

Rapport des activités du 1^{er} juillet 2023 au 30 juin 2024

1. CONSEIL D'ADMINISTRATION (CA) ET COMITÉS

1.1. CA

Pour la dernière année des activités, les membres du CA étaient :

- Président : M. Louis-Philippe Roy, président, Les Éleveurs de porcs du Québec;
- Vice-président : Dr Sylvain Fournaise, vice-président, Sécurité alimentaire et Services techniques, Olymel S.E.C./L.P. et représentant les abattoirs signataires de la Convention de mise en marché des porcs du Québec;
- Administrateur : M. Sébastien Lacroix, président-directeur général, Association québécoise des industries de nutrition animale et céréalière (AQINAC);
- Administrateur : M. Raphaël Bertinotti, coordonnateur des maladies endémiques, Les Éleveurs de porcs du Québec;
- Administrateur : M. Daniel Richard de DR Produits vétérinaires inc.;
- Administrateur : Dre Manon St-Hilaire, vétérinaire, Aliments Breton (représentant les abattoirs).

MM. Bruno Girard et Gilles Bergeron participent aussi aux rencontres du CA à titre d'observateurs respectifs pour les abattoirs et Les Éleveurs de porcs du Québec.

Les administrateurs se sont réunis à six reprises au cours de l'année, soit quatre fois de juillet à décembre 2023 et deux fois de janvier à juin 2024. De ces rencontres, une a eu lieu en présentiel, une en mode hybride et quatre par vidéoconférence.

En cours d'année, Dr François Cardinal, chef de l'Équipe technique santé, était invité aux rencontres du CA lorsqu'il y avait des dossiers de santé porcine à l'ordre du jour, ce qui représente la majorité des rencontres.

1.2. Équipe technique santé

L'Équipe technique santé est un comité vétérinaire formé avec la collaboration du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) à partir des membres du Réseau porcin. Son mandat au sein de l'EQSP est de conseiller le CA sur des dossiers de santé animale. Elle fait aussi partie du plan de mesures d'urgence.

Pour la période concernée, l'Équipe technique santé s'est réunie à deux reprises en octobre 2023 et janvier 2024 pour discuter d'enjeux sur le dépeuplement de masse en situation de crise sanitaire et la mise à jour des plans d'action sur la diarrhée épidémique porcine (DEP) et le Senecavirus A (SVA).

Entre juillet 2023 et juin 2024, les membres de l'Équipe technique santé étaient :

- Dre Roxann Hart, MAPAQ ;
- Dr François Cardinal, médecin vétérinaire praticien et chef d'équipe;
- Dre Marie-Ève Lambert, Faculté de médecine vétérinaire (FMV) de l'Université de Montréal;
- Dre Martine Denicourt, médecin vétérinaire praticienne;
- Dr Jean-François Doyon, médecin vétérinaire praticien;
- Dre Claudia Gagné-Fortin, MAPAQ;
- Dre Marie-Claude Germain, AQINAC;
- Dr Alain Laperle, MAPAQ;
- Dr Flavien Ndongo Kassé, MAPAQ;
- Dre Laurie Pfleiderer, médecin vétérinaire praticienne;
- Dre Marie-Claude Poulin, médecin vétérinaire praticienne représentant le Centre de développement du porc du Québec inc. (CDPQ);
- Dre Isabelle St-Pierre, MAPAQ;
- Dr Simon Vaillancourt, médecin vétérinaire praticien.

1.3. Comité consultatif

Le comité consultatif ne s'est pas réuni pendant la période concernée. Le mandat de ce comité est de participer au développement du plan de mesures d'urgence pour préparer le mieux possible l'industrie face aux maladies animales exotiques. Les membres du comité étaient :

- Dr Eloualid Benabid, Olymel;
- Mme Sophie Benoît, Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA);
- M. Raphaël Bertinotti, Les Éleveurs de porcs du Québec;
- M. Yvan Fréchette, Les Éleveurs de porcs du Québec;
- Dr Christian Klopfenstein, CDPQ;
- M. Sébastien Lacroix, AQINAC;
- Mme Nancy Lambert, ACIA;
- M. Jean-Yves Lavoie, Sollio Groupe Coopératif;
- M. Mario Perron, Trouw Nutrition;
- Dre Marie-Claude Poulin, représentante de l'Association des vétérinaires en industrie animale du Québec (AVIA);
- Dre Chantal Proulx, MAPAQ;
- Dr Jean-Pierre Vaillancourt, FMV de l'Université de Montréal.

2. ACTIVITÉS DE PRÉVENTION ET DE CONTRÔLE DE LA DIARRHÉE ÉPIDÉMIQUE PORCINE (DEP), DU DELTACORONAVIRUS PORCIN (DCVP) ET DU SENECAVIRUS A (SVA)

Au cours de l'année, l'EQSP a poursuivi sa stratégie de prévention des cas de DEP ou de DCVP et particulièrement le suivi des résultats de tests environnementaux. Pendant la période concernée, aucun nouveau cas de DEP a été déclaré à l'EQSP. Entre janvier et mars 2024, 5 sites d'élevage ont été déclarés infectés par le SVA.

2.1. Activités de prévention

2.1.1. Stratégie de tests environnementaux pour la DEP et le DCVP

Abattoirs

L'échantillonnage environnemental pour la DEP dans les neuf principaux abattoirs de porcs du Québec s'est poursuivi de façon incessante depuis janvier 2014. Dans une moindre mesure, des tests pour le DCVP ont aussi été faits. Les résultats de ces tests ont été compilés par l'EQSP et communiqués aux partenaires de l'industrie sur une base trimestrielle. En février 2024, l'EQSP a complété et diffusé son rapport annuel qui fait le point sur les résultats de tests qui lui ont été rapportés en 2023.

Au cours de 2023, il y a eu diminution significative du nombre de résultats de tests positifs par rapport à 2021 pour la DEP, passant de 23 à 9, et de même pour le DCVP, passant de 71 à 19. Afin de s'assurer que le virus d'aucune de ces deux maladies ne circule jusque dans les fermes porcines québécoises, des suivis sont faits dans chaque cas en accord avec le Plan d'intervention lors de tests environnementaux positifs à la PCR du virus de la DEP ou du DCVP aux abattoirs du Québec.

Centres de rassemblement

Les principaux centres de rassemblement actifs testent aussi sur une base régulière et transmettent leurs résultats à l'EQSP depuis juin 2015.

Comme pour les abattoirs, tout test positif à un centre de rassemblement déclenche un processus de suivi et d'accompagnement de l'EQSP afin de minimiser les risques de propagation de la DEP ou du DCVP aux fermes porcines du Québec. Il y a eu un seul résultat positif de DCVP dans une de ces installations en cours d'années.

2.1.2. Alimentation des porcs

Plusieurs meuneries ont fait des tests et ont continué à transmettre leurs résultats à l'EQSP au cours de la dernière année. Ces résultats ont été diffusés dans des messages de l'EQSP et incorporés au bilan annuel 2023. Aucun échantillon sur 693 tests pour la DEP et 66 tests pour le DCVP ne s'est révélé positif.

2.2. Activités de contrôle et d'élimination

Concernant les 5 sites d'élevages déclarés infectés par le SVA en début 2024, c'est la première fois que cette maladie est diagnostiquée chez des porcs au Québec. Le plan d'action de l'EQSP concernant cette maladie, développé il y a quelques années, a été déployé avec la collaboration du propriétaire des 5 sites en liens épidémiologiques. Le processus d'éradication était toujours en cours à l'été 2024. Il a été convenu avec les membres de l'équipe technique santé que

certaines sections du plan d'action devaient être révisées pour mieux refléter les connaissances scientifiques à ce jour sur le contrôle de cette maladie. Un processus a été entrepris en ce sens, mais n'a pas encore été complété.

3. ACTIVITÉS SUR LES MALADIES ENDÉMIQUES ET LES ANTIBIOTIQUES

3.1. Maladies endémiques

3.1.1. Mandat et composition du Comité des maladies endémiques porcines (CMEP)

Le CMEP, dont le mandat est de conseiller l'EQSP sur les sujets concernant les maladies endémiques, s'est réuni une fois sur la période du 1^{er} juillet 2023 au 30 juin 2024.

Composition du CMEP (13 membres) :

- Un coordonnateur (Raphaël Bertinotti);
- Un chef d'équipe (Christian Klopfenstein, CDPQ);
- Un représentant de la FMV (Marie-Ève Lambert);
- Un représentant de l'AQINAC (Daniel Richard);
- Un vétérinaire représentant les grands réseaux, proposé par l'AQINAC (Martin Choinière);
- Un vétérinaire délégué de Demeter services vétérinaires inc. (Sylvain Messier);
- Un vétérinaire délégué des Services vétérinaires ambulatoires Triple-V inc. (François Cardinal);
- Un vétérinaire délégué par l'AVIA (Simon Vaillancourt)
- Un coordonnateur des groupes de contrôle du syndrome reproducteur et respiratoire porcin (SRRP) (Shanon Simard du Réseau santé Beauce);
- Deux éleveurs de porcs (Gilles Bergeron et Yvan Fréchette);
- Une représentante de la Direction de la santé animale du MAPAQ (Roxann Hart);
- Une permanente des Éleveurs de porcs du Québec (Aliny Novais).

3.1.2. État des lieux et principales activités concernant les maladies endémiques

La mise en œuvre des 48 actions du plan santé progresse favorablement. Ci-dessous un survol des principales actions entreprises cette année.

Veille sanitaire provinciale du SRRP (VSP)

Le nombre de nouvelles introductions dans les maternités a continué de baisser pour la période du 1er juillet 2023 au 30 juin 2024. Un total de 34 contaminations a été enregistré, ce qui représente 8,3 % des maternités. Malgré ce bon résultat, le nombre de sites négatifs de souche sauvage est stable à environ 70 % de nos sites. Ce plateau semble donc de nouveau difficile à dépasser.

Le nombre de statuts à jour sur une base volontaire reste toujours à un excellent niveau à 93 % en juillet 2024.

L'information sur la VSP se retrouve sur le site www.vsp.quebec.

Déclaration obligatoire des contaminations

En 2022, l'ensemble des Groupes de contrôle avait appuyé la demande du RSB de rendre obligatoires la déclaration des contaminations et la mise à jour des statuts de SRRP. La fiabilisation de la déclaration des contaminations et la MAJ des statuts sont d'ailleurs des actions du plan santé pour les maladies endémiques 2020-2025.

Lors du CMEP de mai dernier, nous avons abordé le sujet. L'objectif d'avoir une déclaration rapide des contaminations est de réduire la propagation de la maladie et de pouvoir dépasser le plateau de 70 % de sites négatifs de souche sauvage. Avoir une déclaration rapide permet aux sites voisins et aux différents intervenants de prendre les précautions nécessaires.

Vaccin provincial influenza

À titre de rappel, un vaccin influenza autogène provincial est disponible depuis l'automne 2023 et les deux tiers de nos truies sont dorénavant vaccinés. Nous avons regroupé toute l'information sur un nouveau site Internet qui inclut l'outil de comparaison de séquences : www.influenzaporcin.quebec.

Pour la nouvelle souche circulant en Ontario, l'ACIA ne nous a pas autorisés à l'ajouter au vaccin. La surveillance pour détecter son éventuelle introduction au Québec est toujours active.

Un nouveau projet a été déposé par les Éleveurs et est sous la supervision scientifique et vétérinaire du CDPQ. Il vise principalement à 1-optimiser les processus, 2-valider la durée de protection du vaccin et 3-mieux comprendre les échecs à la vaccination. Les objectifs 2 et 3 permettront de faire des recommandations pour accroître l'efficacité de la protection vaccinale.

Obtenir des échantillons de qualité reste un élément central dans ce projet.

Biosécurité dans le transport

Le projet est terminé et les conclusions seront disponibles sous peu. Elles permettront de bien définir les actions à prendre pour améliorer la biosécurité de ce maillon stratégique.

Zones exemptes de SRRP

Un projet a été déposé et a obtenu son financement pour valider l'opérationnalisation du cadre envisagé dans un précédent projet dans le but de faire du Bas-Saint-Laurent une zone exempte de SRRP.

La région du Charlevoix et les MRC de Montmagny et de L'Islet ont été ajoutées au projet.

3.2. Antibiotiques

3.2.1. Activités et composition du Comité consultatif sur l'usage judicieux des médicaments (CCUJM)

Au cours de l'année 2023-2024, le CCUJM s'est réuni à trois reprises afin de discuter de la faisabilité de fixer une nouvelle cible de réduction de l'utilisation des antibiotiques et déterminer les bonnes pratiques de production à mettre en place à la ferme afin de favoriser une utilisation plus judicieuse des antibiotiques. Également, les membres ont été consultés sur le projet de monitoring de l'utilisation des antibiotiques du MAPAQ. Lors de la rencontre en juin 2024, il a été convenu de réviser les fiches de sensibilisation élaborées en 2019. Depuis leur publication, de nouvelles pratiques d'utilisation judicieuse des antibiotiques ont été identifiées. Il est donc primordial de les mettre à jour afin de continuer la sensibilisation auprès des éleveurs et des intervenants de la filière.

Composition (de 13 à 16 membres) :

- Deux représentants de la CRSV/FMV (Mohammed Rhouma [CRSV], Alexandre Thibodeau [CRSV] et Martine Denicourt [FMV]);
- Un vétérinaire représentant l'AQINAC (Jean-François Doyon)
- Un vétérinaire représentant les abattoirs/mise en marché de la viande (Nadia Bergeron);
- Deux vétérinaires représentant les grands réseaux (Martin Choinière);
- Deux vétérinaires non intégrés (Frédéric Beaulac et Simon Vaillancourt);
- Un vétérinaire pharmacien (Frédéric Beaulac);
- Un vétérinaire représentant l'AVIA (Martin Choinière);
- Un vétérinaire responsable de la santé au CDPQ (Christian Klopfenstein);
- Un vétérinaire représentant le MAPAQ (Soulyvane Nguon);
- Un éleveur de porcs (Yvan Fréchette);
- Une permanente des Éleveurs de porcs du Québec (Marie-Pier Lachance);
- Le coordonnateur des maladies endémiques de l'EQSP (Raphaël Bertinotti).

3.2.2. Système de monitoring multiespèce de l'utilisation des antibiotiques

Pour donner suite au rapport de la vérificatrice générale en 2019, le MAPAQ s'est engagé à surveiller les quantités d'antibiotiques utilisées. Un projet de monitoring multiespèce a donc été lancé et est financé par la Politique gouvernementale de prévention en santé.

Les Éleveurs de porcs du Québec ont rencontré à plusieurs reprises le MAPAQ en 2023 et 2024 pour établir les bases de ce futur monitoring pour le secteur porcin. L'objectif de ces rencontres était notamment de baliser la propriété des données et garantir leur sécurité et leur confidentialité. Le porc est clairement un secteur leader dans ce projet provincial. La durée prévue de ce chantier est de 2023 à 2025.

Le consentement des éleveurs sera nécessaire pour que leurs données de ventes d'antibiotiques auprès des cliniques vétérinaires et les données de production auprès des Éleveurs de porcs du Québec soient transférées dans la future base de données. Concernant les aliments médicamenteux, les meuniers ont l'obligation de transmettre les données de vente depuis le 1^{er} janvier 2024 pour l'année 2023.

Les données collectées seront hébergées chez Attestra et le MAPAQ n'aura accès qu'aux données anonymisées.

Les éleveurs auront accès en ligne à leur rapport individuel qui leur permettra de se comparer (benchmarking). Les vétérinaires auront accès aux rapports de leurs clients si ces derniers les y autorisent. La filière porcine n'aura accès qu'au rapport sectoriel.

Ce système de monitoring est nécessaire pour obtenir un portrait régulier de notre consommation d'antibiotiques qui permettra de mieux entrevoir les opportunités d'amélioration possible et à chacun de se benchmarker. Il permettra aussi de démontrer les efforts et les progrès réalisés par notre filière.

D'autres rencontres sont prévues au cours des prochains mois pour discuter du déploiement du monitoring et la collecte du consentement auprès des éleveurs.

4. ACTIVITÉS DE COMMUNICATION ET DE SENSIBILISATION

Les activités de communication de la dernière année ont porté principalement sur les bilans des tests environnementaux pour la DEP et le DCVP et sur les cas de SVA. L'EQSP a émis un total de 13 messages entre le 1^{er} juillet 2023 et le 30 juin 2024, dont 5 sur les bilans de tests environnementaux pour la DEP et le DCVP, un message de vigilance sur la DEP et le DCVP et 7 messages sur les cas de SVA.

5. PLAN DE MESURES D'URGENCE ET PPA

Durant la dernière année, le travail de l'EQSP a de nouveau porté presque essentiellement à la préparation d'une éventuelle incursion de PPA au Québec ou au Canada étant donné la menace qu'elle représente par sa continuelle propagation à l'échelle mondiale. Ces travaux accélérés depuis 2019 font partie d'un processus de développement et d'amélioration continu du plan de mesures d'urgence de l'organisation qui pourrait s'appliquer à toute autre maladie animale exotique.

5.1. Dépeuplement

Au cours des derniers mois, l'EQSP a dédié beaucoup d'énergie et de ressources dans des activités visant à développer des techniques d'euthanasie humanitaire et efficaces en situation de crise sanitaire et à livrer des formations sur ces techniques.

5.1.1. Formation sur l'utilisation de pistolets percuteurs

Bien que l'utilisation de pistolets percuteurs ne soit pas une des méthodes priorisées par l'EQSP pour le dépeuplement de masse en situation de crise sanitaire, elle reste pertinente dans certaines situations (p. ex. : les porcelets en maternité). Il n'y a pas eu de formation livrée durant la période en cours, mais elle reste disponible au besoin. En cours d'année l'EQSP a augmenté son inventaire de pistolets percuteurs pouvant être utilisés en situation de crise sanitaire avec l'aide financière d'AAC.

5.1.2. Dépeuplement massif à l'azote

Après avoir validé une méthode d'euthanasie au CO₂ pour les porcelets en maternité et en pouponnière en utilisant le dioxyde de carbone au cours des dernières années, l'EQSP a poursuivi des travaux en utilisant les mêmes équipements pour valider la méthode en utilisant de l'azote. Sur la base du succès de ces deux méthodes, les protocoles de l'EQSP pour porcelets en maternité avec une boîte en bois et en utilisant une remorque à benne basculante ont été modifiés pour refléter les résultats concluants de ces projets. Cependant, en situation de crise sanitaire, des équipements de plus grande capacité en remorque à benne basculante devraient être acquis ou développés pour livrer une efficacité d'intervention jugée adéquate.

Au cours de la dernière année, l'EQSP a livré à nouveau sa formation concernant la méthode d'euthanasie par le dioxyde de carbone (CO₂) et l'azote (N₂) de porcelets en maternité. Cette formation avait été livrée pour une première fois à cinq reprises entre septembre 2022 et février 2023. Elle avait permis de former un total de 70 personnes à cette nouvelle méthode. Quatre nouvelles formations ont été données au cours de l'hiver 2024 à Bécancour, Lévis, Ste-Cécile-de-Milton et Drummondville, elles ont rejoint 60 nouveaux participants. En définitive, 130 participants ont reçu cette formation sur le dépeuplement des porcelets.

Ces projets ont été réalisés avec l'aide financière d'Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) et du ministère d'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec et d'Agriculture. Une partie de cette aide a été utilisée pour l'acquisition d'équipements qui pourront être rendus disponibles aux éleveurs en situation de crise.

5.1.3. Unité mobile d'électrocution

À la suite de l'essai terrain de l'automne 2023 avec l'unité mobile d'euthanasie (UME), des modifications y ont été apportées dans l'objectif d'améliorer le débit des porcs à euthanasier.

Un autre test terrain a été réalisé en février 2024 afin de valider les améliorations apportées à l'UME de même que tester l'unité en situation hivernale. Les résultats de ce test ont été positifs à ces deux égards. À l'hiver 2024, l'EQSP a aussi mené une activité visant à identifier des lieux centralisés où l'UME pourrait être déployées en situation de crise pour réaliser de l'abattage humanitaire. Trois centres de rassemblement de porcs ont été visités et jugés aptes à de telles activités en accord avec leur propriétaire respectif.

Au cours des derniers mois, l'EQSP a aussi eu à traiter des dossiers administratifs liés à l'acquisition de l'UME soit une assurance biens et responsabilité civile ainsi que le recrutement d'une entreprise de transport pour son déplacement lors des tests terrain et en situation de crise sanitaire. Dans ce dernier cas, le dossier était encore en cours à la fin juin 2024 bien qu'une entreprise ciblée ait manifesté de l'intérêt.

L'acquisition et les tests de l'UME ont été rendu possible grâce à l'aide financière d'AAC, Les Éleveurs de porcs du Québec et le MAPAQ.

5.1.4 Abattage humanitaire en abattoir

L'EQSP mène ou collabore depuis 2013 à des initiatives visant à permettre l'abattage humanitaire en abattoir afin de rendre plus efficace le processus de réduction du cheptel en situation de fermetures des frontières aux exportations de porcs du Québec. Les initiatives passées ont visé à fournir aux abattoirs une solution technique qui permettrait d'évacuer des porcs entiers de l'établissement dès la mise à mort des animaux.

À ce jour, deux abattoirs d'Olymel, ceux de l'Ange-Gardien et de Yamachiche, ont mené les projets à terme et rendu les initiatives opérationnelles. En cours d'année, l'EQSP a mené un projet visant à valider si des porcs de moins de 70 kg pourraient être euthanasiés dans des installations avec technologie d'étourdissement au CO₂. Le projet a été réalisé avec des porcs à l'abattoir de Yamachiche qui a été concluant pour les porcs entre 20 et 70 kg. Une évaluation technique de l'abattoir de l'Ange-Gardien suggère que cela serait possible dans cet établissement aussi. Récemment, l'abattoir d'ASTA a aussi complété sa solution de modification de lignes d'abattage pour faire de l'abattage humanitaire et les abattoirs CBCo et L.G. Hébert poursuivaient aussi leur projet respectif au cours de 2024. La plupart de ces projets a été rendu possible grâce à l'aide financière du Programme de préparation de l'industrie à la peste porcine africaine (PIPPA) d'AAC.

5.1.5 Stratégie de réduction du cheptel en situation de PPA

L'EQSP a mené avec l'aide de Forest Lavoie Conseil un projet visant à élaborer une stratégie ordonnée de réduction du cheptel en situation d'arrêt d'une partie ou de la totalité des exportations de produits du porc du Québec dans le contexte d'une éclosion de PPA au Québec ou au Canada. Les travaux ont été dirigés avec un comité de pilotage formé de représentants du secteur porcin et ont inclus de nombreuses consultations et rencontres parmi les principaux intervenants du secteur. Un rapport a été déposé à l'EQSP en avril 2024 avec plusieurs recommandations qui feront partie de discussions futures visant à opérationnaliser cette stratégie. Ce projet a aussi été rendu possible grâce à l'aide financière d'AAC.

5.2. Élimination

L'EQSP a continué de collaborer activement aux travaux du MAPAQ sur l'élimination massive de carcasses. En cours d'année, le MAPAQ a mandaté la firme d'ingénierie Stantec Expert-Conseil

Ltée afin qu'ils rédigent un plan opérationnel pour l'élimination massive de cadavres animaux en cas de mesures d'urgence. Le rapport final doit être produit pour la fin 2024. Le plan doit couvrir les méthodes d'élimination approuvées au Québec et la logistique de transport des animaux morts.

5.3. Communication

L'équipe des communications du plan de mesures d'urgence s'est réunie à trois reprises en cours d'années afin de développer du matériel de communication à l'intention des médias en situation de crise sanitaire due à la PPA. Ces travaux ont été réalisés avec l'aide de la firme en communications TACT et l'aide financière d'AAC.

5.4. Collaboration interprovinciale et nationale et exercices de préparation

L'EQSP a participé à une rencontre avec l'Ontario en septembre 2023 pour échanger sur l'état de préparation à la PPA dans les deux provinces.

L'EQSP participe aussi à quelques groupes de travail fédéral-provincial-territorial-industrie pour le développement d'une stratégie pancanadienne pour la préparation à la PPA. L'EQSP siège à un groupe de travail technique sur le dépeuplement, un groupe de travail sur le contrôle des mouvements et un autre sur les exercices de simulation de crise. C'est le dernier groupe qui a été le plus actif dans la dernière année. Mené par Santé animale Canada, ce groupe de travail a réalisé plusieurs activités et l'EQSP a proposé son propre programme d'exercice pour 2024 pour lequel du financement a été obtenu de l'ACIA. Ce programme d'exercice de validation d'état de préparation du secteur porcin québécois à faire face à une éclosion de PPA sera réalisé de juin à décembre 2024 en collaboration avec l'ACIA, le MAPAQ, les Éleveurs de porcs et autres partenaires de l'industrie.

Plus tôt en 2024, l'EQSP a réalisé un exercice visant à valider l'état de préparation de son plan de mesures d'urgence par une simulation d'intervention sur trois gros sites de production de porc québécois contaminés par la PPA. Les membres et les collaborateurs des équipes de dépeuplement et d'élimination du plan de mesures d'urgence ont été mobilisés pour cette activité. Un plan complet et détaillé pour chacun des sites, maternité, pouponnière et engraissement, a été développé, incluant les méthodes d'euthanasie et d'élimination, les équipements, le matériel et les ressources nécessaires; ainsi qu'une estimation de la durée requise pour chacune de ces étapes et une estimation économique de tous les coûts et les dépenses. L'exercice a permis de mettre en pratique les méthodes développées au cours des dernières années, et a également révélé les limites en termes de technologie, de réglementation et de coûts, mais surtout pour l'élimination de milliers de kilogrammes de carcasses de porcs.

5.5. Protocoles de biosécurité rehaussée

Au cours des derniers mois, l'EQSP a mis à jour ses protocoles de biosécurité rehaussée qui seraient déployés en situation de crise sanitaire. Un travail d'infographie a été réalisé pour en rendre la consultation plus conviviale.

5.6. Outil géomatique

L'EQSP a travaillé au cours des deux dernières années au développement d'un outil géomatique permettant de géolocaliser tous les sites d'élevage porcine sur le territoire du Québec de même que les principaux fournisseurs de service (c.-à-d. abattoirs, meuneries, centres de rassemblements, centres d'insémination, transporteurs, etc.). Cet outil vise à intervenir plus efficacement dans les cas de maladies émergentes et collaborer plus efficacement avec l'ACIA lors de cas de maladies exotiques. Cet outil a été développé avec l'aide financière de la FADQ et complété en juin 2024.

5.7. Aide financière

Tout le travail réalisé par l'EQSP sur la préparation face à la PPA n'aurait pas été possible sans l'apport financier important de sources externes. L'EQSP souhaite souligner et remercier chaleureusement ces organisations subventionnaires pour leur appui.

En plus de contribuer 91 450 \$ au projet d'UME, le MAPAQ a aussi entièrement financé le projet d'élimination massive de carcasses réalisé par Stantec.

Les Éleveurs de porcs du Québec ont contribué pour un montant de 137 175 \$ au projet d'UME.

Par l'intermédiaire du Programme de préparation de l'industrie à la PPA, AAC a accordé une subvention de 658 546 \$ pour l'achat d'équipements d'euthanasie et la réalisation de 7 projets détaillés dans ce rapport.

La FADQ a accordé à l'EQSP, en mai 2021, une aide financière de 300 000 \$ pour la période de juillet 2021 à décembre 2024 afin de l'appuyer dans les nombreux projets visant le développement et l'amélioration du plan de mesures d'urgence de la filière porcine québécoise et une meilleure préparation à une intervention efficace dans l'éventualité d'une incursion de PPA au Québec ou au pays. Environ 100 000 \$ de ce fonds ont été utilisés dans cinq projets au cours des trois dernières années. La FADQ a accepté récemment que ce programme puisse être prolongé jusqu'au 31 mars 2027 afin de donner plus de flexibilité à l'EQSP pour son utilisation.

6. AUTRES ACTIVITÉS

Durant la période, l'EQSP a fait des présentations sur son mandat et ses activités, principalement sur le sujet de la PPA :

- à une journée conférence de Trouw Nutrition;
- au Comité naisseurs et au conseil d'administration des Éleveurs de porcs;
- aux médecins vétérinaires porcins de l'AVIA;
- aux membres de l'Association des commerçants en grains du Québec;
- aux professionnels d'Au Cœur des familles agricoles;

L'EQSP a aussi participé à :

- Une rencontre des membres de la filière porcine québécoise sur la PPA;
- Une rencontre du Groupe porc et à l'Assemblée générale annuelle de la Politique bioalimentaire du Québec;
- Un exercice sur le contrôle des mouvements en situation de PPA à Ottawa organisé par Santé animale Canada (SAC) et une rencontre du Comité exécutif de gestion de la PPA;
- Une journée conférence sur la fièvre aphteuse de SAC;
- Plusieurs conférences téléphoniques du CCP sur des enjeux de santé porcine liés à son mandat.

7. REMERCIEMENTS

En terminant, je souhaite exprimer mes plus sincères remerciements au président, M. Louis-Philippe Roy et les membres du CA pour leur appui au travail des professionnels de l'EQSP et leurs disponibilités pour aborder les enjeux qui en découlent. Tout le travail et les projets réalisés par l'organisation ne seraient pas possibles sans le dévouement, les expertises et la détermination de mes collègues Ghislain, Leila et Raphaël. Je les en remercie sincèrement. Finalement, un remerciement plus général à tous ceux qui ont collaboré, à l'occasion ou de façon continue, au succès des projets et activités de l'EQSP au cours de la dernière année.

Cordialement,



Martin C. Pelletier, agr., MBA

Directeur général et coordonnateur des maladies émergentes

Le 10 octobre 2024