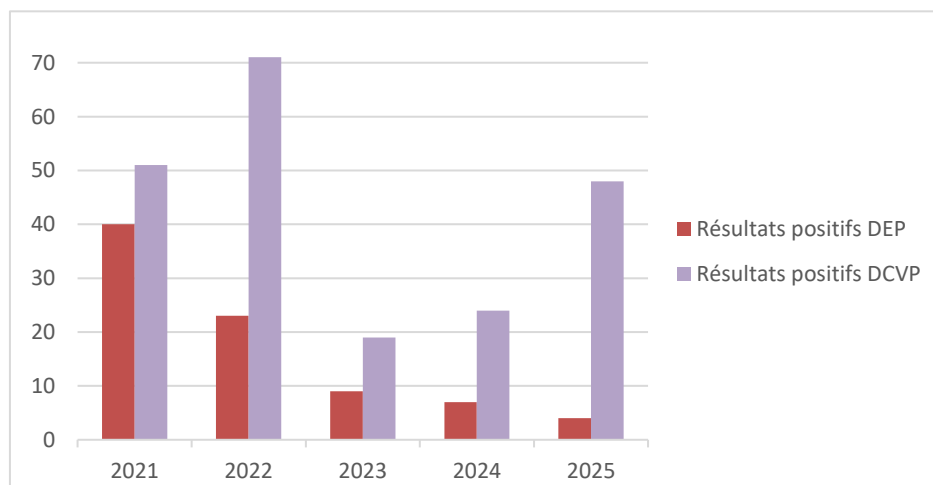
BILAN DES TESTS ENVIRONNEMENTAUX POUR LA DIARRHÉE ÉPIDÉMIQUE PORCINE (DEP) ET LE DELTACORONAVIRUS PORCIN (DCVP)

Bilan 2025 des tests environnementaux

L'EQSP est heureuse de présenter son rapport annuel sur les tests environnementaux réalisés en 2025, en collaboration avec les abattoirs, les centres de rassemblement, les transporteurs et les fabricants d'aliments pour animaux. Le tableau suivant présente un résumé des résultats de l'année 2025, avec un comparatif pour les cinq dernières années.

	2021	2022	2023	2024	2025
Total tests DEP	20 393	16 317	12 668	12 006	13 142
Total de résultats positifs DEP	40	23	9	7	4
Total tests DCVP	5 291	10 264	9 010	9100	11 556
Total de résultats positifs DCVP	51	71	19	24	48

Graphique du nombre total de résultats positifs au Québec pour les tests PCR-DEP et PCR-DCVP effectués dans les abattoirs, les centres de rassemblement, les transporteurs et dans les ingrédients destinés à l'alimentation des porcs (2020-2025)



Le nombre de tests effectués pour la DEP et le DVCP a augmenté respectivement de 10% et 27% par rapport à 2024. Les résultats positifs pour la DEP ont diminué de trois par rapport à 2024, tandis que ceux pour le DCVP ont augmenté de 24 par rapport à 2024, soit le double.

Au Québec, en 2025, un élevage de sangliers et de porcs croisés de type pouponnière-engraissement a été simultanément infecté par la DEP et le DCVP, tandis que cinq cas de DCVP ont été déclarés dans des engraissements porcins commerciaux. Les virus de la DEP ou du DCVP ont été éradiqués de tous ces élevages.

Il convient de noter que la DEP et le DCVP sont considérés comme endémiques aux États-Unis et que ces deux virus sont toujours présents dans des élevages porcins et des centres de rassemblement en Ontario. D'ailleurs, l'Ontario a déclaré 56 cas de DEP et 25 cas de DCVP en 2025, puis 68 nouveaux cas de DEP et 11 nouveaux cas de DCVP entre le 1^{er} janvier et le 27 mars 2026. Compte tenu des échanges de transport de porcs entre le Québec, l'Ontario et parfois les États-Unis, il est important de maintenir une surveillance de ces virus. Au Manitoba, un quatre cas de DEP ont été déclarés en 2025. En Alberta, un premier cas de DEP a été déclaré en février 2026, alors que le dernier cas remontait à 2022.

Étude sur la contamination des remorques à un abattoir du MidWest américain¹

Une étude de l'université du Minnesota visait à quantifier la contamination des remorques de transport de porcs lors du déchargement à un abattoir du Midwest américain, et à identifier les facteurs de risque associés. Depuis la fin de l'année 2024, quinze échantillons environnementaux étaient prélevés toutes les deux semaines sur les quais d'un abattoir et dans les remorques (avant et après le déchargement).

Les résultats préliminaires, basés sur environ 250 échantillons, révèlent que la DEP a été détectée dans 70% des échantillons prélevés sur les quais, tandis que le DCVP était présent dans 77% des échantillons. Avant le déchargement des porcs, la DEP et le DCVP ont été détectés respectivement dans 33% et 45% des remorques. Après le déchargement, la proportion de remorques contaminées a augmenté, atteignant 60% pour la DEP et 71% pour le DCVP.

Lorsque le quai était contaminé, le risque de contamination de la remorque s'est avéré significativement supérieur pour le virus de la DEP, mais pas pour le DCVP. Le risque de contamination de la remorque était 2,50 fois plus élevé pour la DEP (IC à 95 % : 1,26 à 4,96) et 1,18 fois plus élevé, pour le DCVP (IC à 95 % : 0,60 à 2,32). Au total, 10 % des remorques contaminées par le DCVP et 9 % de celles contaminées par la DEP, ont ensuite chargé de nouveaux porcs dans une exploitation sans avoir été lavées après le déchargement.

L'ensemble de ces résultats met en lumière la pertinence de poursuivre les tests environnementaux dans le cadre de la stratégie de prévention contre la DEP et le DCVP de la filière porcine québécoise. Ils soulignent également l'importance d'appliquer des mesures de biosécurité rigoureuses lors du chargement et du déchargement des porcs, ainsi que la nécessité de s'assurer que les remorques de porcs soient lavées, désinfectées et séchées après chaque déplacement, surtout dans une région où l'incidence de DEP ou de DCVP est élevée.

L'EQSP tient à féliciter et remercier toutes les entreprises qui ont collaboré avec diligence à cette stratégie et à la transmission de leurs résultats. Au fil des ans, cette stratégie a fait ses preuves dans la prévention de la DEP et du DCVP dans les élevages porcins québécois.

Le coût total des tests réalisés en 2025, entièrement assumé par les entreprises, est estimé à environ 495 000 dollars.

Veillez consulter le rapport détaillé ci-joint pour plus d'information sur les tests réalisés au Québec en 2025.

Référence

Ferreira L., Schwartz M., Culhane M. et Corzo C.A. (2025) Assessment of trailer contamination at the harvest facility. *Allen D. Leman Swine Conference*, p.196. Saint-Paul, MN.