



Centre de développement
du porc du Québec inc.

RAPPORT DES ACTIVITÉS 2018-2019

LE CDPQ,
UNE ÉQUIPE DÉDIÉE AU
DÉVELOPPEMENT
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 2019
Bibliothèque et Archives nationales du Québec
Bibliothèque et Archives Canada
ISBN 978-2-924413-69-2
ISSN 1703-3152



MESSAGE DU PRÉSIDENT 6

MESSAGE DU DIRECTEUR GÉNÉRAL 8

CONSEIL D'ADMINISTRATION 12

LES ÉQUIPES DU CDPQ 14

NOS CHAMPS D'INTERVENTION 24

PROJETS/ACTIVITÉS/SERVICES PAR SECTEUR 28

COMITÉ RDT ET PROJET DE MATERNITÉ 52

SERVICES EN GESTION ET DOCUMENTATION 54

DIFFUSION DES CONNAISSANCES 56

NOS PARTENAIRES FINANCIERS 62

NOS PARTENAIRES ASSOCIÉS 63

MESSAGE DU PRÉSIDENT

« J'aime que les dossiers avancent et que les discussions mènent aux bonnes prises de décisions, je me suis investi avec cœur et intérêt et j'ai senti que toute l'équipe du CDPQ, ainsi que les administrateurs, partageaient les mêmes objectifs de réussite. Je suis fier du chemin parcouru cette année et je remercie tous un chacun de leur implication ».

C'est en juin 2018 que j'acceptais de prendre la présidence du CDPQ et de m'impliquer davantage au sein de l'organisation, qui vise par ses actions à apporter une contribution significative au développement du secteur porcin.

Rapidement, nous avons travaillé sur la gouvernance et élargi le conseil d'administration pour ajouter 4 administrateurs ayant des profils différents, ce qui a permis d'apporter une plus grande expertise. Pour bien orienter ce nouveau CA, des formations ont été données aux administrateurs afin de bien connaître les rôles et responsabilités. Les comités de gouvernance, d'audit et de ressources humaines ont été mis en place afin de bien supporter les décisions du conseil d'administration.

Par la suite, il s'avérait essentiel de revoir notre plan stratégique afin de bien se positionner pour les prochaines années.

Cet exercice a été réalisé en consultation avec les partenaires, incluant ceux à l'échelle nationale. Une forte participation a permis de dégager les bons angles d'intervention à prioriser pour le futur d'une organisation qui se veut au cœur de l'action dans un secteur comportant des défis de taille.

Le projet de construction d'une maternité de recherche et de formation qui est piloté par le CDPQ depuis quelques années, est passé en vitesse grand V au cours de cette dernière année, avec notamment le choix d'un terrain respectant tous les critères établis et le dépôt de l'offre d'achat. Cela a nécessité beaucoup d'efforts, mais nous voilà confiants d'arriver à la réalisation de ces infrastructures qui soutiendront des projets de recherche essentiels au développement d'une production porcine compétitive et à l'avant-garde.

Le CDPQ peut aussi être fier d'avoir réuni autour d'une même table, divers représentants de la filière au sein du Comité recherche, développement et transfert de la filière porcine, que l'on appelle Comité RDT. C'est en travaillant en synergie que notre filière et nos entreprises auront les outils pour affronter les défis d'un marché qui est à l'échelle mondiale. Le CDPQ coordonne le comité, mais c'est grâce à la participation active des intervenants que nous arriverons à produire les résultats escomptés.

L'année 2017-2018 avait été exceptionnelle du point de vue des finances, il fallait continuer à gérer avec rigueur, d'autant plus que le projet maternité recherche-formation demandait de prendre des décisions d'affaires sans connaître l'aboutissement final du financement. Toutes les opportunités d'intérêt pour diversifier les revenus ont été prises en considération et

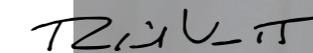
l'expertise de l'équipe a permis de rencontrer ces objectifs. D'ailleurs, le développement de l'offre de services dans le secteur du bœuf en témoigne.

Les ressources humaines sont le pilier de l'organisation, il faut avoir les moyens de maintenir une équipe multidisciplinaire qualifiée. J'ai pu constater au fil des mois, les efforts d'une équipe dynamique, menée par un directeur général qui avait la vision d'une organisation forte et engagée. Je tiens à les remercier pour leur excellent travail et leur détermination face à des situations qui présentaient parfois certaines contraintes.

Je veux aussi remercier les administrateurs qui ont eux aussi accepté de donner plus de temps, en participant à d'autres comités que ceux découlant du Conseil d'administration. Leur apport était important et apprécié.

J'aime que les dossiers avancent et que les discussions mènent aux bonnes prises de décisions, je me suis investi avec cœur et intérêt et j'ai senti que tous partageaient les mêmes objectifs de réussite. Outre les ressources humaines, il va sans dire que l'on a besoin également du soutien financier du MAPAQ et des Éleveurs de porcs du Québec, avec qui nous travaillons dans un esprit constructif pour le bénéfice de tous les producteurs du Québec. Je tiens à les remercier pour cet engagement.

L'année 2019-2020 est bien amorcée et elle s'annonce aussi motivante et prolifique que la précédente à la satisfaction de tous je l'espère !



Réjean Vermette



MESSAGE DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

« Je suis une fois de plus très fier de ce que l'équipe a accompli au cours de l'année !

Dans les faits marquants, je tiens à souligner l'acceptation du Ministère de l'Économie et de l'Innovation (MEI) pour notre projet de construction d'une maternité dédiée à la recherche et la formation. Cette maternité sera mise au service de la filière porcine et deviendra assurément un outil de développement important, contribuant au maintien de sa compétitivité, tant à l'échelle provinciale que nationale.

Je tiens à remercier mon équipe, le conseil d'administration ainsi que les précieux partenaires qui nous épaulent dans l'avancement de ce projet, lequel a été rendu possible grâce à une vision et une volonté commune, partagée par un grand nombre d'acteurs de la filière ».

L'année 2018-2019 fut ma deuxième année à titre de directeur général du CDPQ. Je suis une fois de plus très fier de ce que l'équipe a pu réussir à accomplir et je suis confiant que nous pourrions continuer ensemble à faire progresser le CDPQ de demain.

Une année de consolidation des acquis mais surtout le passage à travers une importante planification stratégique (5 ans) qui dictera le ton des activités à venir et que nous vous présenterons à notre AGA-AGI du 24 septembre prochain.

Dans les faits marquants de l'année nous ne pouvons passer outre l'acceptation du Ministère de l'Économie et de l'Innovation (MEI) de notre projet de construction

d'une maternité de recherche et de formation qui deviendra un outil important du développement de la production porcine au Québec. Je demeure convaincu que le CDPQ continuera de consolider sa place de joueur important au sein de la filière porcine québécoise, et même, canadienne.

RESSOURCES HUMAINES

La plus grande richesse du CDPQ demeure son équipe dédiée, professionnelle et mobilisée, qui assure sa réussite. Nous sommes privilégiés de pouvoir compter sur une équipe de gens passionnés pour assurer le succès de l'organisation.

Malgré une autre année remplie de défis et très exigeante pour le

personnel, le CDPQ a continué d'afficher une équipe stable avec un très faible taux de roulement, ce qui nous permet d'assurer la continuité de notre organisation, sa mission et ses valeurs.

J'en profite pour souhaiter la bienvenue à M. Louis Carl Bordeleau, nouvelle ressource qui s'est joint à notre équipe Économie et gestion. Je suis certain qu'il saura contribuer à nos succès futurs.

Je souhaite également souligner l'arrivée en poste de notre nouveau Président au conseil d'administration du CDPQ, M. Réjean Vermette, qui a témoigné d'une éthique de travail et d'un engagement irréprochable

dans un contexte de changement, mais surtout de projets majeurs. Son expérience et sa connaissance du secteur sont des éléments très positifs dans l'atteinte de nos objectifs.

De plus, mes remerciements vont aussi à tous nos administrateurs pour leur implication et particulièrement à ceux et celles dont c'était leur premier mandat au CDPQ.

FINANCES

L'année 2018-2019 fût également positive sur le plan financier. Notre chiffre d'affaires s'élève à 4,4 millions \$ au 31 mars 2019 dans un contexte d'année de dépôt de nouveaux projets. Une année plus importante pour ce qui est des investissements comme par exemple le renouvellement de nos serveurs informatiques pour plus de 110 000 \$, le temps important investi dans la planification du projet de maternité de recherche et de formation ainsi que l'ouverture en janvier 2019 d'une nouvelle place d'affaires pour le CDPQ, sur la Rive-Sud de Québec. Nous terminons tout de même l'année avec des excédents positifs de l'ordre de 180 000 \$.

Ces résultats s'expliquent par une gestion plus serrée des dépenses et une autre bonne performance de nos services vendus avec plus d'un million.

Encore une fois, je tiens à remercier notre équipe ainsi que nos partenaires et collaborateurs, qui ont rendu ces résultats possibles.



MESSAGE DU DIRECTEUR GÉNÉRAL (SUITE)

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Le CDPQ continu de se positionner en tant que référence dans le domaine de la recherche et du développement, tant au niveau provincial que pancanadien. Après la tenue du Forum sur la Recherche, le Développement et le Transfert (Forum RDT) en 2017, le CDPQ a mis en place un comité pour répondre aux besoins de la filière porcine québécoise, nommé le « Comité RDT ». Regroupant des intervenants de tous les maillons de la filière, ce comité a comme objectif d'assurer une meilleure synergie du travail des intervenants impliqués dans la recherche publique et privée, et de contribuer ainsi à une meilleure complémentarité des actions.

ENTENTES DE SERVICES ET COLLABORATIONS

En termes de services, grâce à la compétence et l'efficacité démontrées dans les dernières années, nous avons été en mesure de renouveler notre contrat de gestion avec Swine Innovation Porc, ainsi que d'obtenir un contrat de service avec l'Association scientifique canadienne de la viande (ASCV).

Finalement, le CDPQ, le Centre canadien pour l'amélioration des porcs (CCAP) et le Prairie Swine Centre (PSC) ont continué

de prendre action à la suite de la signature du Memorandum of Understanding basé sur une entente de collaboration entre les trois organisations.

Ces différents partenariats assureront une place de choix pour le CDPQ à l'échelle nationale.

LES DÉFIS D'AVENIR

Nul doute que l'avenir du CDPQ sera rempli de défis et de projets stimulants pour l'équipe. Entre autres, le projet de construction d'une maternité de recherche et de formation prévu au printemps 2020. D'autre part, après la construction de cette maternité, il faudra également travailler au renouvellement de l'infrastructure de la Station de Deschambault, qui atteint ses 26 ans.

Nous devons la mettre à niveau afin d'y travailler avec les nouvelles technologies et s'assurer de pouvoir y réaliser encore, pour les années à venir, des projets contribuant à la compétitivité de la filière porcine.

Dans un autre ordre d'idées, nous devons contribuer à bien soutenir nos administrateurs dans l'exercice de leurs fonctions, tout en assurant une bonne gouvernance et une saine gestion des fonds publics.

Nous devons également nous assurer de supporter et coordonner adéquatement le comité RDT, afin d'être proactifs et de réagir rapidement aux besoins du secteur. De plus, nous devons mettre en place le plan d'action issu de notre nouvelle planification stratégique 2019 à 2024.

Bien sûr, il nous faudra également exceller dans le développement de nouveaux projets et services vendus pour maintenir et accroître la santé financière du CDPQ.

Je suis confiant qu'en équipe nous avons la capacité de relever tous ses défis pour continuer à contribuer au rayonnement du CDPQ, tant à l'échelle québécoise que nationale, et ainsi contribuer au succès de toute la filière !



Jacques Faucher
Directeur général



2018-2019 CONSEIL D'ADMINISTRATION

Membres actifs

RÉJEAN VERMETTE, PRÉSIDENT

La Coop fédérée

YVAN LACROIX, VICE-PRÉSIDENT

Association québécoise des industries de nutrition animale & céréalière

DAN BUSSIÈRES

Groupe Cérès

VINCENT CLOUTIER

Les Éleveurs de porcs du Québec

SERGE COUTURE

Monitrol

MARIE-ÈVE LAMBERT

Faculté de médecine vétérinaire

MARIE-PIERRE LÉTOURNEAU MONTMINY

Université Laval

FRANÇOIS NADEAU

Les Éleveurs de porcs du Québec

LOUIS-PHILIPPE ROY

Les Éleveurs de porcs du Québec

MARQUIS ROY

Conseil des viandes du Canada / Olymel

Conseillère

RÉJEANNE ASSELIN

MAPAQ - Direction du développement des secteurs agrolimentaires

Permanent

JACQUES FAUCHER SECRÉTAIRE-TRÉSORIER

Centre de développement du porc du Québec inc.

LES ÉQUIPES DU CDPQ RESPONSABLES DE SECTEURS

DES EXPERTS PASSIONNÉS À VOTRE SERVICE



LAETITIA CLOUTIER
M.SC., AGR.

Responsable -
Alimentation et nutrition animale



MARIE-PIERRE FORTIER
CANDIDATE AU PH.D.

Responsable -
Qualité des viandes et services
techniques



FRÉDÉRIC FORTIN
M.SC., AGR.

Responsable -
Génétique



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

Responsable -
Santé et biosécurité



GENEVIÈVE BERTHIAUME
B.SC.A.

Responsable -
Économie et gestion



PATRICK GAGNON
PH.D.

Responsable -
Analyse et valorisation des données



SÉBASTIEN TURCOTTE
AGR.

Responsable -
Bâtiments et régie d'élevage

Le CDPQ compte 7 responsables possédant leur expertise propre dans les principaux domaines de recherche, développement et innovation du secteur porcin.

ÉQUIPE SERVICES ET PROJETS

Une équipe multidisciplinaire travaille en soutien aux responsables de secteurs pour assurer la réalisation des projets, services et activités du CDPQ,



GERMAIN BLOUIN
AGR.

Chargé de projets - Génétique

MARIE-CLAUDE GARIÉPY
M. SC.

Coordonnatrice aux opérations -
Services et projets



JEAN-GABRIEL TURGEON

Chargé de projets

MARIE-AUDE RICARD
ING.

Chargée de projets



LOUIS-CARL BORDELAU
M.A.

Chargé de projets
(début octobre 2018)

CLAUDIA COULOMBE
TSA

Technicienne en santé animale



CAROLINE LACROIX
B.SC.A.

Chargée de projets

VALÉRIE DUFOUR
M. SC.

Chargée de projets

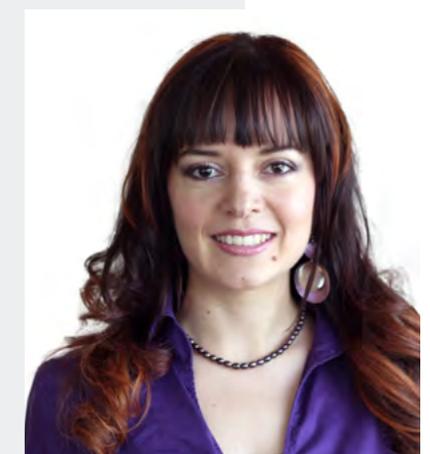


MATHIEU MARCOUX
B.SC.A

Chargé de projets
(fin septembre 2018)

LILLY URIZAR
DIPL. EN M.V. DE L'USAC
DU GUATEMALA

Chargée 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



SOPHIE MAYRAND

Ouvrière agricole

HÉLÈNE MAYRAND

Ouvrière agricole



LÉONIE MORIN-DORÉ

Responsable de la station



LOUIS MOFFET

Adjoint au responsable de la station



ÉQUIPE COMPTABILITÉ ET INFORMATIQUE



GUY BOUCHARD

Responsable des services
comptables et administratifs

**ROBERT DORÉ
IFT. A**

Analyste en informatique



SYLVIE ROBERGE

Adjointe à la comptabilité



ÉQUIPE SECRÉTARIAT / COMMUNICATIONS

ÉQUIPE SWINE INNOVATION PORC



Swine Innovation Porc



ÈVE LANDRY

Adjointe administrative

JOHANNE NADEAU

Documentaliste



PIERRE-DOMINIQUE MUNGER

Assistant comptable

ABIDA OUYED
M.SC., AGR.

Directrice générale



NATHALIE PLOURDE

Responsable des communications

HANTA RAKOTOMANDIMBY

Adjointe administrative



MARIE VACHON
M.SC.

Coordonnatrice du programme de
recherche et de développement

LESLIE WALSH

Secrétaire de direction



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

L'objectif poursuivi à l'intérieur de ce champ d'expertise est 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 au bien-être animal dans le secteur porc.

[Pour en savoir plus](#)

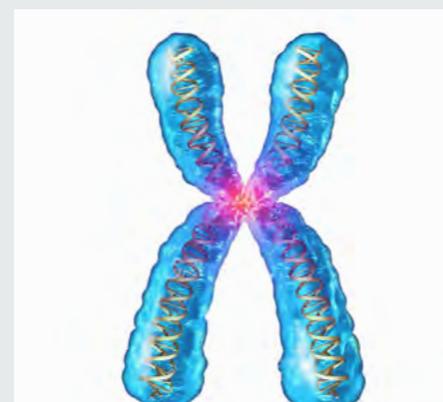


ÉCONOMIE ET GESTION

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

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 développée au sein 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

ARTICLE

Modélisation dynamique de l'utilisation des nutriments et des besoins individuels chez la truie en lactation.

Journées de la Recherche Porcine

ARTICLE

Logement des truies en groupe. L'alimentation de précision en gestation permet des économies.

Porc Québec

ARTICLE

Precision feeding for gestating sows – results of a commercial trial.

Canadian Hog Journal

ARTICLE

Effet d'une alimentation de précision sur les performances, la productivité et le coût d'alimentation pendant la gestation dans un contexte commercial de gestion des truies en groupe.

Journées de la recherche porcine

PROJET

Évaluer l'impact d'une stratégie d'alimentation individualisée des truies en gestation dont les apports nutritionnels varient en fonction du stade de gestation et des caractéristiques individuels de la truie sur les performances de croissance, la productivité et sur le coût d'alimentation.

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](#).

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.fsa.ulaval.ca



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

PATRICK GAGNON

Responsable -
Analyse et valorisation des données



Le CDPQ gère des bases de données dans le cadre du programme d'évaluation génétique des porcs de race (PEG), du programme d'évaluation des porcs en station (PEPS) et des projets réalisés en recherche et développement.

Un volume important de données est généré et l'analyste synthétise le tout au moyen de rapports adaptés aux besoins spécifiques des différents champs d'activité et de la clientèle externe au CDPQ. Les constats facilitent la prise de décision.

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

PROJET

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)

NOUVEL OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION EN COURS DE DÉVELOPPEMENT !

SERVICES SPÉCIALISÉS

- Analyses statistiques et exploitation des données

Service d'analyse caractérisé par une expertise recoupant les domaines agronomique, informatique et statistique.

- 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 **14 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 BÂTIMENTS ET RÉGIE D'ÉLEVAGE

Pour en savoir sur les projets et activités de transfert réalisés dans le secteur Bâtiments et régie d'élevage, [cliquez ici](#).

SERVICES SPÉCIALISÉS

PROJETS

- Méthode d'évaluation de l'efficacité de capture de filtres basée sur la perte de viabilité des agents pathogènes
- Évaluation du gaspillage d'eau de différents systèmes d'abreuvement et étude du comportement d'abreuvement des truies gestantes en groupe
- Optimisation de la régie d'élevage du système de DAC autobloquant pour la gestion des truies gestantes en groupe

CONFÉRENCES

- Group sow housing - Quebec update. Banff pork Seminar
- Présentation du projet de construction d'une Maternité de recherche et de formation. 10 présentations

- Service d'accompagnement pour assurer la transition des entreprises vers la gestion des truies en groupe

Plus de 100 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.

- Évaluation d'équipements de production et de nouvelles technologies
- Conception de nouveaux équipements
- Réalisation d'études, projets ou revues de littérature

SÉBASTIEN TURCOTTE

Responsable -
Bâtiments et régie d'élevage

ARTICLE

Six systèmes d'abreuvement évalués en engraissement : les résultats!

Porc Québec.

ARTICLE

Systèmes d'alimentation des truies et leurs impacts sur le bâtiment.

Porc Québec.



PROJETS / ACTIVITÉS DE TRANSFERT / SERVICES ÉCONOMIE ET GESTION

SERVICES SPÉCIALISÉS

GENEVIÈVE BERTHIAUME

Responsable - Économie et gestion

CONFÉRENCES

- Présentation sur le marché du porc
- How are best management practices applied on Canadian farms? London Swine Conference

PROJET

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

PUBLICATIONS ÉCONOMIQUES

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

- 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

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

CONFÉRENCES / PRÉSENTATIONS

- Présentation des résultats de caryotypage et proposition de projet.

AGA de l'Association des éleveurs de sangliers du Québec

- Infrared project updates. PigGen Canada project meeting.

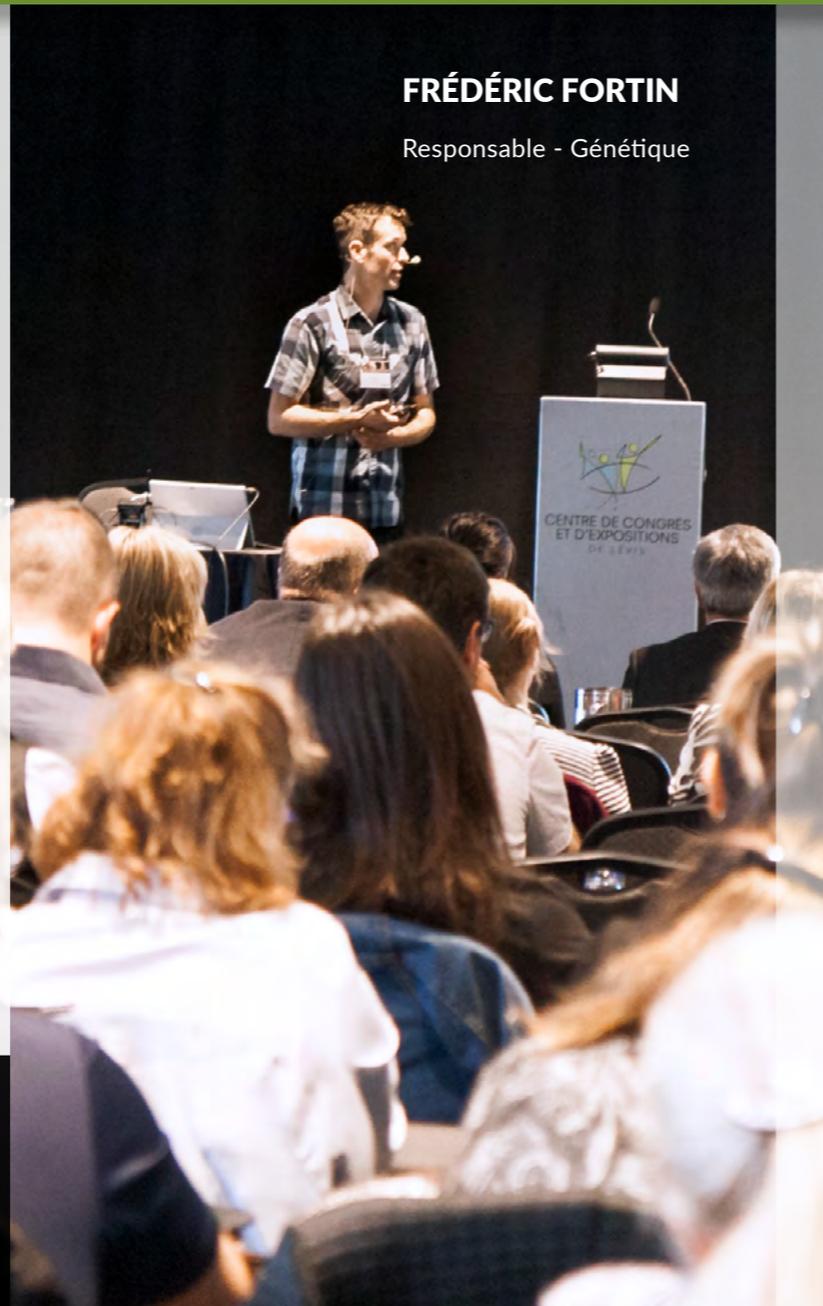
Banff pork seminar

- Les enjeux du secteur porcin en reproduction.

11ème Symposium annuel du Réseau Québécois en reproduction

FRÉDÉRIC FORTIN

Responsable - Génétique



Programme d'évaluation génétique des porcs de race (PEG)

- Prises de mesures (PEG)

Nos conseillers techniques visitent nos éleveurs inscrits au PEG pour y prendre des mesures (ex. mesures aux ultrasons du gras dorsal et de la profondeur du muscle et estimation du gras intramusculaire).

- Portrait de troupeau

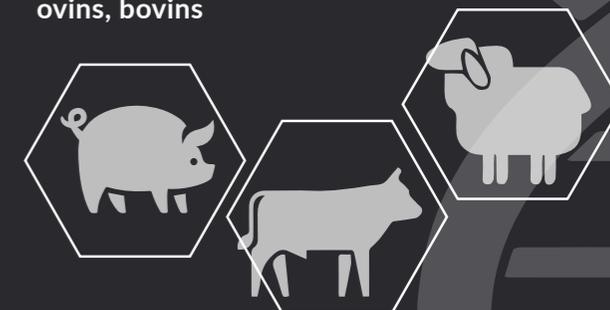
Le portrait de troupeau est un service offert aux sélectionneurs et multiplicateurs inscrits au programme d'évaluation génétique (PEG). Il permet une analyse personnalisée des stratégies d'amélioration génétique en vue d'en optimiser le rendement et les retombées pour les troupeaux commerciaux s'approvisionnant auprès de ces éleveurs.

Cette analyse met en valeur les indices génétiques générés par le PEG en permettant de situer un troupeau par rapport à une population de référence québécoise ou canadienne.

SERVICES SPÉCIALISÉS

- 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](#).

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



L'année 2018-2019 fût la première année complète d'opération du PATBQ à l'intérieur de l'infrastructure informatique du CDPQ suite au transfert du programme en provenance du MAPAQ. Les diverses fonctionnalités du programme ont été maintenues aux bénéfices des utilisateurs.

En 2018-2019, c'est plus de 310 producteurs de bovins de boucherie québécois ainsi qu'une vingtaine d'intervenants en liens directs avec ces producteurs (conseillers du Groupe Bovi-Expert, superviseurs et agents de saisie) qui ont utilisé le programme.

Le PATBQ est constitué d'un logiciel d'analyse et d'une base de données où se retrouve entre autres les données de performances et de généalogies de plus de 600 000 bovins de boucherie de race pure et croisés.

En plus de constituer une référence incontournable qui oriente la filière bovine, les données et fonctionnalités du PATBQ permettent aux utilisateurs directs de l'outil 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.



- 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 au Québec et en Nouvelle-Écosse
- 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'embouche 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 +)
- Analyses de bases de données

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



RAYMOND DESHAIES

Conseiller technique

Prise de mesures aux ultrasons | bovin de boucherie

CONFÉRENCES

- Orientations et outils du secteur génétique de la production – et présentation d'une vidéo sur la description et l'utilisation des mesures ultrasons en production bovine.

Journée provinciale de formation des intervenants en production bovine

- Informations sur le plan d'amélioration génétique pour la production bovine et sur le COBB et formation/démonstration sur le PATBQ.

Activités d'échange et de formation CDPQ et Groupe Bovi-Expert

- Analyses de 3 bases de données bovines - Synthèse des principaux résultats.

Comité mise en marché des veaux d'embouche (CMMVE)

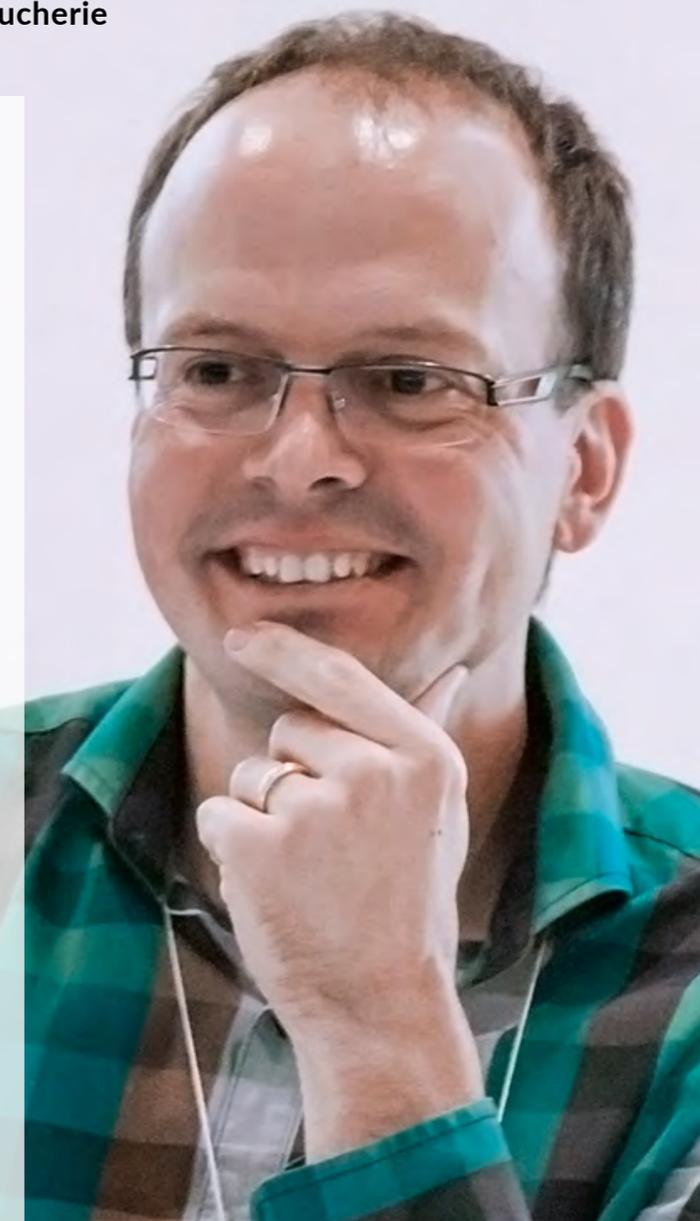
- Méthodes pour effectuer un contrôle de qualité des données des entreprises suivies au PATBQ afin d'optimiser l'analyse et l'interprétation des résultats.

Webinaire. Conseillers membres du Groupe Bovi-Expert

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

PUBLICATIONS

- Évolution provinciale des moyennes des troupeaux contrôlés au PATBQ de 2008-2017. En collaboration avec Pierre Demers, MAPAQ-Estrie, 2019.
- Liste des taureaux d'insémination artificielle connus au PATBQ, qualifiés ou non à la génétique supérieure.
- PATBQ – Ses fonctions en un coup d'œil. 2019 (schéma présentant les axes d'utilisation et les principales fonctions du PATBQ).
- Rapports de performances et données d'évaluation génétique des taureaux de race pure évalués en centres d'élevage bovins multisources (station) et à la ferme.
- Fiches techniques présentant des « Trucs et astuces » d'utilisation de l'interface Web du Programme d'analyse des troupeaux de boucherie du Québec (PATBQ)
- Mise en valeur des données du PATBQ, des ventes de veaux d'embouche et de bouvillons d'abattage. Rapport final.



GERMAIN BLOUIN

Chargé de projets - Génétique

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

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

CONFÉRENCE

- Effect of increasing solid food intake with different protein sources on growth, carcass and meat quality in milk-fed veal.

Canadian Meat Council (CMC) Annual Conference and Canadian Meat Science Association (CMSA) Technical

ARTICLE

Ultrasons chez le bœuf bien plus qu'une simple mesure.

Bovins du Québec

VIDÉO

Les mesures aux ultrasons chez le bovin de boucherie.

[Lien YouTube](#)

FORMATIONS / DÉMONSTRATIONS

- 6 démonstrations de mesures ultrasons en fermes sur des agneaux à des groupes d'étudiants de l'ITA La Pocatière.
- Avis techniques sur les équipements ultrasons et formations sur les prises de mesures ultrasons sur les porcs pour Olymel.
- Présentation aux étudiants de l'ITA La Pocatière

PROJETS

- Évaluation des différentes technologies disponibles pour l'injection de traitements sans aiguille en production porcine
- Élaboration d'outils de diffusion sur la prise de mesures aux ultrasons chez le bœuf

MARIE - PIERRE FORTIER

Responsable - Qualité des viandes et services techniques

ISRAËL MICHAUD

Conseiller technique

Mesure aux ultrasons sur un agneau

PROJETS / ACTIVITÉS DE TRANSFERT / SERVICES QUALITÉ DES VIANDES ET SERVICES TECHNIQUES (SUITE)

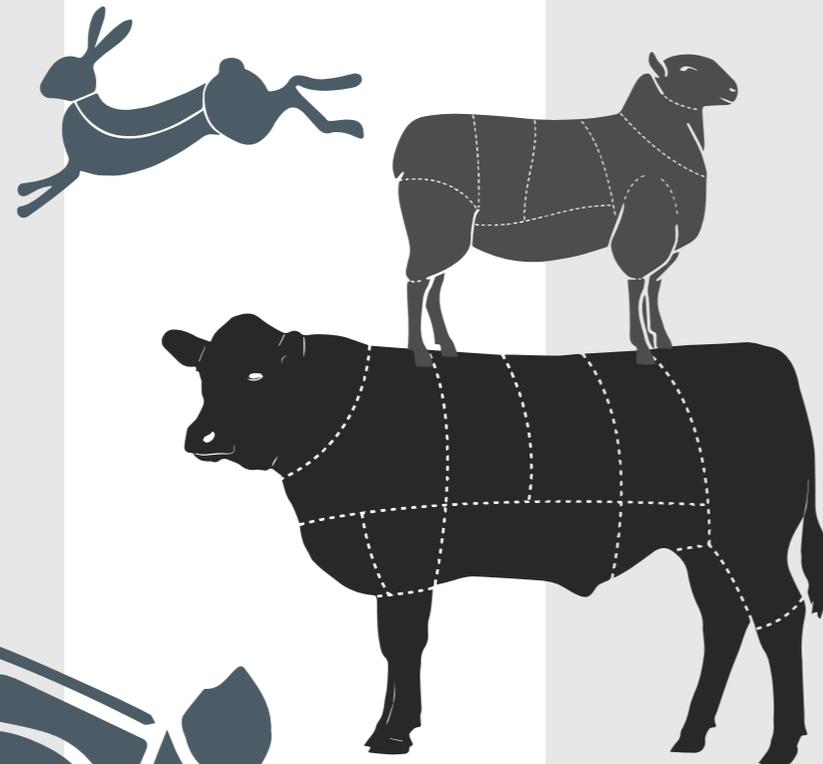
Pour en savoir plus sur les services offerts dans le secteur Qualité des viandes et services techniques [cliquez ici](#)

SERVICES SPÉCIALISÉS | QUALITÉ DES VIANDES

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).

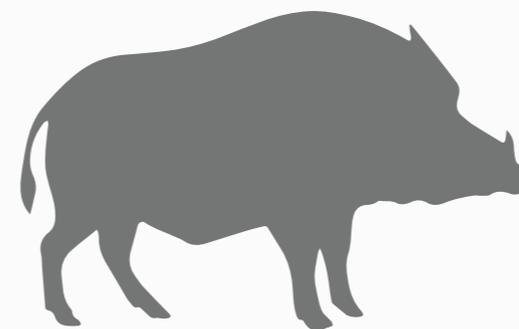


MULTI-ESPÈCES

MESURES SUR ANIMAL VIVANT

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

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

PROJETS / ACTIVITÉS DE TRANSFERT / SERVICES SANTÉ ET BIOSÉCURITÉ



CHRISTIAN KLOPFENSTEIN
Responsable - Santé et biosécurité

CONFÉRENCES

- Antibiotic use in Canada : How are we doing ?
Banff pork seminar
- L'information sur les antibiotiques : Comment s'y retrouver pour mieux décider et mieux soigner.
Ordre des médecins vétérinaires
- Améliorer la santé de nos troupeaux, minimisez l'impact du SRRP et travaillons ensemble.

Triples Soirées, services vétérinaires Triple-V

ARTICLE

Biosécurité dans le transport : quels sont les outils disponibles?

Coopérateur

PROJET

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

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

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



CLAUDIA COULOMBE

Technicienne en santé animale

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 2018-2019, 2 centres d'insémination étaient inscrits au programme et 60 lots pour un total de 1479 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.

VEILLE SANITAIRE PROVINCIALE (VSP) 4^E ANNÉE D'IMPLANTATION

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 2019, la quasi totalité des lieux porcins du Québec participent à la VSP (inscription automatique) et environ 85% 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](#).

WIKI TRANSPORT VSP 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	28,5%
Présumé négatif	3,3 %
Positif, souche virale	40,1%
Positif, souche sauvages et vaccinale	22,2 %
Positif, souche sauvage	5,9 %
Total général	100 %

STATION D'ÉVALUATION DES PORCS DE DESCHAMBAULT

ÉPREUVE 38

Improving Canadian pork industry profits and export potential by developing genomic tools to enhance health, performance and disease resilience in wean to finish pigs

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, 38 épreuves ont été réalisées, lesquelles ont permis de contribuer grandement au développement du secteur porcine. 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.

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



PROJETS EN CONCERTATION AVEC LA FILIÈRE PORCINE QUÉBÉCOISE

COMITÉ RECHERCHE, DÉVELOPPEMENT ET TRANSFERT

Suivant la tenue du Forum sur la Recherche, le développement et le transfert (Forum RDT) en septembre 2017, le comité filière a confié au CDPQ le rôle de point de chute pour la mise en commun des forces en RDT porcine au Québec, afin d'assurer une meilleure coordination du travail des intervenants impliqués, tant publics que privés, ainsi qu'une meilleure complémentarité des actions.

Le CDPQ a accepté le mandat et a mis en place 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 ci-dessous). Le principal objectif visé est d'améliorer l'efficacité de la RDT dans le secteur porcin québécois. Les travaux du comité sont dirigés sur la base de constats émanant du diagnostic présenté lors du Forum.

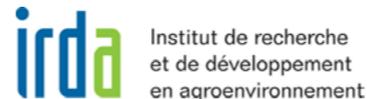
Depuis mars 2019, Mme Renée Caron, consultante en appui à la direction générale du CDPQ, agit également en tant qu'agente de développement pour favoriser la concertation et la coordination du travail des intervenants impliqués au sein du Comité. [Pour les nouvelles du comité et ses publications, cliquez ici.](#)



Agriculture and
Agri-Food Canada

Agriculture et
Agroalimentaire Canada

Québec



MATERNITÉ DE RECHERCHE, DÉVELOPPEMENT ET FORMATION

Des démarches sont en cours depuis plus de 2 ans afin de planifier la construction d'une maternité de recherche et de développement également dédiée à la formation d'étudiants.

Initié par le Centre de Formation agricole Saint-Anselme (CFA), en collaboration avec la Commission scolaire Côte-du-Sud (CSCS), le projet a progressé au cours de la dernière année grâce à l'appui d'un grand nombre de partenaires de la filière. Rappelons les grandes lignes :

- Maternité de 600 truies
- Localisation : à implanter sur le territoire de la CSCS et à courte distance du CFA
- Concept de « ferme vitrine » jumelée à de l'équipement à la fine pointe de la technologie :
 - ◇ Axé sur l'alimentation de précision
 - ◇ « Tracking » animal (suivis individuels des truies et porcelets dès la naissance)
 - ◇ Corridor vitré permettant de voir ce qui se passe à l'intérieur et de recueillir des données, sans entrer dans le bâtiment
 - ◇ Équipements d'acquisition de données et d'observations des animaux
 - ◇ Bâtiment avec système de filtration d'air à pression positive

En 2018, des comités composés d'experts de la filière ont été mis en place pour analyser différents besoins :

- Localisation de la maternité en tenant compte des aspects de la santé du troupeau et de la distance avec le CFA : choix de la municipalité de Armagh
- Mesures de biosécurité à considérer et protocole à mettre en place
- Choix des équipements requis pour effectuer la recherche

Plusieurs présentations du projet ont également été réalisées pour s'assurer de l'appui des différentes organisations œuvrant dans le secteur porcin. Le projet bénéficie aussi de l'appui des ministères suivants:

Ministère de l'Économie et de l'Innovation :
principal bailleur de fonds

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

OBJECTIF DE CONSTRUCTION : PRINTEMPS 2020

Suivez-nous pour demeurer informés de l'avancement du projet !



SERVICES OFFERTS GESTION ET DOCUMENTATION



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.innovationporc.ca



Swine Innovation Porc

- **ASSOCIATION DU CONGRÈS DU
PORC DU QUÉBEC** (fin automne 2018)
- **ASSOCIATION SCIENTIFIQUE
CANADIENNE DE LA VIANDE (ASCV)**
www.cmsa-ascv.ca



Faciliter
la recherche
dans le secteur
porcin

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

Un **nouveau Wiki** a été ajouté à notre site afin de regrouper le maximum d'informations sur les **notions, connaissances et programmes liés au transport des porcs vivants au Québec.**

Notre section **Transfert technologique** a également été enrichie de nouveaux contenus sur des sujets qui vous préoccupent (ex. truies en groupe et pratiques de gestion à la ferme)

NOUVEAU ! WIKI TRANSPORT À découvrir !



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 donnée 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 - 1 800 abonnés ! -

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.

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.

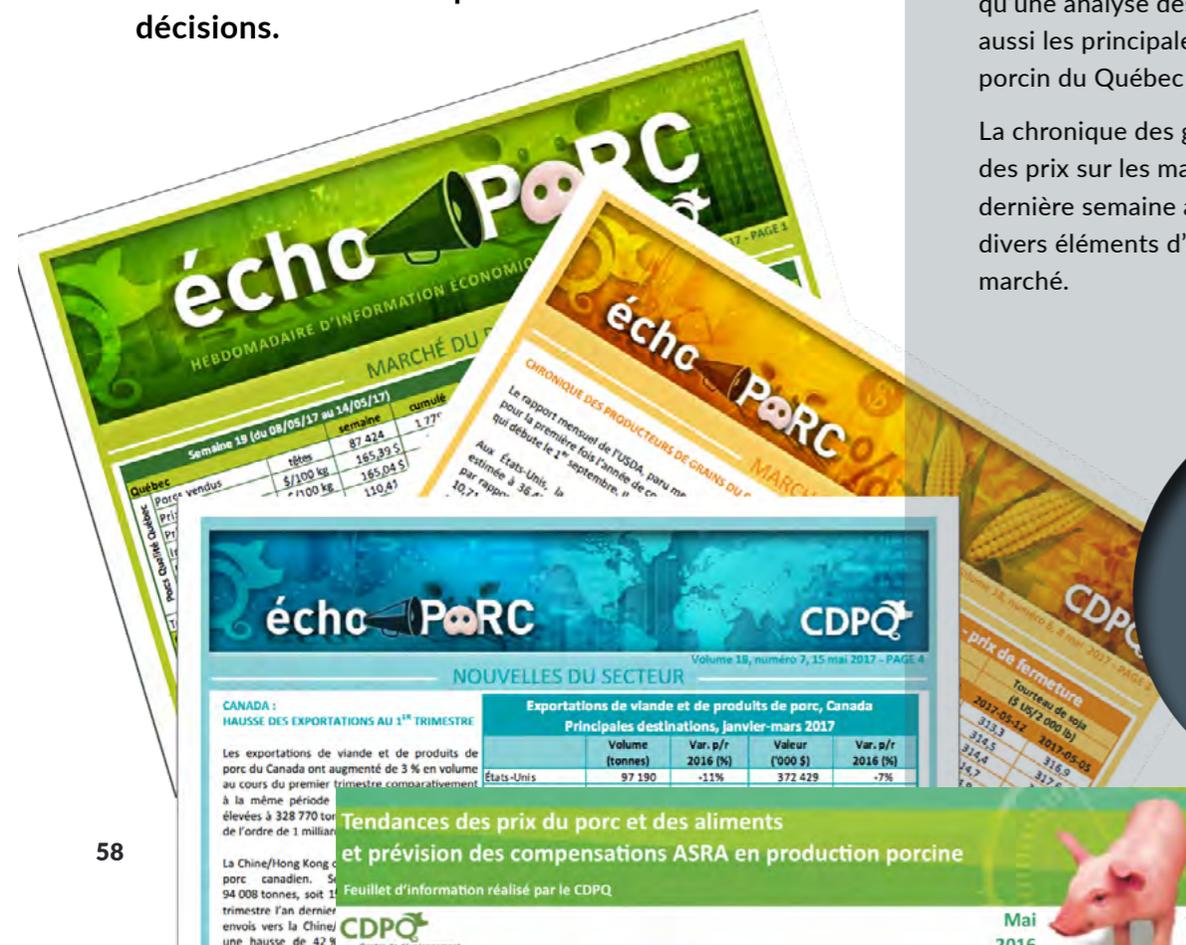
Pour information contactez Johanne Nadeau : jnadeau@cdpq.ca

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

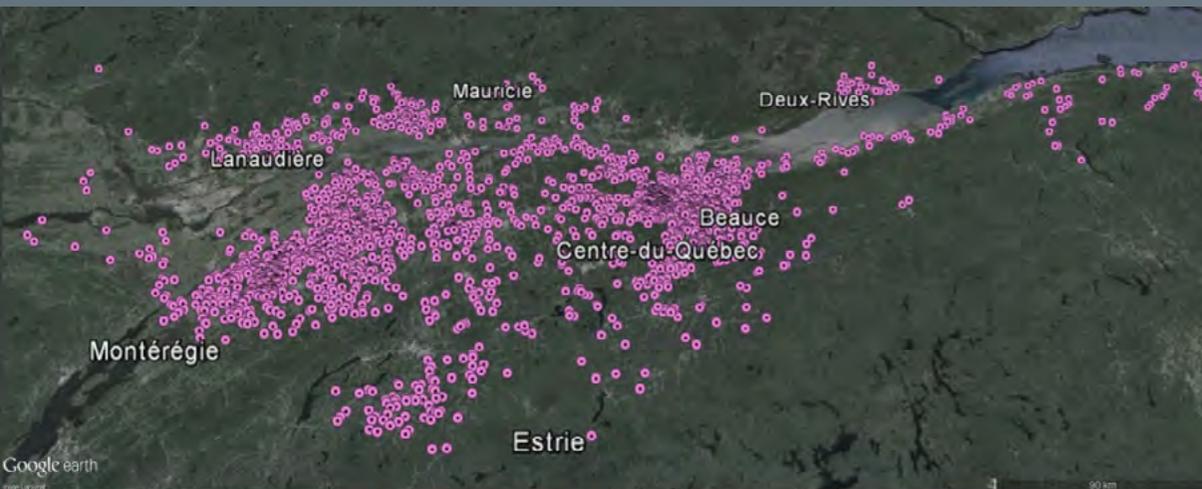
- **Merci !**



L'INSCRIPTION EST GRATUITE !
Il suffit de s'inscrire en remplissant ce formulaire (cliquez ici).



DIFFUSION DES CONNAISSANCES FOURNIR UNE INFORMATION DE POINTE

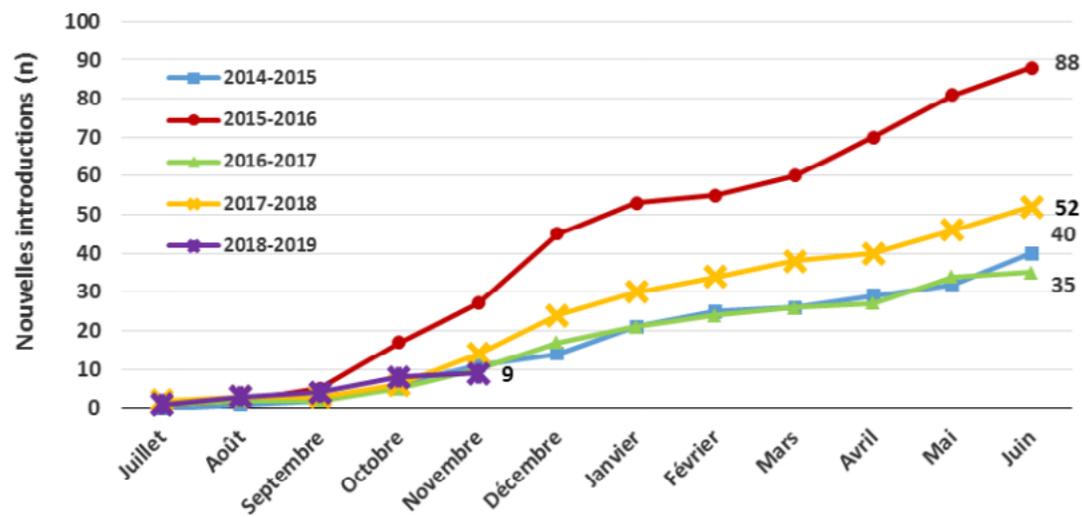


Décembre 2018
Numéro 7

Bulletin VSP

Université
de Montréal

Cumulatif des nouvelles introductions du virus SRRP
dans les maternités au Québec selon les années



BULLETIN VSP

VEILLE SANITAIRE PROVINCIALE

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

Disponible en ligne :
[cliquez ici](#)



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

La Coop
fédérée

LA COOP FÉDÉRÉE

La Coop fédérée

NOS PARTENAIRES ASSOCIÉS (2019-2020)

Agriculture et Agroalimentaire Canada, Centre de recherche et de développement de Sherbrooke

Aliments ASTA Inc.

Aliments Breton

Association canadienne des éleveurs de porcs

ATRAHAN Transformation inc.

Bélisle Solution Nutrition inc.

Bernard Breton inc.

Big Dutchman

Biomin Canada inc.

B. Paquette inc.

Canada Porc International

Centre canadien pour l'amélioration des porcs inc.

Centre de développement bioalimentaire du Québec

Centre de distribution de médicaments vétérinaires du Québec

Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ)

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

Ceresco Nutrition

Classement 2000 inc.

Conception Ro-Main Inc.

Conseil canadien du porc

Daniel Richard Produits vétérinaires inc.

Desjardins Entreprises

DGF

F. Ménard

Génératrice Drummond

Genesis inc.

Global Concept

Groupe Cérès Inc.

Groupe coopératif Dynaco

Hypor

IFIP - Institut du porc

IRDA - Institut de recherche et de développement en agroenvironnement

Jefo

La Coop Purdel

La Coop Seigneurie

La Coop Unicoop ou Unicoop, coopérative agricole

La Financière agricole du Québec

La Terre de chez nous

Les Aliments Yamatra import-export inc.

Les Consultants Denis Champagne

Les Industries et Équipements Laliberté Itée (IEL)

Maximus

Merck Santé animale (Intervet Canada Corp.)

Meunerie Alfred Couture Itée

Meunerie Charlevoix inc.

Meunerie Ducharme inc.

Olier Grisé & Cie Itée

Olymel, Société en commandite

Porc S.B. inc. / Viaporc inc.

Provimi Canada

S.E.C. Repro inc.

Site d'insémination Agri-Marché (SIAM)

SVA-Triple V

TOPIGS Canada inc.

Varifan

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.

