



Centre de développement
du porc du Québec inc.

RAPPORT DES ACTIVITÉS 2020-2021

LE CDPQ,
UNE RÉFÉRENCE
INCONTOURNABLE, UN
PARTENAIRE DE CHOIX POUR
L'ESSOR DE LA FILIÈRE !



Centre de développement
du porc du Québec inc.

NOTRE MISSION

Activer la recherche, l'innovation et le transfert de connaissances pour l'avancement d'une filière porcine prospère et durable.

NOTRE VISION

Référence incontournable et partenaire de choix pour l'essor de la filière porcine québécoise et canadienne.

NOS VALEURS

Excellence
Esprit de collaboration
Transparence

© Centre de développement du porc du Québec inc.
Dépôt légal 2021
Bibliothèque et Archives nationales du Québec
Bibliothèque et Archives Canada
ISBN 978-2-924413-91-3
ISSN 1703-3152

MESSAGE DU PRÉSIDENT	6
MESSAGE DU DIRECTEUR GÉNÉRAL	10
CONSEIL D'ADMINISTRATION	14
LES ÉQUIPES DU CDPQ	18
NOS CHAMPS D'INTERVENTION	32
PROJETS/ACTIVITÉS/SERVICES PAR SECTEUR	36
STATION DE DESCHAMBAULT	60
MATERNITÉ	62
COMITÉ RDT	72
SERVICES EN GESTION ET DOCUMENTATION	74
DIFFUSION DES CONNAISSANCES	76
NOS PARTENAIRES FINANCIERS	82
NOS PARTENAIRES ASSOCIÉS	83

MESSAGE DU PRÉSIDENT

« Le démarrage de la maternité jumelé au début des activités de recherches ont mis à rude épreuve l'équipe qui a travaillé sans relâche. J'ai constaté la détermination et la collaboration entre les membres de l'équipe pour rencontrer les objectifs, malgré les différentes contraintes qui ont pu survenir. Je suis très fier du professionnalisme qui anime toutes les personnes qui composent cette équipe ».

L'année 2020-2021 restera marquée pour chacun d'entre nous avec la pandémie de la Covid-19 qui a engendré des contraintes et défis de toutes sortes. L'équipe du CDPQ a su démontrer une grande adaptation et beaucoup de professionnalisme pour continuer à réaliser sa mission et j'en suis très fier, car cette année a été très chargée en lien avec plusieurs dossiers !

Le dossier de la maternité de recherche et formation a requis énormément de travail et de suivi avec la construction débutée en mars 2020. Ces étapes ont comporté un lot de défis encore plus grand, considérant les contraintes sanitaires et les enjeux de livraison de matériaux. L'équipe à l'interne a mis énormément de temps et de rigueur pour travailler de concert avec toutes les entreprises liées au projet, afin de mener le chantier à terme selon l'échéance prévue, permettant

l'arrivée des premières cochettes à la fin décembre.

Le démarrage de la maternité, l'intégration de nouveaux employés et le début des activités de recherches ont mis à rude épreuve l'équipe qui a travaillé sans relâche. Je les remercie au nom de toute la Filière porcine, qui bénéficie maintenant de ces nouvelles installations modernes et uniques à l'échelle mondiale.

Le comité de gouvernance a mené des travaux portant sur des modifications aux règlements généraux, notamment pour la définition des membres votants, le nombre d'administrateurs selon les différents groupes de membres actifs et les modalités de mise en candidature aux postes d'administrateurs. De plus, un comité gouvernance spécifique à la maternité de recherche et de formation a été mis en place avec des membres externes du CDPQ visant à assurer toute la transpa-

rence voulue en lien avec ces installations. La bonne gouvernance de notre organisation est un volet important pour lequel nous avons continué de prendre action.

Outre les mandats réguliers confiés au comité d'audit et de ressources humaines pour les suivis budgétaires et financiers, les membres se sont réunis à plusieurs occasions, notamment en lien avec le financement du projet de maternité et l'établissement du budget prévisionnel. La santé financière de notre organisation est essentielle et les suivis ont été fait rigoureusement.

Je tiens à remercier les administrateurs qui se sont impliqués activement dans ces comités et qui ont su apporter leurs compétences pour appuyer la prise de décisions en Conseil d'administration. Leur disponibilité a également été très appréciée étant donné que nous avons

dû planifier un plus grand nombre de réunions du Conseil d'administration considérant les différents dossiers d'importance à traiter au cours de l'année. Je les remercie également pour la confiance qu'ils ont témoigné à mon égard et qui a permis une plus grande efficacité.

Grâce à la participation de divers représentants de la filière, le Comité recherche, développement et transfert de la filière porcine (Comité RDT), qui est sous la coordination du CDPQ, a pu continuer à travailler pour favoriser la synergie dans le secteur de la recherche en production porcine. Il ne faut pas relâcher dans les efforts à consacrer pour maximiser les ressources humaines et financières, afin de supporter le développement des entreprises porcines.

La rigueur et les suivis ont été de mise, ainsi l'année 2020-2021 a pu se terminer avec un solde positif,



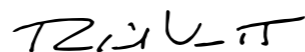
MESSAGE DU PRÉSIDENT (SUITE)

malgré le démarrage de la maternité de recherche et formation. Le Conseil d'administration peut compter sur une équipe multidisciplinaire d'expérience pour diversifier les revenus et développer des services, tels que ceux offerts dans les secteurs du bœuf et de l'ovin.

Au cours de cette année, j'ai continué à suivre de près les différents dossiers et j'ai pu constater la détermination et la collaboration entre les membres de l'équipe pour rencontrer les objectifs, malgré les différentes contraintes qui ont pu survenir. Je suis très fier du professionnalisme qui anime toutes les personnes qui composent cette équipe. Je tiens donc à remercier le directeur général et toute son équipe pour leur excellent travail.

Bien sûr, il me faut aussi souligner le soutien financier du MAPAQ et des Éleveurs de porcs, sans qui nous ne pourrions réaliser notre mission. Leur collaboration nous permet aussi de travailler dans un climat de confiance, ce qui génère

un dynamisme partagé par tous en vue d'atteindre les objectifs communs visant à supporter le développement des entreprises du secteur porcin québécois. Je tiens à les remercier pour cet appui.



Réjean Vermette

MESSAGE DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

« Cette année hors norme a généré des défis importants pour toutes les entreprises du Québec et le CDPQ n'y a pas échappé. Malgré tous les imprévus engendrés par la situation sanitaire, l'équipe a su s'adapter pour assurer la livraison des services prévus et la réalisation des projets en cours. De nouveaux projets ont également vu le jour. Encore une fois le dynamisme, le professionnalisme et la polyvalence de l'équipe nous auront permis d'atteindre tous nos objectifs et même plus.

Je tiens donc à remercier mon équipe, mais aussi le conseil d'administration et nos précieux partenaires. Vous partagez tous une vision et une volonté commune d'avancer coûte que coûte et d'unir vos efforts pour l'atteinte d'objectifs communs. Je suis fier du travail et des réalisations accomplis et c'est un grand plaisir de travailler avec vous tous ».

Une année bien spéciale de travail à distance comme directeur général du CDPQ. Cette situation a exigé de toute notre équipe une grande capacité d'adaptation pour surmonter les différentes contraintes. Je suis très privilégié de pouvoir compter sur des personnes compétentes et professionnelles dans leur travail, ce qui a permis au CDPQ de continuer de mener à bien ses activités et services.

L'équipe a su montrer toute la détermination requise pour rencontrer les objectifs en lien avec 17 projets qui étaient déjà en cours de réalisation et 11 autres qui ont été acceptés en cours d'année. La maternité de recherche et de formation a, cette année encore, exigé beaucoup

d'efforts pour la construction et le démarrage des opérations, ainsi que le développement de nos services (abattoirs, régie d'élevage, santé et biosécurité, bœuf et ovin).

Nos publications offrent également une mine d'informations incontournables pour tous ceux qui travaillent dans le secteur porcin. Avec son équipe et ses différents partenaires, le CDPQ joue un rôle important au sein de la Filière porcine et nous en sommes très fiers.

RESSOURCES HUMAINES

Plus que jamais, au cours de la dernière année, on a pu constater l'esprit de collaboration de notre équipe afin de mettre en commun tous les efforts requis pour attein-

dre les résultats visés et ce, peu importe les dossiers.

L'équipe s'est enrichie de nouvelles personnes au cours de l'année 2020-2021, il s'agit de Éloïse Talbot-Pouliot, au poste de responsable des opérations et de Nancy Gendron et Alisson Garand, aux postes d'ouvrières agricoles à notre nouvelle maternité de recherche et de formation, ainsi que de Nadine Bourgeois, au poste de coordonnatrice de projets en production de bovins de boucherie. Leur implication et la qualité du travail qu'elles ont effectué dans leurs différents postes, démontrent qu'elles partagent les valeurs qui animent toute l'équipe.

Je tiens à souligner l'appui du président du conseil d'administration du CDPQ, M. Réjean Vermette, qui par sa grande disponibilité, son implication dans les dossiers importants et son éthique de travail, contribue grandement à faciliter le travail à réaliser. Il en est de même pour les administrateurs sur les différents comités pour lesquels ils s'impliquent avec dynamisme.

FINANCES

L'année 2020-2021 se termine par un solde positif. Notre chiffre d'affaires s'élève à un peu plus de 4,9 M \$ au 31 mars 2021. Le bilan financier du CDPQ, marqué par une hausse très importante de la valeur des actifs, a fait un bond de 3,8 à 10 M \$. Ce fût une année très marquante en terme d'investissements avec la construction de la maternité de recherche et formation, dont le début des opérations a commencé en respect de l'échéancier, soit en décembre 2020.

Le démarrage des opérations a demandé beaucoup d'efforts pour amorcer la production et le début des projets de recherche. La gestion des dépenses est également un défi en cette année de début de production.

En lien avec notre maternité, je ne peux passer sous silence l'appui de nombreuses organisations qui ont répondu présentes pour le Plan de contribution lancé en cours d'année et qui a permis d'amasser 210 000 \$.



MESSAGE DU DIRECTEUR GÉNÉRAL (SUITE)

FINANCES (SUITE)

À ce montant s'ajoute une somme de 100 000 \$ reçue de Desjardins, grâce à la sélection de notre projet dans le cadre du Fonds du Grand Mouvement.

Nous avons travaillé sans relâche au cours des dernières années pour concrétiser ces nouvelles installations de recherche et de formation, aussi nous sommes très reconnaissant de ce soutien. Malgré la pandémie, les services vendus ont été la meilleure année à ce jour avec près de 1,3 M \$, afin de répondre aux besoins des clientèles desservies. Au niveau canadien, le contrat de services a pu être renouvelé avec Swine Innovation Porc, de même que le contrat de service avec l'Association scientifique canadienne de la viande.

La nouvelle convention de financement avec le MAPAQ a pu être renouvelée pour la période 2020-2023. Les Éleveurs de porcs du Québec ont également maintenus leur contribution annuelle. De plus, en soutien au développement des services dans le secteur du bœuf, nous avons conclu, avec les Producteurs de bovins du Québec et le MAPAQ, une entente de 3 ans pour continuer à développer des services et à mettre à profit nos compétences.

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

L'équipe du CDPQ demeure à l'affût pour s'impliquer dans des projets visant à solutionner des problématiques très concrètes pour la filière. Le nombre de projets en cours de réalisation au cours de l'année a été de 25. Le CDPQ coordonne aussi le « Comité RDT », regroupant des intervenants de tous les maillons de la filière, qui est demeuré actif. La participation des représentants de plusieurs organisations de la filière démontre la volonté commune de maximiser les ressources au bénéfice de la collectivité.

À l'échelle canadienne, l'implication du CDPQ s'est traduit aussi par ma participation à titre d'administrateur au Centre canadien pour l'amélioration des porcs (CCAP). De plus, des réunions sur une base régulière ont été réalisées en lien avec l'entente de principe convenue entre le CDPQ, le CCAP et le Prairie Swine Centre (PSC) pour assurer une bonne collaboration des organisations. Par ses implications, la compétence du CDPQ est reconnue à l'échelle nationale.

LES DÉFIS D'AVENIR

L'équipe du CDPQ ne manquera pas de défis pour l'année 2021-2022. L'équipe de la maternité de recherche et formation sera encore en phase d'appropriation des nouvelles installations, tout en effectuant les projets de recherche, ce qui demandera encore beaucoup d'efforts. Il faudra aussi faire la promotion de ces équipements de haute technologie, afin d'attirer les partenaires à y effectuer des projets. Bien que la maternité demande encore beaucoup de notre temps, l'évaluation des besoins en vue de l'amélioration de notre Station d'évaluation des porcs de Deschambault sera également à l'agenda. Ce projet comportera aussi des investissements importants qui devront être réalisés au cours des prochaines années.

Par ailleurs, avec nos administrateurs, il y a toujours un objectif d'assurer une continuité dans la mise en place de bonnes pratiques en matière de gouvernance et de gestion des fonds publics. La transparence et la gestion financière des activités spécifiques de la maternité de recherche et de formation seront une des priorités.

Grâce au bilan des réalisations des deux dernières années, le CDPQ a également

reçu le soutien financier du MAPAQ pour continuer d'assumer la coordination des travaux du Comité RDT. La concertation se bâtit de longue haleine et les organisations sont encore motivées à s'impliquer pour favoriser la synergie des différents acteurs de la R-D dans le secteur porcin, ce qui est très positif.

D'autre part, nous continuons à travailler pour concrétiser les priorités de notre planification stratégique 2019-2024. La diversification de nos revenus demeure aussi importante avec la volonté de poursuivre le développement de nos services vendus.

L'équipe du CDPQ a su démontrer ses capacités d'actions et de collaborations qui ont porté fruits dans le passé et nous espérons continuer dans cette voie pour le bénéfice de toute la filière porcine.



Jacques Faucher
Directeur général

2020-2021 CONSEIL D'ADMINISTRATION



RÉJEAN VERMETTE
PRÉSIDENT



LOUIS-PHILIPPE ROY
VICE-PRÉSIDENT



DAVID BOISSONNEAULT
Administrateur



DAN BUSSIÈRES
Administrateur



SERGE COUTURE
Administrateur



YVAN LACROIX
Administrateur



MARIE-ÈVE LAMBERT
Administratrice



**MARIE-PIERRE
LÉTOURNEAU MONTMINY**
Administratrice

2020-2021 CONSEIL D'ADMINISTRATION (SUITE)



FRANÇOIS NADEAU

Administrateur



MARIO RODRIGUE

(AVRIL 2020 À AOÛT 2020)

Administrateur



MARQUIS ROY

Administrateur



RÉJEANNE ASSELIN

(AVRIL 2020 À DÉCEMBRE 2020)

Personne-ressource désignée par
le MAPAQ



**SARAH-CLAUDE
VANLANDEGHEM**

(DEPUIS JANVIER 2021)

Personne-ressource désignée
par le MAPAQ



JACQUES FAUCHER

Directeur général du CDPQ



Le CDPQ compte 8 responsables possédant leur expertise propre dans les principaux domaines de de recherche, développement et innovation du secteur porcin.

DES EXPERTS PASSIONNÉS À VOTRE SERVICE !



GENEVIÈVE BERTHIAUME
B. SC. A.

Responsable -
Économie et gestion



LAETITIA CLOUTIER
M. SC., AGR.

Responsable -
Alimentation et nutrition animale



MARIE-PIERRE FORTIER
CANDIDATE AU PH. D.

Responsable -
Qualité des viandes et services
techniques



FRANCIS POULIOT
ING., M.B.A.

Responsable du développement
des affaires et de la maternité de
recherche et de formation



SÉBASTIEN TURCOTTE
AGR.

Responsable -
Bâtiments et régie d'élevage

LES ÉQUIPES DU CDPQ RESPONSABLES DE SECTEURS



FRÉDÉRIC FORTIN
M. SC., AGR.

Responsable -
Génétique



PATRICK GAGNON
PH. D.

Responsable -
Analyse et valorisation des données



CHRISTIAN KLOPFENSTEIN
PH. D., D.M.V.

Responsable -
Santé et biosécurité

ÉQUIPE SERVICES ET PROJETS



ROGER BERGERON
M. SC., AGR.

Consultant PATBQ



GERMAIN BLOUIN
AGR.

Chargé de projets



LOUIS-CARL BORDELAU
M.A.

Chargé de projets



NADINE BOURGEOIS
AGR.

Coordonnatrice de projets
en production de bovins de
boucherie



CLAUDIA COULOMBE

Technicienne en santé animale



VALÉRIE DUFOUR
M. SC.

Chargée de projets



MARIE-CLAUDE GARIÉPY
M. SC.

Coordonnatrice aux opérations -
Services et projets



CAROLINE LACROIX
B. SC.A.

Chargée de projets



MARIE-AUDE RICARD
ING.

Chargée de projets



JEAN-GABRIEL TURGEON
ING.

Chargé de projets

ÉQUIPE SERVICES ET PROJETS (CONSEILLERS TECHNIQUES)



RAYMOND DESHAIES

Conseiller technique

HÉLÈNE FECTEAU

Conseillère technique



MÉLANIE POULIN

Conseillère technique



ISRAËL MICHAUD

Conseiller technique

RICHARD MAILHOT

Conseiller technique



ÉRIC OUELLETE

Conseiller technique



ÉQUIPE STATION D'ÉVALUATION DES PORCS DE DESCHAMBAULT



HÉLÈNE MAYRAND

Ouvrière agricole



SOPHIE MAYRAND

Ouvrière agricole



LÉONIE MORIN-DORÉ
M. SC., AGR.

Responsable de la station



SYLVAIN PAQUIN

Ouvrier agricole



ÉQUIPE MATERNITÉ DE RECHERCHE ET DE FORMATION



GABRIELLE DUMAS
M. SC., AGR.

Chargée de projets



ALISSON GARAND

Ouvrière agricole



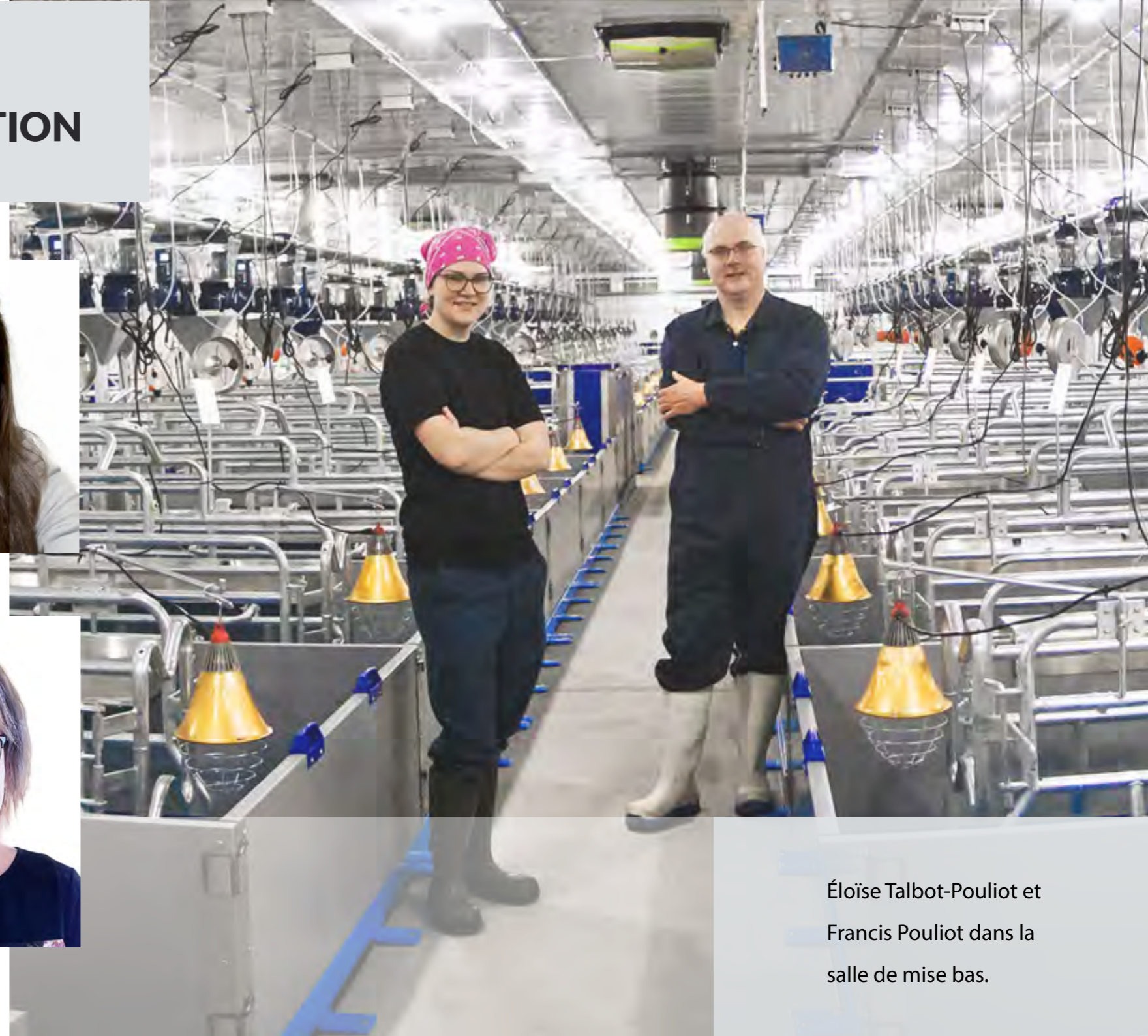
NANCY GENDRON

Ouvrière agricole



ÉLOÏSE TALBOT-POULIOT

Ouvrière agricole



Éloïse Talbot-Pouliot et
Francis Pouliot dans la
salle de mise bas.

ÉQUIPE ADMINISTRATION / COMMUNICATIONS / INFORMATIQUE ET SECRÉTARIAT



GUY BOUCHARD

Responsable des services
comptables et administratifs

RENÉE CARON
B. SC. A

Agente de développement



ROBERT DORÉ
IFT.A

Analyste en informatique

ÈVE LANDRY

Adjointe administrative



NATHALIE PLOURDE
B. SC. A.

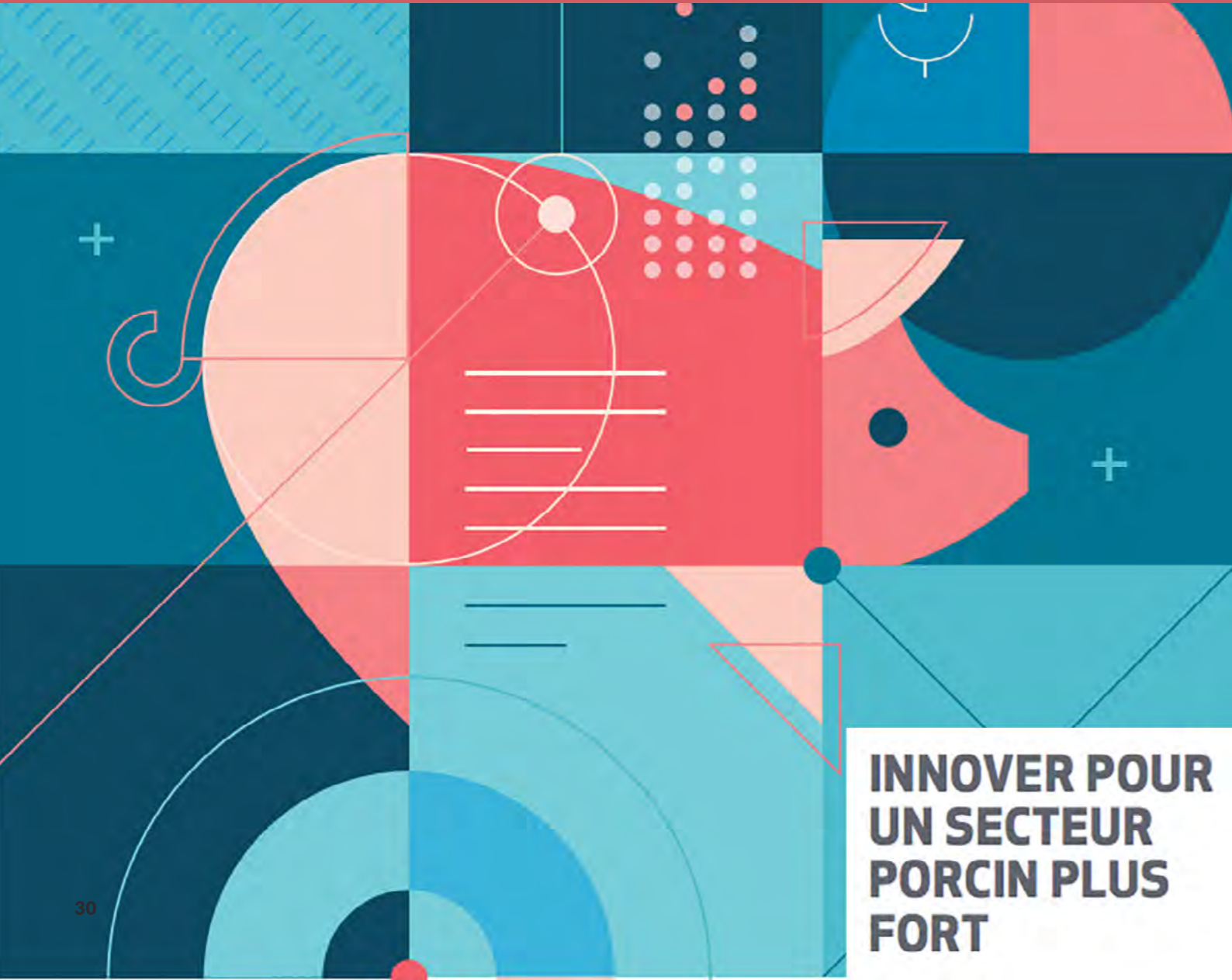
Responsable des communications

JOHANNE NADEAU

Documentaliste et gestionnaire
du site Web



ÉQUIPE SWINE INNOVATION PORC



**INNOVER POUR
UN SECTEUR
PORCIN PLUS
FORT**



PIERRE-DOMINIQUE MUNGER

Comptable adjoint

ABIDA OUYED
M. SC., AGR.

Directrice générale



RAINE PATRICK
M. SC.

Adjointe administrative

MARIE VACHON
M. SC.

Coordonnatrice des
programmes de recherche



LESLIE WALSH
B. A., M. A.

Agente de liaison et de
communication



Swine Innovation Porc

NOS CHAMPS D'INTERVENTION

Nous réalisons de nombreux projets de développement, recherche ou innovation chaque année. Les projets, d'ordre privé ou public, sont liés à nos 7 champs d'intervention.



ALIMENTATION ET NUTRITION ANIMALE

Ce champ d'expertise a pour objectif de contribuer à accélérer l'innovation et les connaissances sur les techniques liées à la nutrition, à l'alimentation et à la gestion d'élevage.

[Pour en savoir plus](#)



ANALYSE ET VALORISATION DES DONNÉES

La combinaison d'expertises du CDPQ en analyses statistiques, en traitement de données, en agronomie et en informatique permet le traitement intégré des données disponibles. Le CDPQ peut ainsi produire des informations utiles à la prise de décision.

[Pour en savoir plus](#)



BÂTIMENTS ET RÉGIE D'ÉLEVAGE

Le CDPQ réalise des projets concernant les bâtiments, les équipements et la régie d'élevage, selon les besoins de la production porcine québécoise. L'objectif majeur est de contribuer à l'innovation, au développement des connaissances et à l'application des techniques de pointe au sein des élevages. Notre équipe conseille et accompagne aussi les éleveurs en ce qui a trait aux normes relatives à l'élevage des truies en groupe.

[Pour en savoir plus](#)



ÉCONOMIE ET GESTION

Le CDPQ collige et diffuse l'information de pointe sur les marchés, les coûts de production et l'actualité du secteur porcin mondial. Nous dressons également un portrait macro-économique du secteur porcin.

Dans le but de réduire les coûts de production, notre équipe travaille constamment sur les aspects liés à la gestion des entreprises agricoles. Elle s'assure aussi que la plupart des projets de R-D réalisés au CDPQ soient enrichis de l'information pertinente sur le plan économique.

[Pour en savoir plus](#)



GÉNÉTIQUE

Le CDPQ supporte l'industrie dans ses objectifs d'innovation, d'amélioration de sa compétitivité et de différenciation des produits de porc sur les marchés. À cet effet, une équipe d'experts en génétique contribue au développement de stratégies et d'outils axés sur l'amélioration du potentiel génétique des animaux d'élevage.

[Pour en savoir plus](#)

NOS CHAMPS D'INTERVENTION (SUITE)



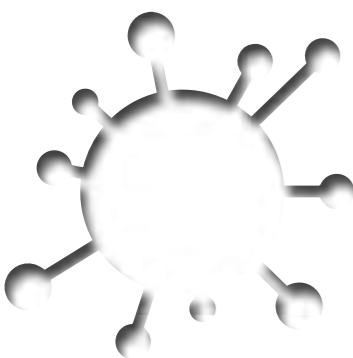
QUALITÉ DES VIANDES ET SERVICES TECHNIQUES

Le CDPQ a développé un grand savoir-faire en ce qui concerne les différentes prises de mesures liées à la qualité de la viande. Cette expertise permet de suivre la constante évolution des besoins sur les marchés. Le CDPQ supporte aussi l'industrie dans ses objectifs de réduction des coûts engendrés par un niveau de qualité non conforme.

De plus, l'équipe des services techniques est aujourd'hui une référence au Canada en ce qui concerne les prises de mesures aux ultrasons, tant pour les producteurs commerciaux que les intervenants de différents milieux.

Initialement développée dans le secteur porcin, l'expertise de l'équipe Qualité des viandes et services techniques est aujourd'hui mise au service de plusieurs espèces animales (ex. bœufs, moutons, lapins).

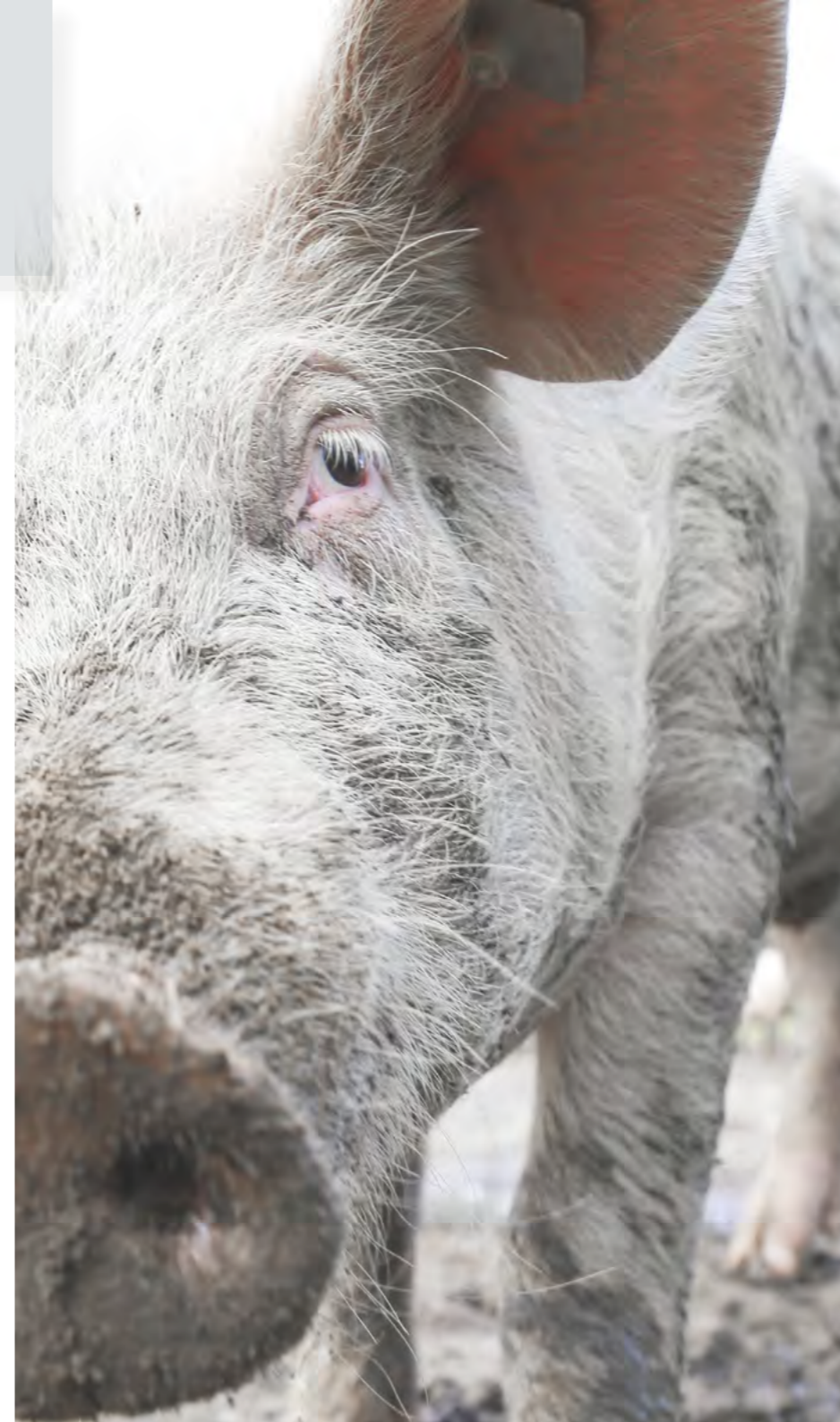
[Pour en savoir plus](#)



SANTÉ ET BIOSÉCURITÉ

L'équipe Santé et Biosécurité travaille principalement sur les dossiers d'innovation sociale requis pour adapter les outils et les façons de faire des producteurs pour répondre aux attentes des partenaires de la filière porcine et des consommateurs, notamment par la livraison de divers services, la réalisation de projet et la collaboration avec divers partenaires.

[Pour en savoir plus](#)



Nos responsables de secteurs travaillent en synergie avec une équipe multidisciplinaire dédiée au développement et au transfert technologique.

La polyvalence et la complémentarité de l'ensemble de nos ressources nous permettent d'assurer la livraison de multiples services, tant dans le secteur porcin que ovin et bovin.

PROJETS / ACTIVITÉS DE TRANSFERT/ SERVICES ALIMENTATION ET NUTRITION ANIMALE



LAETITIA CLOUTIER

Responsable - Alimentation et nutrition animale

PROJETS

Réaliser un symposium traitant d'alimentation et de nutrition des porcs et des volailles dans un contexte de durabilité des élevages, c'est-à-dire touchant à l'une ou plusieurs des sphères de la durabilité, soit la rentabilité des élevages, l'empreinte écologique ou l'acceptabilité sociale

Impact de l'alimentation de précision et de la stratégie « bump feeding » en gestation sur les performances, la productivité et la longévité des truies

Problématique du maïs 2019: Projet pilote d'évaluation de stratégies d'optimisation des performances de porcelets dans un contexte de maïs à qualité variable

L'ostéodensitomètre : un outil d'évaluation des performances agronomiques pour une production de porcs et de volailles durable

Impact de l'alimentation des truies en gestation sur les performances de leur progéniture

Étude technico-économique de l'alimentation de précision chez la truie en lactation

Optimisation de l'utilisation de l'azote chez les porcs et les poulets de chair pour une production durable

ARTICLE

La qualité du maïs influence-t-elle les performances de croissance des porcs ?
Porc Québec

ARTICLE

L'importance d'une bonne mise à jeun des porcs.
La terre de chez-nous

CONFÉRENCES

La qualité du maïs impacte-t-elle les performances de croissance des porcs?
(plusieurs présentations)

SERVICES SPÉCIALISÉS

- Avis techniques reliés à la mise en place de systèmes de production nécessitant une adaptation ou des changements de régie. Exemples :
 - Projets sur le développement de programmes d'alimentation de précision
 - Bilans alimentaires
- Réalisation d'études, projets ou revues de littérature
- Soutien à la formation des producteurs et des conseillers

PLATEFORME WEB

- Le CDPQ effectue la mise à jour de la plateforme web du Centre de transfert de la recherche en nutrition des monogastriques

www.monogastriques.fsaa.ulaval.ca



Pour en savoir plus sur l'un des projets ou activités de transfert réalisés dans le secteur de l'alimentation et de la nutrition animale, [cliquez ici](#).

PROJETS / ACTIVITÉS DE TRANSFERT / SERVICES ANALYSE ET VALORISATION DES DONNÉES



PATRICK GAGNON

Responsable -
Analyse et valorisation des données

Pour en savoir plus sur les projets réalisés dans le secteur Analyse et valorisation des données, [cliquez ici](#).

ARTICLE

Actualisation des méthodes d'ajustement des caractères du contrôle de performances à la ferme dans le Programme canadien pour l'amélioration génétique des porcs.

Journées de la Recherche Porcine

ARTICLE

La station d'évaluation des porcs de Des-chambault, un outil pour la filière porcine !

Porc Québec

PROJETS

Analyse du comportement alimentaire des porcs en croissance et de ses relations avec l'efficacité énergétique et les interactions sociales

Évaluation des outils technologiques de détection hâtive, non invasive et automatisée de la maladie

PROJET

Outil d'aide à la décision pour optimiser la réforme des truies (Opti-réforme)

SERVICES SPÉCIALISÉS

- **Analyses statistiques et exploitation des données**

Service d'analyse caractérisé par une expertise recoupant les domaines de l'agronomie, de l'informatique et des statistiques.

- **Élaboration de dispositifs expérimentaux**

Service d'élaboration de dispositifs expérimentaux pour vous accompagner notamment dans l'identification de vos objectifs, l'évaluation des ressources nécessaires (ex. : nombre d'animaux, répétitions) et l'élaboration du protocole pour la prise de mesures.)

- **Développement de modèles prédictifs (ex. courbe de croissance)**

- **Développement d'outils de simulation et d'aide à la décision**

Selon vos besoins, des outils d'aide à la décision peuvent être développés sous forme de fichiers Excel, de pages Web ou de logiciels. Le CDPQ a développé **13 outils d'aide à la décision** disponibles sous la forme d'outils web (logiciels spécialisés). Pour plus de détails, visitez notre page « [Outils d'aide à la décision](#) ».

PROJETS / ACTIVITÉS DE TRANSFERT/ SERVICES ALIMENTATION ET NUTRITION ANIMALE



SÉBASTIEN TURCOTTE

Responsable -
Bâtiments et régie d'élevage

PROJETS

Déterminer les facteurs favorisant une utilisation durable de l'eau et mesurer l'utilisation de l'eau à l'échelle des fermes porcines du Québec

Comparaison des performances zootechniques et identification des meilleures pratiques d'élevage selon le système d'alimentation pour les truies logées en groupe dans le contexte québécois

Étude technico-économique et développement d'un outil d'aide à la décision en lien avec la superficie des cases de mise bas et des nouvelles cases ascenseurs dans un contexte porcin québécois

Amélioration du bien-être des porcelets en pouponnière par l'optimisation des conditions d'ambiance dans le climat québécois : un projet pilote

Formation sur l'adaptation aux changements climatiques et la réduction des GES en production porcine

Atelier de formation sur les nouveautés pour les truies gestantes en groupe

Optimisation des conditions d'ambiance dans une maternité porcine ventilée en pression positive

Évaluer l'efficacité de l'aérogéothermie à filtrer l'air entrant dans les bâtiments porcins

CONFÉRENCE

L'élevage de truies en groupe au Québec

CONFÉRENCE

Le climat affecte nos animaux. Que pouvons-nous faire?

CONFÉRENCE

L'impact des nouvelles normes BEA en production porcine

CONFÉRENCE

Système de DAC autobloquant et de réfectoire autobloquant

CONFÉRENCE

Les avantages insoupçonnés de l'amélioration du BEA sur les performances

Pour en savoir plus sur l'un des projets ou activités de transfert réalisés dans le secteur des bâtiments et de la régie d'élevage, [cliquez ici](#).

SERVICES SPÉCIALISÉS

- Service d'accompagnement pour assurer la transition des entreprises vers la gestion des truies en groupe
Plus de 140 clients desservis à ce jour !
- Avis techniques en ventilation, en chauffage et en filtration d'air
Le service d'avis techniques en matière de ventilation et de chauffage est aussi disponible pour l'espèce ovine.
- Service de plan de ventilation et de calibration des systèmes de ventilation
- Évaluation d'équipements de production et de nouvelles technologies
- Conception de nouveaux équipements
- Réalisation d'études, projets ou revues de littérature



PROJETS / ACTIVITÉS DE TRANSFERT / SERVICES ÉCONOMIE ET GESTION

SERVICES SPÉCIALISÉS



GENEVIÈVE BERTHIAUME

Responsable - Économie et gestion

PROJET

Étude technico-économique sur la productivité du travail et la compétitivité des entreprises en production porcine au Québec

TRANSFERT DE CONNAISSANCES

Le CDPQ est responsable de la coordination et de la réalisation du Programme de transfert de connaissances de la Grappe porcine 3 pour l'est du Canada.

ARTICLE

Le prix du porc atteint des sommets historiques.
La Terre de chez nous

CONFÉRENCE

Présentation sur le marché du porc

- Analyse des coûts, des bénéfices et des retombées d'un projet de recherche et son transfert technologique
- Évaluation du coût de production en lien avec un projet de recherche
- Information sur les marchés
- Soutien à la formation des producteurs et des conseillers

PUBLICATIONS ÉCONOMIQUES

- Écho-PORC
- Men\$uel Porc et Valeurs des stocks
- Tendances des prix

Pour en savoir plus sur les activités, conférences et projets réalisés dans le secteur Économie et gestion, [cliquez ici.](#)



FRÉDÉRIC FORTIN

Responsable - Génétique

PROJET

Caractérisation du nombre de chromosomes, de la variabilité génétique et de la productivité du cheptel de sangliers québécois dans un contexte de différenciation du produit.

ARTICLE

Pourquoi utiliser des taureaux améliorateurs?

Revue L'Avantage Charolais

Site internet de la station génétique de la Beauce

CONFÉRENCES

- Présentation sur la génomique bovine.
- Téléformation de pointe destinées aux conseillers bovins de première ligne livrant le PATBQ. 5 demi-journées.

PROGRAMME D'ÉVALUATION GÉNÉTIQUE DES PORCS DE RACE (PEG)

- Prises de mesures (PEG)

Service offert aux éleveurs inscrits au PEG (ex. mesures aux ultrasons du gras dorsal et de la profondeur du muscle et estimation du gras intramusculaire).

- Portrait de troupeau

Service offert aux sélectionneurs et multiplicateurs inscrits au PEG. Il permet une analyse personnalisée des stratégies d'amélioration génétique en vue d'optimiser le rendement et les retombées pour les troupeaux commerciaux.

- Analyse et proposition de stratégies d'amélioration génétique
- Évaluation de la conformation d'animaux reproducteurs
- Évaluation du potentiel génétique des animaux pour des fins de sélection et développement d'indices de sélection
- Suivi des performances des animaux et développement de bases de données
- Plans d'accouplement pour diriger la sélection de sujets reproducteurs

Ces services spécialisés sont disponibles pour les espèces animales suivantes : porcs, ovins, bovins



Pour en savoir plus sur les projets et activités de transfert réalisés dans le secteur Génétique, [cliquez ici](#).

PROJETS / ACTIVITÉS DE TRANSFERT / SERVICES GÉNÉTIQUE - BOVINS DE BOUCHERIE

SERVICES SPÉCIALISÉS DISPENSÉS À L'INDUSTRIE BOVINE

Programme d'analyse des troupeaux de boucherie du Québec (PATBQ)

Le PATBQ est constitué d'un logiciel d'analyse et d'une base de données où sont compilées entre autres les données de performances et de généalogies de près de 700 000 bovins de boucherie de races pures et croisés.

En 2020-2021, 266 producteurs de bovins de boucherie québécois, ainsi qu'une trentaine d'intervenants en liens directs avec ces producteurs (conseillers du Groupe Bovi-Expert et du MAPAQ, superviseurs et agents de saisie) ont utilisé le programme.

Les données et fonctionnalités du PATBQ en font une référence incontournable qui oriente la filière bovine. De plus, il permet aux utilisateurs de:

- Réaliser du progrès génétique dans les troupeaux de race pure et commerciaux pour des caractères d'importance économique pour le secteur
- Comparer les performances des troupeaux avec des références régionales et provinciales afin d'identifier des priorités d'amélioration
- Améliorer les pratiques d'élevage, la productivité et la rentabilité des troupeaux
- Simplifier les divers échanges d'information entre les producteurs et les différentes bases de données bovines provinciales (ATQ, PBQ, FADQ, etc.)
- Livrer des services-conseils adaptés à la situation et aux priorités de chaque entreprise

Des outils supplémentaires ont été développés en cours d'année pour bonifier l'exploitation des données du programme tels que :

- Chiffriers Excel servant de modèles pour supporter le travail des conseillers et conçus pour mettre en valeur les données recueillies et guider la prise de décision des producteurs.
- Formulaire de type « Google Forms » facilitant la saisie sur périphériques mobiles des données de vêlages requises pour alimenter le PATBQ



PATBQ

Programme d'analyse des troupeaux de boucherie du Québec

- Mesures aux ultrasons à des fins d'amélioration génétique des caractères reliés à la qualité des carcasses réalisées en Centre d'élevage bovins multisources et sur les fermes des éleveurs de race pure et commerciaux
- Livraison du volet supervisé du PATBQ et du service d'agents de pesées hors installation des sujets de reproduction destinés à la vente pour les producteurs assurés uniquement au produit Veaux d'emboche de la FADQ
- Coordination de l'évaluation génétique et supervision des performances des taureaux en Centre d'élevage bovins multisources
- Réalisation d'audits sur les fermes ainsi que de revues de registres exigés par le programme canadien de bœuf durable (Verified Beef Production +)



RAYMOND DESHAIES

Conseiller technique

Mesure aux ultrasons sur un bovin de boucherie

PROJETS / ACTIVITÉS DE TRANSFERT / SERVICES GÉNÉTIQUE - BOVINS DE BOUCHERIE (SUITE)

Pour en savoir plus sur les activités et publications réalisées dans le secteur Génétique - Bovins de boucherie, [cliquez ici](#).

PUBLICATIONS

- Les taureaux améliorateurs - Ça rapporte!
Fiche résumée présentant les retombées économiques attendues lors de l'utilisation d'un taureau améliorateur. En collaboration avec les conseillers membres du Groupe Bovi-Expert.
- Carnet de gestion bovins de boucherie - PATBQ.
Réédition du carnet de gestion PATBQ bonifié par l'ajout d'une liste de services offerts par les conseillers Bovi-Expert, une liste d'avantages du PATBQ, un tableau permettant aux producteurs de se comparer aux moyennes provinciales et un guide visuel sommaire d'évaluation de la conformation, Décembre.
- Utilisation de la semence de boucherie dans les troupeaux laitiers. Conseils pratiques. Les Producteurs de bovins du Québec. 2020.
Participation de Germain Blouin au comité pilotage et à la révision technique.
- Production et publication sur Agri-Réseau des rapports de performances et des données d'évaluation génétique des taureaux de race pure évalués en centres d'élevage bovins multisources (station) et à la ferme.
Septembre 2020 à février 2021.
- Production et publication sur Agri-Réseau de figures et de tableaux présentant l'évolution provinciale des moyennes des troupeaux contrôlés au PATBQ de 2010-2019 et des Résumés des prix des encans spécialisés de l'hiver et de l'automne 2020 (Veaux d'embouche), Avril 2020 à janvier 2021

PROJETS / ACTIVITÉS DE TRANSFERT / SERVICES QUALITÉ DES VIANDES ET SERVICES TECHNIQUES



MARIE - PIERRE FORTIER

Responsable - Qualité des viandes
et services techniques

PROJETS

*Développement d'un programme
d'accréditation des mesures ultrasons chez
l'ovin*

*Évaluation de l'impact des maladies en
production porcine sur la qualité de la
carcasse et de la viande*

*Formations de pointe et de mise à niveau des
connaissances du PATBQ pour les conseillers
du groupe bovi-expert*

FORMATIONS / DÉMONSTRATIONS

Deux présentations des
résultats « Révision des
indicateurs de qualité d'une
carcasse de veau »

ARTICLE

Le classement des
carcasses de veaux,
réalité de l'industrie
et besoins futurs.

Bovins Québec

ARTICLE

Quels moyens
de recharge au
tatouage des porcs ?

Porc Québec

ARTICLE

Solution pour réduire
les risques associés
à l'utilisation des
aiguilles.

Porc Québec

Pour en savoir plus sur les projets et
activités de transfert réalisées dans le
secteur Qualité des viandes et services
techniques, [cliquez ici](#).



MÉLANIE POULIN

Conseillère technique

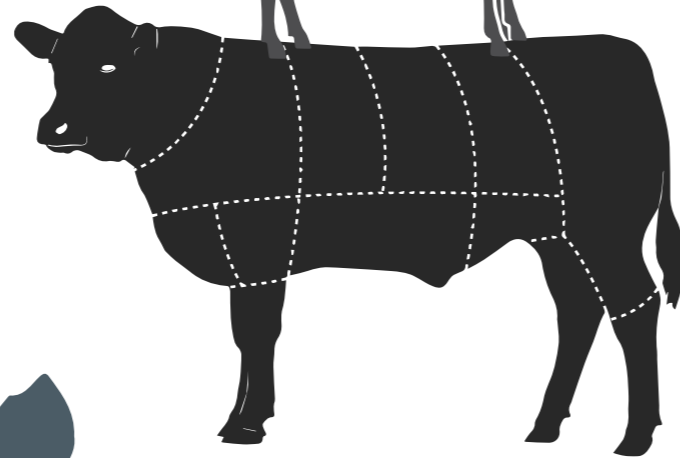
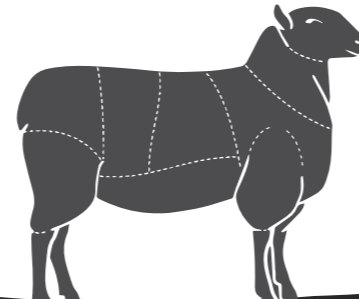
Mesure aux ultrasons (ferme ovine)

SERVICES SPÉCIALISÉS | QUALITÉ DES VIANDES | MESURES SUR ANIMAL VIVANT

Le CDPQ a développé un grand savoir-faire en ce qui concerne les différentes prises de mesures liées à la qualité de la viande. Cette expertise permet de suivre la constante évolution des besoins sur les marchés.

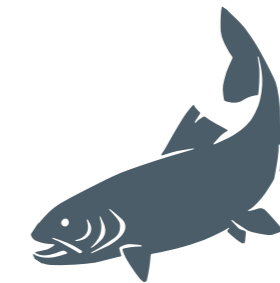
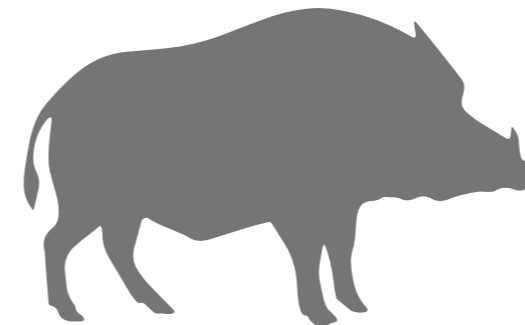
Le CDPQ supporte aussi l'industrie dans ses objectifs de réduction des coûts engendrés par un niveau de qualité non conforme.

Initialement développée dans le secteur porcin, l'expertise de notre équipe est aujourd'hui mise au service de plusieurs espèces animales (ex. bœufs, moutons, lapins).



L'équipe des services techniques du CDPQ est aujourd'hui une référence au Canada en ce qui concerne les prises de mesures aux ultrasons, tant pour les producteurs commerciaux que les intervenants de différents milieux.

Cette expertise, initialement développée en production porcine, est aujourd'hui disponible pour plusieurs autres espèces animales (ex. ovins, bovins, sangliers, poissons).



MULTI-ESPÈCES

MULTI-ESPÈCES

Service de première ligne aux producteurs bovins \ mesures aux ultrasons, PATBQ supervisé et stations multisources.

- Partenaires : MAPAQ, CCRBQ, PBQ, AgSights, Groupe Bovi-Expert et producteurs bovins

Service de première ligne aux producteurs ovins \ mesures aux ultrasons

- Partenaires : Centre d'expertise en production ovine du Québec et producteurs ovins



CHRISTIAN KLOPFENSTEIN

Responsable - Santé et biosécurité

PROJETS

La technologie de géolocalisation au service des producteurs de porcs et des fournisseurs de service: un projet pilote

Développement et adaptation des méthodes de détection du vSRRP dans l'environnement et les mouches

Documenter les activités de prévention, de préparation, d'intervention et de rétablissement (ppir) en cas d'émergence d'un problème de santé animale au Québec

CONFÉRENCES

Présentation des résultats du projet Influenza

Développement et adaptation des méthodes de détection du virus SRRP dans l'environnement et les mouches

Animation de 3 sessions de formations destinées aux professionnels impliqués dans la gestion de la santé porcine du Canada

ARTICLE

Influenza porcine :
Actions envisageables
au Québec.

Porc Québec

SERVICES SPÉCIALISÉS

- Audits en biosécurité pour les entreprises effectuant le transport d'animaux
- Formations TQA (Transport Quality Assurance)
- Réalisation d'études, projets ou revues de littérature

OUTILS

Divers outils sont développés pour répondre aux besoins du secteur, par exemple :

- Audits en biosécurité à la ferme
- Audits en biosécurité dans le transport
- Vidéo et fiche d'information sur la biosécurité à l'abattoir
- Vidéo et fiche d'information sur la biosécurité à la ferme



PROJETS / ACTIVITÉS DE TRANSFERT / SERVICES SANTÉ ET BIOSÉCURITÉ (SUITE)

PROGRAMME

Programme de gestion sanitaire des centres d'insémination artificielle (PGSCIA)

Le PGSCIA est un programme élaboré pour les centres d'insémination porcine québécois (CIA). Il est complémentaire au programme géré par l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA). Les principaux objectifs du PGSCIA sont de :

- 1) assurer la salubrité de la semence;
- 2) assurer la stabilité sanitaire des CIA.

En 2020-2021, 2 centres d'insémination étaient inscrits au programme et 55 lots pour un total de 1374 verrats provenant de 8 fournisseurs ont été évalués. Certains animaux ont été jugés comme étant trop à risque pour être introduits dans les centres d'insémination artificielle (CIA) du Québec.

La veille sanitaire provinciale est une approche structurée permettant de faciliter la collecte, la compilation et l'analyse systématique des données, avec diffusion rapide de l'information aux personnes impliquées dans les démarches de contrôle du syndrome reproducteur et respiratoire porcin (SRRP).

En collaboration avec les vétérinaires et les Éleveurs de porcs du Québec, l'inscription et la saisie dans l'outil du CDPQ du statut sanitaire des entreprises qui se sont inscrites au programme se sont poursuivies.

- Les entreprises inscrites ainsi que de leur statut sanitaire se retrouvent dans l'outil du CDPQ pour la VSP.

En mars 2021, la quasi totalité des lieux porcins du Québec participent à la VSP (inscription automatique) et environ 95% des lieux ont un statut valide.

Pour en savoir plus sur les programmes et services offerts dans le secteur de la santé et de la biosécurité, [cliquez ici](#).



VSP WIKI OUTILS WEB

WIKI | TRANSPORT

Un site a été créé afin de regrouper le maximum d'informations sur les notions, connaissances et programmes liés au transport des porcs vivants au Québec. Vous y trouverez par exemple :

- Biosécurité en lien avec le transport (ex. formations disponibles en ligne pour les entreprises, fiches techniques de lavage, etc.)
- Programme d'audit en biosécurité pour les entreprises de transport des porcs
- Notions liées au bien-être animal (manipulation, transport, installations) sous forme de vidéos et fiches techniques

[Cliquez ici pour accéder au Wiki Transport](#)

WIKI | VEILLE SANITAIRE

Toutes les informations sur la Veille sanitaire provinciale sur le SRRP sont regroupées sur un site. Vous y retrouverez :

- Informations sur les développements réalisés dans cette initiative provinciale
- Aides financières disponibles
- Description du rôle et des services offerts par les organismes partenaires

[Cliquez ici pour accéder au Wiki VSP](#)

Statut par rapport au SRRP	Pourcentage de lieux
Négatif	25,8%
Présumé négatif	3,4 %
Positif, souche virale	37,6%
Positif, souche sauvages et vaccinale	27,6 %
Positif, souche sauvage	5,6 %
Total général	100 %

STATION D'ÉVALUATION DES PORCS DE DESCHAMBAULT

ÉPREUVES 38 ET 39

- Improving Canadian pork industry profits and export potential by developing genomic tools to enhance health, performance and disease resilience in wean to finish pigs
- Modèle d'infection naturelle pour l'amélioration de la santé des porcs

Pour en savoir plus sur les épreuves tenues à la station d'évaluation des porcs de Deschambault au cours de l'année [cliquez ici](#).



La station d'évaluation des porcs de Deschambault, propriété du CDPQ, a été construite en 1994. C'est une pouponnière-engraissement de 360 places en gestion tout-plein, tout-vide.

Elle se caractérise surtout par un système d'alimentation individuelle ainsi que par la prise de mesures de qualité de la viande à l'abattoir. Récemment, un système de mesures d'abreuvement individuel a aussi été ajouté aux installations existantes.

À l'origine, elle menait majoritairement ses recherches sur l'amélioration génétique et la comparaison de lignées de porcs. Aujourd'hui, elle dirige plusieurs projets de front avec chaque lot de porcs, chacun des projets étant complémentaires et liant plusieurs champs d'expertise, selon les différents besoins de la filière porcine.

À CE JOUR, 39 ÉPREUVES ONT ÉTÉ RÉALISÉES, LESQUELLES ONT PERMIS DE CONTRIBUER GRANDEMENT AU DÉVELOPPEMENT DU SECTEUR PORCIN.

Une épreuve désigne un lot de porcs, élevés de la pouponnière jusqu'à leur départ à l'abattoir à la fin de la période d'engraissement.

MATERNITÉ DE RECHERCHE, DÉVELOPPEMENT ET FORMATION | ARMAGH

Fin des travaux, entrée des animaux et démarrage des projets !

Ces installations, situées à Armagh dans la MRC de Bellechasse, sont uniques à l'échelle internationale et maintenant accessibles pour la recherche et la formation de la relève dans le secteur porcin.

L'année 2020 a été marquée par la construction de notre maternité de recherche et de formation. L'échéancier et le budget ont été respectés, et ce, malgré les contraintes reliées à la COVID-19.

Les premières cochettes sont entrées le 28 décembre 2020 et le début de l'année 2021 a été marqué par plusieurs défis liés au démarrage des équipements, de l'élevage et d'un projet de recherche en alimentation.

Au 31 mars, il restait une livraison de cochettes à recevoir pour compléter le peuplement du troupeau de 600 truies productives. La première bande a été saillie en février 2021 et le premier sevrage était prévu le 23 juin 2021.

Outre l'ajout de quelques menus équipements reliés à la R-D, les travaux seront totalement finalisés au cours de l'automne 2021 avec l'installation de la toiture sur la fosse.



Le troupeau de 600 truies productives, en bandes aux 4 semaines, confère à cette maternité un puissant dispositif expérimental permettant l'obtention rapide de résultats.



La ferme possède des équipements à la fine pointe de la technologie, tels qu'un système d'alimentation individualisé comprenant des compteurs d'eau pour l'ensemble du cycle de production de la truie, allant de la quarantaine jusqu'à la réforme.



Le logement des truies en gestation en groupe respecte les plus hauts standards de bien-être animal (normes européennes).



Le bâtiment est ventilé sous air filtré avec pression positive pour réduire le risque de contamination par voie aérienne par des pathogènes dommageables. Son système de ventilation/refroidissement et chauffage a été conçu de façon à gérer les paramètres ayant un impact sur les projets de R-D.



Les différents équipements mis en place permettent de collecter un maximum de données en continu (ex. alimentation, ambiance, poids des animaux, consommation d'eau, etc.).



MATERNITÉ DE RECHERCHE, DÉVELOPPEMENT ET FORMATION | ARMAGH (SUITE)

Une multitude de services sont offerts par l'équipe du CDPQ pour l'élaboration, la planification et la réalisation des projets de recherche à la ferme, que ce soit pour des projets publics ou privés.

[CLIQUEZ ICI POUR EN SAVOIR PLUS SUR NOS ÉQUIPEMENTS ET SERVICES](#)

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

PARTENAIRES PUBLICS ET PRIVÉS



ALIMENTATION DE PRÉCISION



COLLECTE ET TRAITEMENT DE DONNÉES + INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



CONDITIONS D'AMBIANCE, ÉQUIPEMENTS ET ENVIRONNEMENT



REPRODUCTION DE PRÉCISION

CRÉNEAUX D'EXPERTISE R-D



DISPENSÉ PAR


CENTRE DE FORMATION AGRICOLE
SAINT-ANSELME

MATERNITÉ DE RECHERCHE, DÉVELOPPEMENT ET FORMATION | ARMAGH (SUITE)

Pour l'année 2020-2021, deux projets de recherche ont pu être démarrés (ci-contre).

Déjà, 5 autres projets sont prévus de démarrer au courant de l'année prochaine.



Impact de l'alimentation de précision et de la stratégie « bump feeding » en gestation sur les performances, la productivité et la longévité des truies



Optimisation des conditions d'ambiance dans une maternité ventilée en pression positive



Merci! à nos

PARTENAIRES

FINANCIERS MAJEURS !

C'est grâce à leur soutien
que cet outil de filière a été
concrétisé.

**Économie
et Innovation**

Québec



**Centre
de services scolaire
de la Côte-du-Sud**

Québec



Projet soutenu par le
Fonds du Grand Mouvement



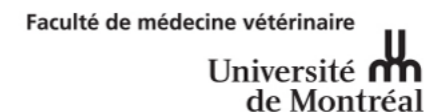
Merci! à nos BÂTISSEURS!

10 000 \$



20 000 \$

5 000 \$



Groupe RBR



MALLETTE



2 000 \$

Alltech o BROME Compost inc. o Fort Métal o Groupe Cérés inc. o Hypor
JOLCO Équipements o Le Centre d'insémination porcine du Québec (CIPQ inc.
Les Consultants Denis Champagne o Probiotech International Inc. o RCA Électrique

COMITÉ RECHERCHE, DÉVELOPPEMENT ET TRANSFERT DE LA FILIÈRE PORCINE QUÉBÉCOISE (COMITÉ RDT)

LE CDPQ A LE MANDAT DE COORDONNER LE COMITÉ RECHERCHE, DÉVELOPPEMENT ET TRANSFERT DE LA FILIÈRE PORCINE QUÉBÉCOISE (COMITÉ RDT).

CE COMITÉ EST COMPOSÉ DE 16 MEMBRES PROVENANT DE 12 ENTREPRISES, ORGANISATIONS ET INSTITUTIONS DE RECHERCHE DE LA FILIÈRE.

(logos des entreprises participantes à droite)

M. Marquis Roy, administrateur au CDPQ, en assume la présidence et Mme Renée Caron agit en tant qu'agente de développement. Son rôle est de favoriser la concertation et la coordination du travail des intervenants impliqués au sein du Comité.

Au cours de l'année 2020-2021, la participation active des membres a permis d'atteindre les objectifs du comité en lien avec les mandats identifiés. Les principales réalisations ont porté sur les sujets suivants :

- Mise à jour d'un répertoire identifiant les chercheurs actifs en R-D dans le secteur porcin. Ce répertoire permet de faire une recherche par domaine d'expertise ou par nom. On y retrouve aussi les institutions, infrastructures et laboratoires de recherche au Québec. [Cliquez ici](#) pour accéder au répertoire;
- Inventaire des projets de recherche publics réalisés dans le secteur porcin ([Cliquez ici](#));
- Rayonnement externe : participation à une réunion du Conseil d'administration de Swine Innovation Porc pour expliquer comment le Québec avait procédé pour mettre en place le Comité RDT et pour produire le Guide sur les priorités de recherche du secteur porcin québécois;

- Arrimage public-privé : le comité est toujours à l'affût de projets visant à l'amélioration de problématiques concrètes, communes aux acteurs de la filière. Les contacts sont faits avec les organisations concernées pour valider les intérêts communs et les collaborations potentielles. Voici ce qui a été réalisé en 2020-2021:

- Démarrage d'un projet de R-D portant sur les problèmes de qualité du maïs récolté en 2019
- Recherche d'informations pour des alternatives aux sondes de classement des carcasses de porcs à l'abattoir

- Transfert technologique : organisation d'un concours dans le cadre de l'AGA du CDPQ, auquel 6 étudiants de 2e et 3e cycles ont participé;
- Maternité de recherche et de formation : production d'avis au CDPQ et participation au Comité recherche et au Comité aviseur de cette installation.

Pour les nouvelles du comité et ses publications [cliquez ici.](#)



Agriculture and Agri-Food Canada

Agriculture et Agroalimentaire Canada

Québec



Institut de recherche et de développement en agroenvironnement



Swine Innovation Porc



SERVICES OFFERTS GESTION ET DOCUMENTATION



Faciliter
la recherche
dans le secteur
porcin

SERVICE DE GESTION D'ORGANISATIONS EN AGROALIMENTAIRE

Les services administratifs du Centre assurent également des services de gestion pour d'autres organisations :

- **SWINE INNOVATION PORC (SIP)**
www.swineinnovationporc.ca



Swine Innovation Porc

- **ASSOCIATION SCIENTIFIQUE
CANADIENNE DE LA VIANDE
(ASCV)**
www.cmsa-ascv.ca



CENTRE DE DOCUMENTATION *À votre service !*

Notre centre de documentation offre une collection variée de documents et périodiques, pour demeurer à la fine pointe de l'information.

- Service de prêts de documents. Vous aimeriez consulter notre collection? Ou emprunter un document? Il est possible de le faire en [cliquant ici](#).
- Service de référence pour répondre à des demandes ponctuelles ou des questions spécialisées sur la production porcine
- Recherche de références bibliographiques d'articles scientifiques, répertoriés dans des bases de données reconnues (des frais s'appliquent)

Pour en savoir plus [cliquez ici](#) !



En devenant partenaires associés vous bénéficiez de tarifs préférentiels pour les services documentaires. [Informez-vous !](#)

DIFFUSION DES CONNAISSANCES DEMEUREZ INFORMÉS EN TOUT TEMPS !

WWW.CDPQ.CA



Les indicateurs de la résilience aux maladies: un travail colossal!

11:47



Maternité de recherche et de formation du CDPQ

Par: Francis Pauliot, ing., M.B.A.
22 septembre 2020

19:24

Les indicateurs de la résilience aux maladies: u...

Maternité de recherche et de formation du CDPQ – ...



La qualité du maïs impacte-t-elle les performances de croissance des porcs ?

Laetitia Clouvier, M.Sc., agr.

Assemblée générale d'information du CDPQ
22 septembre 2020

CDPQ

18:08

La qualité du maïs impacte-t-elle les performances de...



OFF LOADING ANIMALS

4:45

Transport de porcelets sevrés



RÉSEAUX SOCIAUX

Cliquez sur les icônes pour accéder à nos pages sur les réseaux sociaux.

Merci de nous suivre !

Plusieurs informations exclusives sont publiées sur les réseaux sociaux au cours de l'année.

Suivez-nous pour ne rien manquer !

BULLETIN D'INFORMATION

ABONNEZ-VOUS !

Pour demeurer informés de nos publications, de nos résultats de recherche et autres produits, faites partie de nos abonnés en inscrivant votre courriel dans le formulaire prévu à cet effet sur la page d'accueil du www.cdpq.ca.

REVUE DE PRESSE MONDIALE QUOTIDIENNE

Un service populaire et fort apprécié ! Notre revue de presse mondiale quotidienne, dédiée aux nouvelles du secteur porcin, vous permet de demeurer informé de ce qui se passe dans le milieu porcin ici et ailleurs.

Recevez chaque jour dans votre courriel notre revue de presse en devenant Partenaire associé du Centre. À ce jour plus de cinquante organisations du secteur porcin québécois en bénéficie.

Pour devenir Partenaire associé et connaître les autres avantages, [cliquez ici](#).

AGRI - RÉSEAU : À INCLURE DANS VOS FAVORIS !

Spécialisé en agriculture, Agri-Réseau se veut une base de données exhaustive regroupant les publications de l'ensemble du réseau agricole et agroalimentaire. Pour le secteur porcin, c'est [par ici](#) !

FLASH DES ÉLEVEURS DE PORCS DU QUÉBEC

Plusieurs de nos publications circulent aussi par l'intermédiaire du bulletin électronique Flash des Éleveurs de porcs du Québec.

Les experts du CDPQ utilisent un maximum de plateformes pour diffuser les informations générées au cours de l'année, telles que nos résultats de projets, nos conférences et formations à venir et toutes autres informations pertinentes pour la filière porcine.

Abonnez-vous pour ne rien manquer !



DIFFUSION DES CONNAISSANCES FOURNIR UNE INFORMATION DE POINTE

Un secteur bien informé est mieux armé pour réagir aux besoins d'adaptation et de changement.

Voici nos publications disponibles pour assurer la diffusion d'informations contribuant au transfert des connaissances et aux processus de décisions.

ECHO-PORC

Hebdomadaire d'information économique du secteur porcin québécois

On y présente les prix du porc sur les marchés du Québec et des États-Unis ainsi qu'une analyse des marchés. On y rapporte aussi les principales nouvelles du secteur porcin du Québec ou d'ailleurs.

La chronique des grains présente l'évolution des prix sur les marchés à terme dans la dernière semaine ainsi qu'une revue des divers éléments d'actualité affectant ce marché.

L'INSCRIPTION EST GRATUITE !

Il suffit de s'inscrire en remplissant ce formulaire (cliquez ici).



MENSUEL PORC ET VALEUR DES STOCKS

Publication mensuelle présentant l'évolution des coûts de production des modèles de l'ASRA.

Elle est accompagnée de la publication « Valeur des stocks » qui est une mise à jour mensuelle de la valeur du coût de production des porcs par catégorie, selon le modèle du CECPA.

TENDANCE DES PRIX

La publication « Tendances des prix du porc et des aliments et prévisions des compensations ASRA en production porcine », vous servira dans la réalisation des budgets en production porcine.

Publiée trimestriellement : janvier, avril, juillet et octobre.

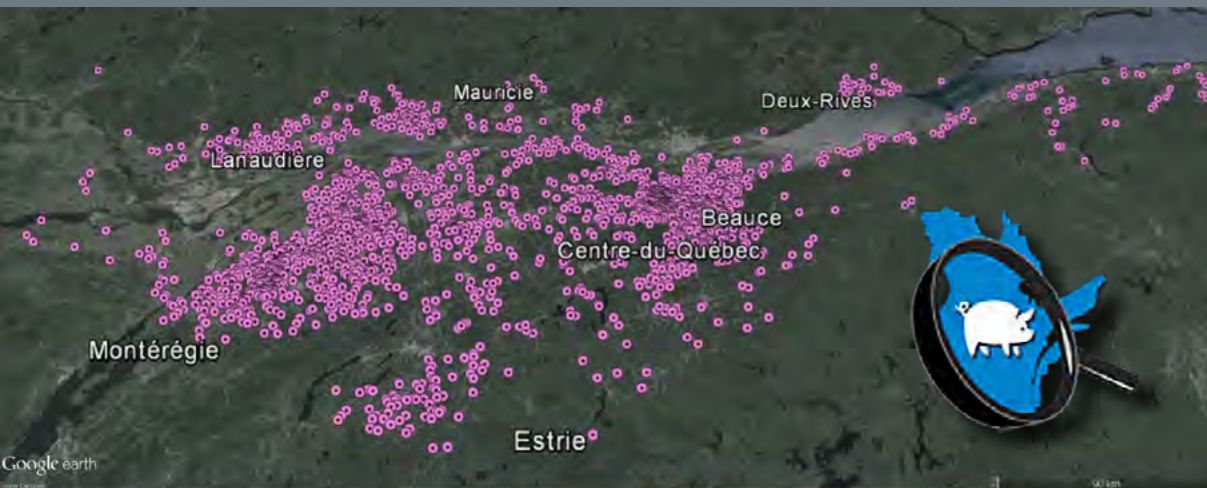
Ces publications sont disponibles sur abonnement. Pour information contactez Johanne Nadeau : jnadeau@cdpq.ca

LA PUBLICATION D'ÉCHO-PORC EST RENDUE POSSIBLE GRÂCE À NOS PRÉCIEUX PARTENAIRES FINANCIERS.

- Merci !



DIFFUSION DES CONNAISSANCES FOURNIR UNE INFORMATION DE POINTE



Bulletin VSP

BULLETIN VSP

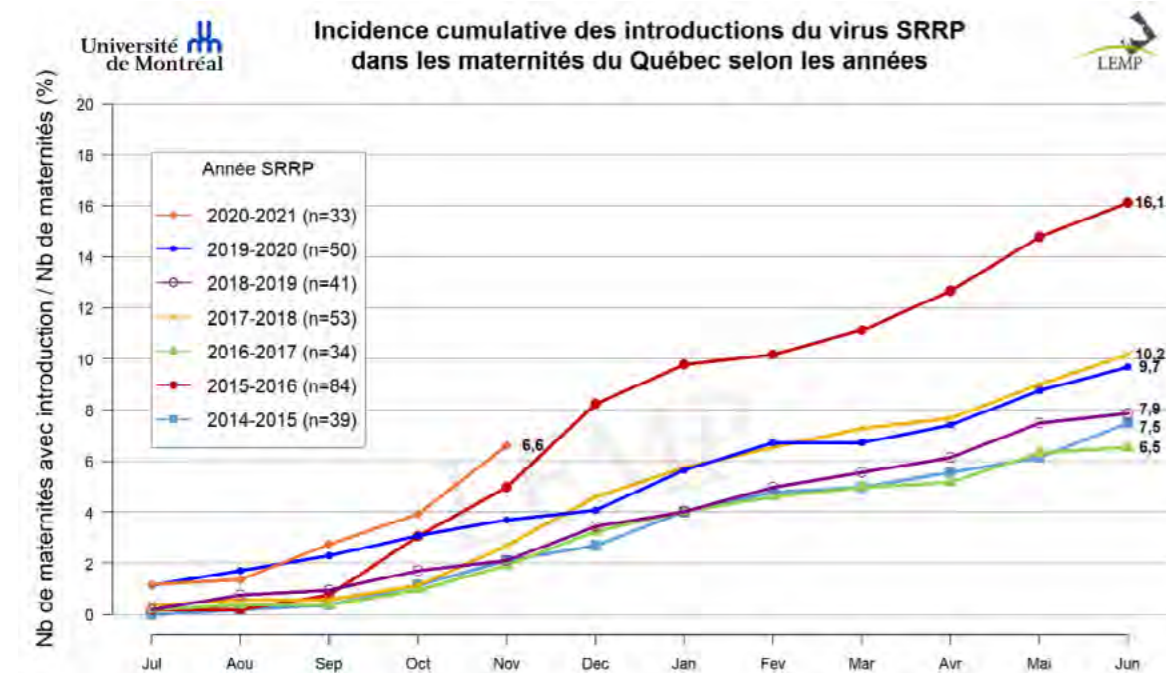
VEILLE SANITAIRE PROVINCIALE

Bulletin sur la veille
sanitaire provinciale
publié par l'équipe
VSP du CDPQ.

Disponible en ligne :
[cliquez ici](#)



PARTENAIRES DE LA VEILLE SANITAIRE PROVINCIALE



NOS PARTENAIRES FINANCIERS

Un grand merci à nos partenaires !

C'est grâce au soutien de nos partenaires financiers que l'équipe du CDPQ peut offrir plusieurs services au sein de la filière et réaliser chaque année un grand nombre de projets porteurs.

Québec 

Les Éleveurs de porcs du Québec 

AQINAC
Association québécoise des industries de nutrition animale et céréalière

MAPAQ

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec

LEPQ

Les Éleveurs de porcs du Québec

AQINAC

Association québécoise des industries de nutrition animale et céréalières

CMC
CANADIAN MEAT COUNCIL
CONSEIL DES VIANDES DU CANADA

CVC

Conseil des viandes du Canada

Sollio
Groupe Coopératif

LA COOP FÉDÉRÉE

La Coop fédérée

NOS PARTENAIRES ASSOCIÉS (2020-2021)

Aliments ASTA Inc.

Association canadienne des éleveurs de porcs

Avantis Coopérative

Bélisle Solution Nutrition inc.

Biomin Canada inc.

B. Paquette inc.

Canada Porc International

CDMV inc.

Centre canadien pour l'amélioration des porcs inc.

Centre d'insémination porcine du Québec inc. (CIPQ)

Ceresco Nutrition

Classement 2000 inc.

Conseil canadien du porc

Daniel Richard Produits vétérinaires inc.

Desjardins Entreprises

DGF

Genius/FarmQuest

Global Concept

Groupe Cérès Inc.

Hypor

IEL Technologies Agricoles

IFIP - Institut du porc

IRDA - Institut de recherche et de développement en agroenvironnement

Jefo

La Coop Purdel

La Financière agricole du Québec

Les Consultants Denis Champagne

Maximus

Merck Santé animale (Intervet Canada Corp.)

Meunerie Alfred Couture Itée

Meunerie Ducharme inc.

Olier Grisé & Cie Itée

Olymel, Société en commandite

Porc S.B. inc. / Viaporc inc.

Ro-Main inc.

S.E.C. Repro inc.

Service vétérinaire Dre Julie Ménard mv

SIGA Informatique

Site d'insémination Agri-Marché (SIAM)

SVA-Triple V

Tactconseil

TOPIGS Canada inc.

Vétoquinol Canada inc.

Zoetis

TÉL. 418 650 2440
FAX. 418 650 1626

www.cdpq.ca

Siège social - Rive-Sud (Québec)

202-2170 RTE des Rivières
CP 15
Lévis Québec G6K 1A5
Canada

Bureau - Rive-nord (Québec)

Place de la Cité - Tour Belle Cour
450 - 2590, boul. Laurier
Québec QC G1V 4M6
Canada



Centre de développement
du porc du Québec inc.

