

## **Procédure de prélèvement et d'envoi : programme de surveillance « 0731 – Diarrhée épidémique porcine et DeltaCoronavirus porcine »**

- Prélèvements pour la PCR :
  - **Fèces fraîches** : Prélever des fèces (plus de 10 ml) chez un animal vivant non traité présentant de la diarrhée depuis moins de 24 heures.
  - **Écouvillons rectaux** : Utiliser des écouvillons adéquats pour les analyses par PCR (exemple : bout en polyester et manche en plastique). Les écouvillons peuvent être transférés dans un milieu de transport viral (exemple : milieu de transport UTM de Copan) ou dans 2,5 ml de saline. Agiter vigoureusement l'écouvillon, essorer ensuite sur les parois et jeter l'écouvillon. En dernier recours, des écouvillons secs peuvent également être envoyés dans des tubes secs. Ne pas utiliser de milieux de transport pour les bactéries, tels que le milieu Stuart.
  - **Petits intestins** : Prélever les intestins rapidement après la mort de l'animal (segment d'iléon ou de jéjunum d'environ 10 cm).
- Prélever des échantillons sur un maximum de trois animaux malades par envoi.
- Ne pas soumettre d'échantillons composites.
- Mettre les échantillons dans des contenants étanches et identifier ces derniers. Si l'échantillon est liquide, utiliser des tubes de 15 ml bien vissés.
- Toujours garder les échantillons au frais avant et pendant l'expédition au laboratoire.
- Acheminer le plus rapidement possible les échantillons au Laboratoire de santé animale du site de St-Hyacinthe. Les échantillons acheminés directement au Laboratoire de santé du site de Québec seront transférés pour analyse au Laboratoire de santé animale du site de St-Hyacinthe. Seuls les échantillons reçus au Laboratoire de santé animale du Ministère seront acceptés dans le cadre de ce programme.
- Remplir le formulaire de demande d'analyse du MAPAQ en y inscrivant le renseignement suivant : « 0731 – Diarrhée épidémique porcine et DeltaCoronavirus porcine ».
- Préparer l'envoi selon la technique du triple emballage : contenant, matériel absorbant, emballage secondaire, produits réfrigérants, protection contre les chocs et emballage extérieur.
- Apposer une étiquette UN3373 sur l'emballage extérieur.
- Faire l'envoi des échantillons en utilisant le service de messagerie Dicom Express. Cocher « Port dû » sur le bon de connaissance et acheminer le tout à l'adresse suivante :

**Laboratoire de santé animale  
3220, rue Sicotte  
St-Hyacinthe (Québec) J2S 2M2  
Téléphone: 450 778-6542 ou 1 866 770-6542  
Télécopieur: 450 778-6535**