

**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)**

**Deuxième bilan trimestriel 2023 des tests environnementaux pour la DEP et le DCVP**

Voici le deuxième rapport trimestriel des tests environnementaux pour l'année 2023. Le bilan comprend les résultats préliminaires du 1<sup>er</sup> avril au 30 juin 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 déclarés à l'EQSP a été fait, 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 1<sup>er</sup> avril au 30 juin 2023 (préliminaire)**

**1. Tests environnementaux aux abattoirs**

| <b>Quais de déchargement d'abattoirs (7) testés pour la DEP</b> |                    |                    |            |
|---|--------------------|--------------------|------------|
| Nombre de tests   | Résultats négatifs | Résultats positifs | Évènements |
| 1 102   | 1 101              | 1                  | 1          |

| <b>Quais de déchargement d'abattoirs (3) testés pour le DCVP</b> |                    |                    |            |
|--|--------------------|--------------------|------------|
| Nombre de tests  | Résultats négatifs | Résultats positifs | Évènements |
| 532  | 532                | 0                  | 0          |

| <b>Remorques de transport de porcs testées aux abattoirs (5) pour la DEP</b> |                    |                    |            |
|--|--------------------|--------------------|------------|
| Nombre de tests  | Résultats négatifs | Résultats positifs | Évènements |
| 1787   | 1786               | 1*                 | 1          |

\*Représentant 1 remorque de l'Ontario.

| <b>Remorques de transport de porcs testées à l'abattoir (3) pour le DCVP</b> |                    |                    |            |
|--|--------------------|--------------------|------------|
| Nombre de tests  | Résultats négatifs | Résultats positifs | Évènements |
| 1639   | 1637               | 2**                | 2          |

\*\*Représentant 2 remorques de l'Ontario. Une de ces remorques a aussi testé positif au PCR-DEP tel que rapporté ci-dessus dans les résultats pour la DEP.

## **2. Tests environnementaux aux centres de rassemblement**

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

### **Centres de rassemblement (4) (aire de déchargement, balance, corridor, station de lavage et remorques) pour la DEP**

| Nombre de tests | Résultats négatifs | Résultat positif | Évènement |
|-----------------|--------------------|------------------|-----------|
| 99              | 99                 | 0                | 0         |

Trois centres de rassemblement ont testé pour le virus du DCVP.

### **Centres de rassemblement (3) (aire de déchargement, balance, corridor, station de lavage et remorques) pour le DCVP**

| Nombre de tests | Résultats négatifs | Résultat positif | Évènement |
|-----------------|--------------------|------------------|-----------|
| 39              | 39                 | 0                | 0         |

## **3. Tests sur les ingrédients en alimentation animale**

### **Ingrédients dans l'alimentation des porcs (6 meuneries) pour la DEP**

| Ingrédient                      | Nombre de tests | Résultats négatifs | Résultat positif | Évènement |
|---------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|-----------|
| Farine de viande                | 144             | 144                | 0                | 0         |
| Farine de plume/ Farine de sang | 10              | 10                 | 0                | 0         |
| Plasma bovin                    | 0               | 0                  | 0                | 0         |
| Plasma porcin                   | 0               | 0                  | 0                | 0         |
| Protéine ou farine de porc      | 0               | 0                  | 0                | 0         |
| Autres (gras de porc)           | 9               | 9                  | 0                | 0         |
| <b>Total des tests</b>          | <b>163</b>      | <b>163</b>         | <b>0</b>         | <b>0</b>  |

Note : Les ingrédients protéiques de source porcine sont, à notre connaissance, essentiellement utilisés 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 deuxième trimestre de l'année dénote une diminution sur le risque de propagation pour la DEP en rapport avec la période précédente (1<sup>ème</sup> trimestre) et à la même période de l'an dernier. L'année dernière il y avait alors eu aux abattoirs 4 évènements pour la DEP sur les quais et 7 sur les remorques. Pour le DCVP, le bilan dénote aussi une diminution importante des résultats positifs versus le 1<sup>er</sup> trimestre de cette année et une légère diminution par rapport à la même période l'an dernier où il y avait eu 2 évènements sur les quais et 2 sur les remorques. Ces tendances reflètent les variations saisonnières constatées dans les années précédentes.