

CDPO

Centre de développement du porc du Québec inc.

RAPPORT DES ACTIVITÉS
2023-2024

MISSION

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

VISION

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

VALEURS

Excellence
Esprit de collaboration
Transparence

© Centre de développement du porc du Québec inc.

Dépôt légal 2024

Bibliothèque et Archives nationales du Québec

Bibliothèque et Archives Canada

978-2-925175-25-4

ISSN 1703-3152

CDPQ*

Centre de développement du porc du Québec inc.



MESSAGE DU PRÉSIDENT	6
MESSAGE DU DIRECTEUR GÉNÉRAL	10
CONSEIL D'ADMINISTRATION	16
LES ÉQUIPES DU CDPQ	20
NOS CHAMPS D'INTERVENTION	34
PROJETS/ACTIVITÉS/SERVICES PAR SECTEUR	36
STATION DE DESCHAMBAULT	52
MATERNITÉ D'ARMAGH	54
COMITÉ RDT	58
DIFFUSION DES CONNAISSANCES	60
NOS PARTENAIRES FINANCIERS	66
NOS MEMBRES PARTENAIRES	67

MESSAGE DU **PRÉSIDENT**

« L'année 2023-2024 a entre autres été marquée par la signature d'une nouvelle emphytéose de 25 ans avec le MAPAQ pour la location des terres à la Station de Deschambault et le CDPQ a mis en branle un projet pour mettre à niveau les installations de ce site qui date de plus de 30 ans. L'objectif est de mieux répondre aux besoins de la filière, dont les enjeux sont multiples et exigent l'innovation et la rigueur. Par ses accomplissements, l'équipe du CDPQ a démontré au fil du temps sa capacité à s'adapter et contribuer au développement durable du secteur porcin, ainsi qu'à d'autres productions animales, notamment les secteurs bovin et ovin. »

C'est toujours avec beaucoup de fierté que je m'adresse à vous à titre de président du CDPQ. Les dernières années n'ont pas été faciles pour le secteur porcin et ce, pour différentes raisons. C'est dans ces moments qu'il s'avère important plus que jamais, de pouvoir travailler ensemble en mode solution et c'est ce qui anime l'équipe du CDPQ.

Les principaux accomplissements de l'équipe au fil du temps démontrent bien la capacité à s'adapter pour bien contribuer au développement durable du secteur porcin et mettre aussi à contribution l'expertise acquise, au bénéfice d'autres productions animales. notamment les secteurs bovin et ovin. L'année 2023-2024 a été marquée par la fin de plusieurs projets. De plus, suite à la signature d'une nouvelle emphytéose de 25 ans avec le MAPAQ pour la location des terres à la Station de Deschambault. le CDPQ a mis en branle l'élaboration d'un projet pour mettre à niveau les installations de ce site qui date de plus

de 30 ans. Le projet a été déposé au MEIE et la convention de financement signée en janvier dernier. Plusieurs personnes de l'équipe ont travaillé ardemment sur cet important projet qui a pour objectif de mieux répondre aux besoins de la filière dans un environnement où des enjeux multiples exigent l'innovation et la riqueur.

En ce qui concerne la gouvernance du CDPO, c'est à l'AGA de septembre 2023 que la nomination de 5 administrateurs a pu être confirmée, il s'agit de M. Gilles Laverdière pour un premier mandat. Pour les administrateurs sortants, tous ont acceptés de renouveler pour un autre mandat, il s'agit de Mme Marie-Ève Lambert, M. Francois Nadeau, Réjean Vermette et moi-même. Le conseil d'administration comptant 12 sièges. celui du Conseil des Viandes a pu être comblé au cours des semaines suivantes par M. Sylvain Fournaise pour un premier mandat. Je tiens à remercier ces personnes, ainsi que les autres administrateurs pour leur participation dynamique à notre conseil d'administration, mais aussi pour leur

implication sur divers comités en support au CA. Les expertises et expériences variées de nos administrateurs permettent des échanges qui apportent de bonnes prises de décisions.

Le comité audit RH a tenu plusieurs réunions afin de suivre les budgets et d'accorder toute l'attention nécessaire à des éléments comportant des enjeux financiers pour le Centre. L'année 2023-2024 a été difficile pour le secteur porcin et le Centre a terminé l'année financière avec un déficit et ce, malgré tous les efforts qui ont pu être consacrés. Pour réaliser notre mission, nous devons compter sur le soutien financier important provenant du MAPAQ, qui a signé une nouvelle convention de financement de 3 ans avec le CDPQ. À cet appui, se combine le soutien financier des Éleveurs de porcs. qui constituent les revenus substantiels récurrents. Nous tenons à remercier ces deux organisations pour leurs contributions qui témoignent aussi de la confiance envers le CDPQ. Pour la santé financière du Centre,



MESSAGE DU PRÉSIDENT (SUITE)

il nous faut également s'assurer de mener à bien la réalisation de projets et de services vendus pour assumer près de 70 % des dépenses non couvertes par les apports récurrents. C'est un défi de taille au quotidien, qui requiert aussi d'appliquer une gestion rigoureuse de nos dépenses.

Les comités gouvernance et audit RH sont formés d'administrateurs et administratrices qui se sont impliqué(e)s du fait de leur intérêt et compétences. Ces mandats s'ajoutent à leur rôle de siéger sur le conseil d'administration pour produire les recommandations visant une meilleure prise de décision au CA et je tiens à les remercier pour leur disponibilité et le sérieux de leur travail.

L'acquisition du CIPQ par le CDPQ et d'autres partenaires du secteur porcin effectuée en 2021 amène une nouvelle dynamique entre les organisations. Au cours de l'année 2023-2024, le CDPQ a pu mettre à profit l'expertise de certaines de ses ressources humaines pour la réalisation de services requis au CIPQ qui ont eu des retombées positives directement pour les producteurs et toute la filière porcine. Cette synergie démontre l'importance de travailler ensemble.

Le Comité recherche, développement et transfert de la filière porcine (Comité RDT), qui est sous la coordination du CDPO, a poursuivi ses activités et en janvier dernier, le MAPAQ a répondu favorablement à notre demande de financement visant à supporter ce travail. C'est Mme Laurence Maignel qui a pris le relais de Mme Renée Caron pour agir comme agente de concertation. Aussi, de nouveaux membres se sont joints au comité. Je tiens à remercier les membres de diverses organisations de la filière qui y participent. Cette implication démontre l'intérêt d'échanger ensemble et de travailler en concertation au bénéfice du secteur de la recherche en production porcine.

Enfin, je termine en remerciant toute l'équipe du CDPQ. C'est grâce à leur professionnalisme et à leur engagement que nous pouvons accomplir les réalisations qui vous sont présentées dans le rapport d'activités. Vous pourrez constater dans le rapport du directeur général, la réalisation de nombreux projets, d'activités de transfert de connaissances et de services vendus. Ces accomplissements me rendent très fier d'être à la présidence du CDPQ, qui grâce à son équipe permet ces retombées positives

pour le secteur porcin, mais aussi pour les secteurs bovin et ovin.

L'année 2024-2025 se présente encore avec des défis pour plusieurs organisations et entreprises porcines. L'objectif du CDPQ demeure la collaboration et le travail en concertation avec les partenaires, afin de mettre à profit les compétences de son équipe!

Serge Couture





MESSAGE DU **DIRECTEUR GÉNÉRAL**

« Le développement des affaires fait partie des priorités, tant pour les projets que les services vendus. Le projet de reconstruction de notre Station d'évaluation des porcs de Deschambault sera un dossier majeur qui demandera l'implication de plusieurs membres de l'équipe.

Le CDPQ travaille aussi au développement d'autres espèces animales et à cet effet je tiens à mentionner l'acceptation d'un projet d'envergure sur les gaz à effet de serre nommé « Vers des productions bovines et ovines prospères et vertes ». Ce projet a pu être accepté grâce au travail colossal de notre équipe, en collaboration avec les Producteurs de bovins du Québec, le Centre d'expertise en production ovine du Québec et le Conseil pour le développement de l'agriculture du Québec. »

L'année 2023-2024 a été bien remplie, sur plusieurs fronts, mais je tiens à mentionner le dossier bien important du renouvellement de notre convention d'aide financière avec le MAPAQ et bien sûr le projet de construction à Deschambault.

Je tiens à souligner particulièrement le travail de Mme Marie-Pierre Fortier qui a été nommée au poste de directrice des opérations et qui m'appuie au quotidien à la direction générale. Je tiens aussi à remercier tous les membres du comité de gestion, qui par leurs expériences et leurs compétences, occupent aussi d'importantes responsabilités.

Les tâches à assumer en tant que directeur général du CDPQ et du CIPQ sont imposantes et ne pourraient être conciliables sans leur appui. Mes remerciements s'adressent aussi à chacun des membres de l'équipe, pour leur professionnalisme et leurs efforts soutenus pour la réalisation de nos objectifs.

À l'équipe, s'ajoute l'implication de notre président du CDPQ, M. Serge Couture, qui a su me supporter dans les dossiers importants. Évidemment, les administrateurs viennent aussi, par leurs compétences et leurs expériences, nous conseiller adéquatement dans le travail à effectuer en comités audit RH et gouvernance. Je tiens à les remercier pour leur contribution, leur disponibilité et leur dynamisme envers notre organisation.

Enfin, notre mission ne pourrait se réaliser, sans la collaboration de

nombreux partenaires avec qui nous travaillons. C'est une grande force pour le secteur quand nous travaillons tous ensemble.

FINANCES

Le chiffre d'affaires de 7,3 M \$ pour l'année 2023-2024 est moindre que celui de l'an passé. Ce fût une année encore difficile qui se termine par un solde négatif de 101 310 \$. Le point positif est que le CA avait pris la décision de constituer au fil des années un fonds de prévoyance, qui nous sera utile pour éponger cette perte. Notre bilan financier est très bon avec une valeur des actifs d'un peu plus de 9,5 M \$.

Les coûts en informatique demeurent importants et sont nécessaires en lien avec la gestion des nombreuses données générées par nos activités de recherche. De plus, le contexte actuel nous oblige à une grande vigilance avec les risques de cyberattaques et autres évènements pouvant compromettre l'intégrité de nos données.

À noter aussi que les charges et revenus de projets sont regroupés en un seul poste, alors que nous avons 2 installations de recherche, soit Armagh et Deschambault. Les efforts seront mis pour la prochaine année afin de bien répartir et donner une image plus réaliste, car actuellement nous présentons entre autres pour la maternité une insuffisance des produits sur les charges qui est jugée plus élevée que ce qu'elle est en réalité, compte tenu de

MESSAGE DU **DIRECTEUR GÉNÉRAL** (SUITE)



tous les projets qui y ont été réalisés. La gestion des dépenses liées à la 3° année de la maternité demeure un défi comme pour tous les producteurs, avec les impondérables, notamment pour les charges d'alimentation et le prix des porcelets.

Dans le secteur du bœuf, en soutien au développement des services, nous avons renouvelé une seconde entente de 3 ans, conclue avec les Producteurs de bovins du Québec et le MAPAQ.

Notons aussi comme bonne nouvelle que le budget prévisionnel de 2024-2025 permet d'anticiper un retour au positif, car avec les nouveaux programmes d'appui financier ouverts depuis l'automne 2024, plusieurs projets ont été confirmés.

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Durant l'année 2023-2024, près d'une dizaine de projets ont été finalisés. Aussi, l'équipe s'est affairée à réfléchir sur les besoins et à travailler ardemment sur l'élaboration de projets et services à venir, afin de pouvoir bénéficier des nouveaux programmes d'aide financière. C'est donc plus d'une dizaine de demandes de projets et services qui ont

été déposés à l'automne 2023, dès l'ouverture des programmes du MAPAQ, dont plusieurs ont été acceptés avant la fin de l'année financière 2023-2024.

Plus spécifiquement, comme mentionné dans le mot du président, il y a le projet majeur de construction d'une ferme de recherche à Deschambault, qui a été préparé en sollicitant beaucoup d'efforts de plusieurs personnes de l'équipe tout au cours de l'année et dont l'appui financier a été accepté par le MEIE. Je tiens aussi à souligner que le travail effectué au cours de l'année permettra de réaliser des projets qui maximiseront l'utilisation des installations de la maternité de recherche et de formation à Armagh, par l'implication de toutes les bandes de truies pour l'année à venir.

Le CDPQ travaille aussi au développement d'autres espèces animales et il est important de mentionner l'acceptation d'un autre projet d'envergure sur les gaz à effet de serre nommé « BOvins pour le Climat ». Ce projet a pu être accepté grâce au travail colossal des membres de l'équipe, en collaboration avec les Producteurs de bovins du Québec, le Centre d'expertise en production ovine du Québec et le Conseil pour le développement de

l'agriculture du Québec. C'est un projet majeur de 3,5 M \$ sur 4 ans, soit le plus gros projet en termes de valeur et de durée ayant été accepté au CDPQ à ce jour.

Au cours de l'année, il y a eu aussi le développement d'offres de services, entre autres pour le CIPQ, où notre expertise en ingénierie, ventilation et analyses de données a pu être mise à profit. La synergie des équipes d'experts du CDPQ et du CIPQ a permis d'obtenir d'excellents résultats, quant à l'amélioration de la qualité de semence et de la gestion des coûts en insémination et ce, au bénéfice de l'ensemble de la filière.

Comme vous pouvez le constater, l'équipe du CDPQ demeure à l'affût pour s'impliquer dans des projets ou services avec différents partenaires dans le but de solutionner des problématiques concrètes qui auront des retombées positives pour les producteurs.

À l'échelle canadienne, je siège à titre d'administrateur au Centre canadien pour l'amélioration des porcs (CCAP). L'entente de principe convenue entre le CDPQ, le CCAP et le Prairie Swine Centre (PSC), demeure un outil visant à prendre action pour s'assurer d'une bonne collaboration

entre les organisations. Il s'avère important d'avoir des projets multidisciplinaires qui impliquent des experts de diverses provenance. Pour ce, nous pouvons être fiers de la reconnaissance des compétences de l'équipe du CDPQ qui participe à plusieurs projets à l'échelle nationale.

RESSOURCES HUMAINES

Au 31 mars 2024, notre équipe comptait 49 personnes sur une base régulière. De ce groupe, on a souligné les années de services de plusieurs personnes, dont certaines comptant plus de 30 années au sein de l'équipe. Aussi, comme dans tout organisation, il y a eu du mouvement de personnel, soit le départ d'employé(e)s qui ont fait le choix de relever de nouveaux défis et de nouvelles recrues qui se jointes à notre équipe en cours d'année.

Les nouvelles personnes arrivent avec un bagage d'expériences et de connaissances qui, j'en suis persuadé, pourra contribuer au succès de l'ensemble de l'équipe. La mobilité du personnel au fil du temps forge l'évolution du CDPQ, créant de nouvelles dynamiques de travail et de créativité. De plus, il est important de mentionner que l'équipe peut compter sur des étudiants, des stagiaires, des contractuels et des



MESSAGE DU **DIRECTEUR GÉNÉRAL** (SUITE)



consultants, qui pour certains apportent leur contribution depuis plusieurs années.

Je vous invite à consulter notre rapport d'activités, qui présente une vue d'ensemble de toute notre équipe, constituant notre force d'intervention afin de pouvoir réaliser notre mission.

LES DÉFIS D'AVENIR

Comme on le dit souvent, l'argent est le nerf de la guerre, il faut donc que la gestion financière soit des plus rigoureuse pour l'année 2024-2025. Les défis du secteur porcin sont majeurs et toutes les organisations y sont confrontées.

Le développement des affaires fait partie des priorités, que ce soit au niveau des projets ou des services vendus. Le suivi des dépenses est également impératif. Le projet de reconstruction de notre Station d'évaluation des porcs de Deschambault sera un dossier majeur qui demandera l'implication de différents membres de l'équipe, selon les étapes et les compétences requises, en vue de respecter l'échéancier pour débuter la construction à l'automne 2024.

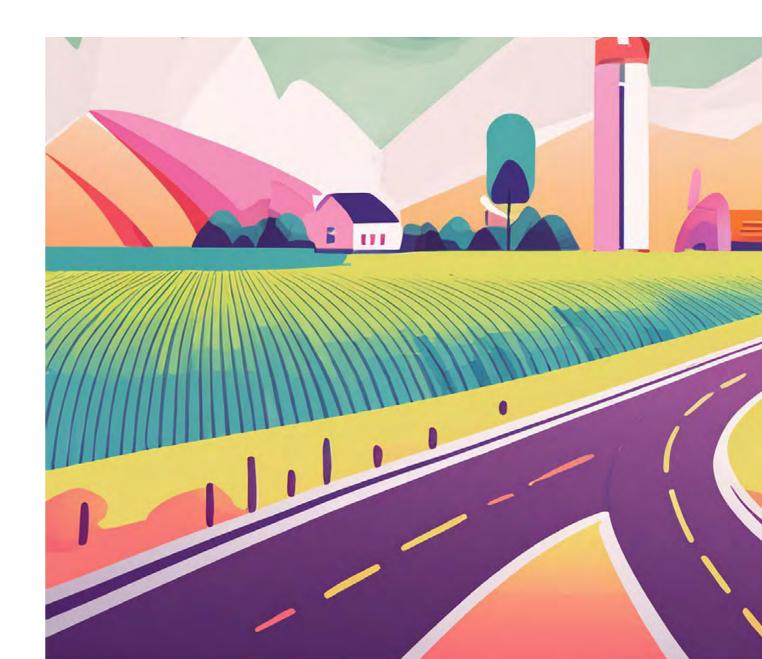
Le CDPQ assumera aussi la coordination et la responsabilité d'actions du projet « BOvins pour le Climat », en collaboration avec les partenaires. Ce projet se déroulera sur plusieurs années et démontre bien l'apport de notre expertise au profit d'autres espèces animales.

Les défis sont de taille, mais c'est grâce à la force de cette équipe que nous pourrons y faire face. Je tiens à exprimer toute ma reconnaissance envers chacune des personnes qui travaillent au quotidien dans cette équipe. Chaque année présente son lot d'embûches et d'imprévus, mais tous ensemble, en ayant une attitude et des gestes constructifs, arrivons à les surmonter. Nous pouvons être fiers de nos réalisations passées, lesquelles sont garantes de l'avenir.

En terminant, nous travaillons toujours afin que nos actions contribuent au développement durable des productions animales et faire reconnaître notre expertise tant à l'échelle nationale que québécoise.



Jacques Faucher Directeur général



2023-2024 **CONSEIL D'ADMINISTRATION**



SERGE COUTUREPRÉSIDENT



SOPHIE BÉDARD

Administratrice
(jusqu'en août 2023)



ROBERT BRUNET

Administrateur
(jusqu'en août 2023)



DAN BUSSIÈRESAdministrateur



JEANNINE CHARTRAND
Administratrice



SYLVAIN FOURNAISE
Administrateur
(depuis octobre 2023)



DAVID BOISSONNEAULTVICE-PRÉSIDENT
(depuis octobre 2023)



YVAN LACROIX
Administrateur
(jusqu'en janvier 2024)



GILLES LAVERDIÈRE

Administrateur

(depuis septembre 2023)



MARIE-ÈVE LAMBERT
Administratrice



MARIE-PIERRE LÉTOURNEAU MONTMINY Administratrice



FRANÇOIS NADEAUAdministrateur

2023-2024 CONSEIL D'ADMINISTRATION (SUITE)



SÉBASTIEN PAGÉ Administrateur



RÉJEAN VERMETTEAdministrateur
(vice-président jusqu'en octobre 2023)



LOUIS-ANTOINE GAGNÉ

Personne-ressource désignée par le MAPAQ (jusqu'en juillet 2023)



SARAH-CLAUDE VANLANDEGHEM

Personne-ressource désignée par le MAPAQ (depuis août 2023)



JACQUES FAUCHERDirecteur général du CDPQ





Le CDPQ compte 9 responsables possédant leur expertise propre dans les principaux domaines de recherche, développement et innovation du secteur porcin.

DES EXPERTS PASSIONNÉS À VOTRE SERVICE!



LAETITIA CLOUTIER AGR., M. SC.

Responsable -Alimentation et nutrition animale - Porc en croissance



MARIE-PIERRE FORTIER CANDIDATE AU PH. D.

Responsable -Qualité des viandes et services techniques & Directrice des opérations



FRÉDÉRIC FORTIN AGR., M. SC.

Responsable -Génétique

LES ÉQUIPES DU CDPQ RESPONSABLES DE SECTEURS



PATRICK GAGNON PH. D.

Responsable -Analyse et valorisation des données



RAPHAËL MBOMBO MWENDELA M. SC.

Responsable -Économie et gestion



LUCIE GALIOT
PH. D. - SCIENCES ANIMALES

Responsable -Alimentation et nutrition animale - Truie



FRANCIS POULIOT ING., M.B.A.

Responsable - Infrastructures de recherche



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

Responsable -Santé et biosécurité



SÉBASTIEN TURCOTTE AGR.

Responsable -Bâtiments et régie d'élevage

ÉQUIPE **SERVICES ET PROJETS**



ALEXANDRA CARRIER CANDIDATE AU PH. D.

Chargée de projets



CLAUDIA COULOMBE

Technicienne en santé animale



VALÉRIE DUFOUR M. SC.

Chargée de projets



GABRIELLE DUMAS AGR., M. SC.

Chargée de projets



ANNE-SOPHIE HÉBERT

Étudiante en génie agroenvironnemental



ISABELLE LACHANCE

Agente de concertation RDT - Transfert de connaissances (contractuelle)



CAROLINE LACROIX B. SC.A.

Chargée de projets



LAURENCE MAIGNEL M. SC.

Agente de concertation du comité RDT de la filière porcine (contractuelle)



VÉRONIQUE **MORIN-JONCAS** AGR.

Chargée de projets



LUIENE MOURA ROCHA PH. D.

Chargée de projets (contractuelle)



MARIE-CLAUDE POULIN D. M. V.

Vétérinaire consultante



MARIE-AUDE RICARD ING.

Chargée de projets

ÉQUIPE SERVICES ET PROJETS (SUITE)

ÉQUIPE SERVICES ET PROJETS / CONSEILLERS TECHNIQUES



BÉATRICE SAUVÉ PH. D.

Stagiaire postdoctorale



GABRIELLE THIBAULT

Étudiante en agronomie



JEAN-GABRIEL TURGEON BACHELIER EN GÉNIE AGROENVIRONNEMENTAL

Chargé de projets



RAYMOND DESHAIES

Conseiller technique



HÉLÈNE FECTEAU

Conseillère technique



RICHARD MAILHOT B. SC. A.

Conseiller technique



ISRAËL MICHAUD

Conseiller technique



MÉLANIE POULIN

Conseillère technique



ÉRIC OUELLETTE

Conseiller technique

ÉQUIPE STATION D'ÉVALUATION DES PORCS DE DESCHAMBAULT



HÉLÈNE MAYRANDOuvrière agricole



SOPHIE MAYRAND

Ouvrière agricole



LÉONIE MORIN-DORÉ AGR., M. SC.

Responsable de la station et chargée de projets



SYLVAIN PAQUIN
Ouvrier agricole



ÉQUIPE SERVICES ET PROJETS / SECTEUR BOEUF



GABRIELLE GERMAIN B. SC. A.

Coordonnatrice du PATBQ



MÉLANIE LACHANCE AGR.

Coordonnatrice filière bovine



ÉLIZABETH LEPAGE AGR.

Coordonnatrice projet -BOvins pour le Climat



MALLORIE TROTTIER-LAVOIE AGR., M. SC.

Chargée de projets



ÉQUIPE MATERNITÉ DE RECHERCHE ET DE FORMATION



RYAN REY AUGUSTOOuvrier agricole



RICO EARL BATALLEROuvrier agricole



MARIE-SOLEIL LANGLOIS

Ouvrière agricole



CHANTAL MERCIEROuvrière agricole



NATHALIE SIROIS

Ouvrière agricole



RICHARD THÉROUX

Ouvrier agricole



ÉQUIPE ADMINISTRATION / COMMUNICATIONS / INFORMATIQUE ET SECRÉTARIAT



MARTIN BÉLANGER Architecte logiciel -Développeur

CHRISTIAN GIGNAC



Adjointe à la direction et aux services administratifs

JINNY BOILARD



RENÉE CARON, B. SC. A. Conseillère à la direction



ROBERT DORÉ Analyste en informatique



Responsable de l'informatique



Conseillère en ressources humaines

ISABELLE NADEAU, CRHA



JOHANNE NADEAU Documentaliste et gestionnaire du site Web



CPA AUDITRICE Contrôleuse financière



ÉMILIE PELLETIER Technicienne comptable



NATHALIE PLOURDE B. SC. A. Responsable des

communications



NOS CHAMPS **D'INTERVENTION**

Nos responsables travaillent en synergie avec une équipe multidisciplinaire dédiée à la R-D, à l'innovation 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.





















GÉNÉTIQUE

SAI BIOSÉCI

EXPERTISE **ALIMENTATION ET NUTRITION ANIMALE**

Pour en savoir plus sur les projets ou activités de transfert réalisés dans le secteur de l'alimentation et de la nutrition animale, <u>cliquez ici</u>.



LAETITIA CLOUTIERResponsable - Alimentation et nutrition animale - Porc en

croissance

Nourrir les truies gestantes/ allaitantes avec des niveaux élevés de sélénium dans l'alimentation afin d'améliorer les performances reproductives des truies et la survie des porcelets nouveau-nés, ainsi que de favoriser le développement intestinal des porcelets et de prévenir la diarrhée post-sevrage. Impact de l'alimentation de précision et de la stratégie «bump feeding» en gestation sur les performances, la productivité et la longévité des truies

Réduire l'empreinte environnementale, le coût des aliments et améliorer la compétitivité mondiale de la production porcine canadienne grâce à une utilisation accrue de l'énergie, des nutriments et des aliments donnés aux porcs en croissance et en finition Impact de l'alimentation des truies en gestation sur les performances de leur progéniture

Effet de l'alimentation de précision chez les truies en lactation sur la rentabilité économique des élevages porcins



Impact de l'alimentation de précision en gestation sur la carrière productive de truies suivies pendant trois cycles reproductifs.

CONFÉRENCES

Journées de la recherche porcine

Effets d'une alimentation de précision en phosphore et calcium sur le statut phosphocalcique de la truie durant deux cycles de gestation

Journées de la recherche porcine

Impact of precision feeding and bump feeding strategy during gestation on the performance of post-weaning pigs

ASAS Midwest Section Meetnig

Cinq autres conférences provinciales et internationales (plus d'infos ici)



Responsable Alimentation et nutrition
animale - Truie
36

ARTICLE SCIENTIFIQUE

Effects of Precision Feeding and the "Bump Feeding" Strategy in Gestating Sows on Performances and Body Condition in Sows Monitored for the First Two Gestation-Lactation Cycles

Journal of animal science, 101 (Supplement 2): 125-126.

ARTICLE SCIENTIFIQUE

Impact de l'alimentation de précision en gestation sur la carrière productive de truies suivies pendant trois cycles reproductifs.

Journées de la Recherche Porcine, 56 : 139-144.

ARTICLE

Un petit boost en acides aminés pour nos cochons malades.

Porc Québec

PLATEFORME WEB

Mise à jour du site web du Centre de transfert de la recherche en nutrition des monogastriques

www.monogastriques.fsaa.ulaval.ca







EXPERTISE ANALYSE ET VALORISATION DES DONNÉES



PATRICK GAGNON

Responsable -Analyse et valorisation des données

PROJETS

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

Application des technologies d'IA pour améliorer le bien-être et la productivité dans les maternités commerciales

UNE EXPERTISE CENTRALE AU CDPQ!

En R-D et d'autant plus à l'ère de l'intelligence artificielle, l'expertise en analyse et valorisation des données est cruciale à la réussite de tous les projets.

Elle intervient à toutes les étapes, de l'élaboration des protocoles de recherche, en passant par la collecte des données, leur analyse et l'interprétation des résultats.

ARTICLE

Optimisation du poids carcasse: un nouvel outil d'aide à la décision disponible.

Porc Québec

ARTICLE

Les nouvelles technologies au service de la survie des porcelets à la maternité de recherche du CDPQ

Porc Québec

CONFÉRENCES

Enjeux et opportunités de la transformation numérique en production animale.

Journées d'innovation ovine et caprine

Pertes durant le transport vers l'abattoir : analyser pour s'améliorer

Webiporc

Pour en savoir plus sur les projets ou activités de transfert réalisés dans le secteur Analyse et valorisation des données, cliquez ici.

EXPERTISE BÂTIMENTS ET RÉGIE D'ÉLEVAGE

Pour en savoir plus sur les projets ou activités de transfert réalisés dans le secteur des bâtiments et de la régie d'élevage, cliquez ici.

CONFÉRENCES



FRANCIS POULIOT

Responsable -Infrastructures de recherche



SÉBASTIEN TURCOTTE

Responsable -Bâtiments et régie d'élevage

PROJET

CONFÉRENCE ET

maternité.

ARTICLE SCIENTIFIQUE

Effet de la superficie des cases de

mise bas, des cases ascenseurs

performances zootechniques en

et des cases bien-être sur les

Journées de la Recherche

Porcine, 56: 247-252

Développement d'un outil d'aide au suivi des naissances via la vision numérique et l'intelligence artificielle dans le but d'atténuer les problématiques de rareté de la maind'oeuvre ainsi que d'augmenter la productivité des maternités porcines auébécoises



Lutter contre les changements climatiques en production porcine.

Porc Québec

PROJET

Développer et adapter des approches pour diminuer le stress thermique des truies en lactation lors des chaleurs extrêmes

ARTICLE

Chauffage en pouponnière. Technologies réduisant la production de GES et la consommation d'énergie.

Porc Québec

Technologies et stratégies permettant de réduire la consommation d'énergie en production porcine

Atelier formation sur l'adaptation aux CC et réduction des GES

Impact de la grandeur des cases de mise bas et des planchers ascenseurs sur les performances et la mortalité des porcelets

Porc Show

Stratégies pour limiter les impacts des changements climatiques en production porcine

Association québécoise des agronomes en zootechnie (AQAZ)

Améliorer le confort des porcelets pour de meilleures performances?

Webiporc

Amélioration du confort des porcelets grâce aux nouvelles technologies de conditionnement de l'air en pouponnière

Comité scientifique CLEBAD 2023

EXPERTISE BÂTIMENTS ET RÉGIE D'ÉLEVAGE (SUITE)

+ DE 35 CAPSULES

VIDÉOS animées par

des experts sur des

sujets variés

PROJET

Adaptation aux changements climatiques et réduction des GES: bonification et diffusion efficiente du matériel de formation en production porcine et diffusion du matériel de formation en production bovine et fourragère *



divers sujets en lien avec les changements climatiques (ex. stress thermique chez le porc, alimentation, eau, bâtiments, etc.)

PLUSIEURS ARTICLES DE VULGARISATION

12 FICHES DE **SENSIBILISATION**

sur l'évolution du climat par région

Adaptation aux changements climatiques et réduction des

2 ATELIERS DE FORMATION!

GES en productions bovines, porcine et fourragère



en ligne.

21 CONFÉRENCES! Les conférences de l'atelier de février 2024 sont disponibles PROCHAIN ATELIER À VENIR (SECTEUR PORCIN) EN FÉVRIER 2025!

> * L'objectif est de bonifier le matériel de formation développé dans le cadre du projet « Formation sur l'adaptation aux changements climatiques et la réduction des GES en production porcine » et de diffuser les informations de façon dynamique. Pour voir les documents produits dans le projet initial cliquez ici et pour la 2e phase en cours, c'est ici!



Ce projet bénéficie d'un financement du gouvernement du Québec dans le cadre du programme d'appui à la lutte contre les changements climatiques dans le secteur bioalimentaire, qui découle du Plan pour une économie verte 2030.

















EXPERTISE **ÉCONOMIE ET GESTION**



RAPHAËL MBOMBO MWENDELA

Responsable - Économie et gestion

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

PUBLICATIONS ÉCONOMIQUES

- ÉCHO-PORC
- MEN\$UEL PORC & VALEUR DES STOCKS
- TENDANCE DES PRIX

CONFÉRENCES

Marché du porc : Éléments à surveiller en 2024.

Réunion annuelle, réseau Trouw Nutrition

Introduction à l'ASRA en production porcine.

Présentation aux médecins vétérinaires de Demeter Services Vétérinaires

EXPERTISE **GÉNÉTIQUE**



FRÉDÉRIC FORTIN

Responsable - Génétique

ARTICLES SCIENTIFIQUES

Co-auteur pour la publication de 3 articles scientifiques

CONFÉRENCE

L'amélioration génétique d'hier à aujourd'hui.

Journées d'innovation ovine et caprine

PROJET

BOvins pour le climat

EXPERTISE GÉNÉTIQUE – BOVINS DE BOUCHERIE

PROGRAMME D'ANALYSE DES TROUPEAUX DE BOUCHERIE DU QUÉBEC (PATBQ)

Le PATBQ a été créé au Québec, pour le bœuf. Il s'adresse aux producteurs de bovins de boucherie du Québec et est accessible autant pour les producteurs en races pures, que pour les producteurs en races croisées.

www.patbq.ca



PUBLICATIONS AGRI-RÉSEAU

Prix moyen des veaux aux encans spécialisés pour l'hiver 2023

Article: L'univers des cornes et des cornillons, comment s'y retrouver ?

Mise à jour de la liste des taureaux des centres d'insémination

Mise à jour des moyennes provinciales

Le PATBQ c'est :

- Un logiciel de régie de troupeau
- Une évaluation génétique des animaux
- Un suivi Attestra
- Une entité reconnue par la Financière agricole du Québec



PROJETS

Perfectionnement du site web « montaureau.com » afin de mieux répondre aux besoins des acheteurs d'animaux reproducteurs dans le bovin de boucherie et ainsi contribuer à l'amélioration génétique des troupeaux

Communauté de pratique sur la production bovine québécoise

Infolettre

La Minute bovine (11 publications)

Offrir une vitrine
aux producteurs
de taureaux
améliorateurs du
Québec afin de
promouvoir la
disponibilité et la
vente de taureaux
améliorateurs.



Pour en savoir plus sur les activités et publications réalisées dans le secteur Génétique et dans le secteur Bovins cliquez ici.

EXPERTISE QUALITÉ DES VIANDES ET SERVICES TECHNIQUES



MARIE-PIERRE FORTIER

Directrice des opérations au CDPO

et Responsable - Qualité des viandes

Pour en savoir plus sur le secteur Qualité des viandes et services techniques, cliquez ici.

Projet

Évaluer l'impact des pratiques de gestion, de manipulation et du transport des porcelets sevrés à différents âges à l'aide de mesures basées sur les animaux et leurs relations avec le bien-être animal, la santé, l'utilisation d'antimicrobiens et les performances de croissance.

SITE WEB DE LA CHAIRE DE RECHERCHE MAPAQ SUR LA QUALITÉ ET LA SALUBRITÉ DE LA VIANCE (MUSCULO)

www.musculo.fsaa.ulaval.ca

Partenariat pour la mise à jour en continu du site internet de la Chaire Musculo par le CDPQ

Linda Saucier, Ph.D., agr., chm. Professeure titulaire

SERVICES SPÉCIALISÉS DISPENSÉS À L'INDUSTRIE PORCINE, BOVINE ET OVINE

DES VIANDES

VIVANI

ANIMAL

AUX

S

MESURE

Initialement développées dans le secteur porcin, les mesures de la qualité des viandes et les mesures aux ultrasons sur les animaux vivants sont aujourd'hui mises au service de plusieurs autres espèces animales (ex. bœufs, moutons, lapins, sanglier, poissons).

EXPERTISES SANTÉ ET BIOSÉCURITÉ



CHRISTIAN KLOPFENSTEIN

Responsable - Santé et biosécurité

ARTICLE

Un premier vaccin autogène contre l'influenza.

La Terre de chez nous

CONFÉRENCES

Préparation de la filière porcine pour gérer une maladie émergente exotique telle que la PPA

AGA du CDPQ

Optimisation et bonification des méthodes de détection des virus SRRP et Influenza à la ferme.

AGA du CDPQ

Développement d'un vaccin autogène régional pour mieux contrôler l'influenza porcine

AGA du CDPQ

SITES SPÉCIALISÉS

WIKI | INFLUENZA

WIKI | TRANSPORT

WIKI | VEILLE SANITAIRE

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

STATION D'ÉVALUATION DES PORCS DE DESCHAMBAULT

STATION 2.0!

Après plus de 30 ans d'utilisation, notre station devait être modernisée afin de poursuivre sa mission de contribution au développement du secteur porcin par la réalisation de projets de R-D.

Reconstruction complète prévu à l'automne 2024!

Québec **

Ce projet est rendu possible grâce à l'appui financier du Ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, dans le cadre du programme de soutien aux organismes de recherche et d'innovation, volet 4 L'amélioration, l'agrandissement et l'acquisition d'équipements à la fine pointe de la technologie permettra à cette nouvelle infrastructure de recherche publique de prendre en compte l'ensemble des besoins de la filière, assurera la continuité de la réalisation d'un grand nombre de projets de R-D en pouponnière et engraissement et permettra d'assurer le développement et la compétitivité de la filière porcine québécoise et canadienne de façon durable.

Passant d'une orientation de recherche centrée sur l'évaluation génétique à une orientation désormais orientée sur le développement durable de l'élevage porcin, plusieurs équipements et installations seront ajoutés, notamment des systèmes d'alimentation de précision, des salles d'élevage permettant le suivi des conditions d'ambiance et un ostéodensitomètre permettant le suivi de la composition corporelle sur un porc vivant.

De par ses installation et équipements, cette station de recherche sera une infrastructure de R-D unique tant à l'échelle provinciale que nationale.



Agriculture et
Agroalimentaire Canada

Agriculture and Agri-Food Canada Agriculture, Pêcheries et Alimentation

Québec







AU COURS DE LA DERNIÈRE ANNÉE,
DEUX PROJETS ONT PRIS PLACE À
LA STATION, PROFITANT DU MODÈLE
D'INFECTION NATURELLE ÉTABLIT
DEPUIS PRESQUE 10 ANS DÉJÀ.

dans l'eau en chélate de zinc, en acides aminés et une combinaison des deux sur les performances de croissance et l'état de santé de porcelets de pouponnière soumis à une infection naturelle au SRRP.

Projet mené en collaboration avec l'Université Laval.

Évaluation d'une supplémentation

traitement de l'air par rayonnement
UV permettant de protéger les
élevages porcins des maladies
se transmettant par aérosols,
adaptable et modulable à tous
les types de bâtiments porcins.
Projet réalisé conjointement avec la
compagnie OptiCom.

Développer un système de

MATERNITÉ DE RECHERCHE, DÉVELOPPEMENT ET FORMATION | ARMAGH

Située à Armagh dans la MRC de Bellechasse, cette maternité est unique à l'échelle internationale et accessible pour la recherche et la formation de la relève dans le secteur porcin.

L'année financière 2023-2024 a été marquée par la présence de nombreux projets de R-D et de belles collaborations. Nous sommes fiers de l'excellent travail d'équipe accompli à la maternité, des résultats obtenus et des multiples projets qui y sont menés en continu pour le bénéfice de la filière porcine.

Au cours de l'année, le CDPQ a eu l'occasion de collaborer avec diverses organisations pour la mise en place de nouveaux projets, autant des organisations publiques comme l'Université Laval, la Faculté de médecine vétérinaire, le Centre canadien d'amélioration des porcs (CCAP), que des organisations privées.

Notre maternité offre des équipements à la fine pointe de la technologie qui suscite beaucoup l'intérêt des acteurs de la R-D, mais aussi de l'ensemble de la filière porcine en ce qui a trait aux retombées de la recherche et à l'accès à la formation de la relève.















Vous avez des idées de projets de recherche et de développement ? N'hésitez pas à nous contacter!

SIX PROJETS ONT ÉTÉ RÉALISÉS ET/OU DÉBUTÉS DURANT L'ANNÉE :

Évaluation des performances environnementales, agronomiques et économiques d'un système d'alimentation de précision chez la truie en gestation

High levels of vitamins to gestating sows to improve the transfer of vaccine-specific immunoglobulins against E.coli to piglet

Mise à l'échelle d'un concept d'optimisation de la sélection de cochettes pour la reproduction en condition commerciale (en collaboration avec Conception Ro-Main)

Effets de l'enrichissement sur le jeu chez les porcelets, et rôle du jeu sur la préparation des porcelets aux défis rencontrés en élevage (en collaboration avec Université Laval)

Qualité de l'air en gestation en groupe (en collaboration avec l'IRDA)

Réalisation d'un projet entièrement privé en lactation

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



EN SAVOIR PLUS SUR NOS ÉQUIPEMENTS ET SERVICES

DÉVELOPPEMENTPARTENAIRES PUBLICS ET PRIVÉS

RECHERCHE





COLLECTE ET

TRAITEMENT DE DONNÉES +

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



CONDITIONS D'AMBIANCE,

ÉQUIPEMENTS ET

ENVIRONNEMENT



REPRODUCTION DE

PRÉCISION

CRÉNEAUX D'EXPERTISE R-D

FORMATION DE LA RELÈVE



Merci! à nos

PARTENAIRES FINANCIERS MAJEURS! C'est grâce à leur

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

Économie et Innovation



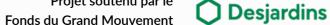


Centre de services scolaire de la Côte-du-Sud









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 17 MEMBRES PROVENANT

DE 14 ENTREPRISES,

ORGANISATIONS ET

INSTITUTIONS DE RECHERCHE

DE LA FILIÈRE.

WIKI | RDT

Mme Marie-Pierre Létourneau-Montminy, administratrice au CDPQ, en assume la présidence et en janvier 2024, Mme Laurence Maignel a pris le relais de Mme Renée Caron en tant qu'agente de concertation. Son rôle est de favoriser la consultation et la coordination du travail des intervenants impliqués au sein du comité RDT.

Au cours de l'année 2023-2024, la participation active des membres a permis d'atteindre les objectifs du comité en lien avec le plan de travail planifié. Les principales réalisations ont porté sur les sujets suivants:

- Renouvellement de membres au sein du comité
- Mise à jour de la liste des programmes de subvention disponibles et leurs modifications
- Mise à jour de certaines sections du Guide sur les priorités de recherche
- Arrimage des travaux du comité avec les priorités dégagées pour la R-D dans le plan stratégique de la filière porcine
- Prise en compte des récents plans stratégiques publiés au niveau fédéral : Agriculture et agroalimentaire Canada (AAC), Conseil canadien du porc (CCP), Swine innovation porc (SIP)

- Élaboration du plan de travail 2024-2025
- Constitution de sous-groupes de travail impliquant des membres du comité RDT et des experts externes sur trois thèmes spécifiques: le transfert des connaissances, la valorisation des données et l'intelligence artificielle, et l'organisation d'un colloque RDT en 2025
- Vigie en continu pour l'arrimage de projets publicprivé visant à l'amélioration de problématiques concrètes, communes aux acteurs de la filière
- Participation au comité aviseur de la Maternité de recherche et de formation du CDPQ
- Participation à la consultation du projet de reconstruction de la Station d'évaluation des porcs de Deschambault
- Communication à l'attention du CDPQ en reconnaissance des activités de recherche effectuées à la Maternité de recherche et de formation d'Armagh
- Communications diverses avec les chercheurs actifs dans le domaine de la R-D dans le secteur porcin
- Échange avec des responsables de programmes pour mieux connaître les possibilités de financement de certains programmes



Agriculture and Agri-Food Canada Agriculture et Agroalimentaire Canada



























DIFFUSION DES CONNAISSANCES DEMEUREZ INFORMÉS EN TOUT TEMPS!

WWW.CDPQ.CA



Notre maternité de recherche et de formation à Armagh, en bref!



Refroidissement des porcs par l'utilisation d'eau



Mythes et réalités sur les changements climatiques :...





PLUSIEURS VIDÉOS DE NOS CONFÉRENCES ET PRÉSENTATIONS SONT DISPONIBLES SUR

chez le porc



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 vous inscrivant ici.

REVUE DE PRESSE MONDIALE QUOTIDIENNE

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

Recevez la chaque jour en devenant Membre partenaire du Centre.

À ce jour plus de cinquante organisations du secteur porcin québécois en bénéficie!

Pour devenir Membre partenaire et connaître les autres avantages, cliquez ici.

PLUSIEURS PLATEFORMES POUR LA DIFFUSION D'INFORMATIONS TELLES QUE:

- Résultats de projets
- Conférences et formations à venir
- Toutes autres informations pertinentes pour la filière porcine

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 ET PORC QUÉBEC DES ÉLEVEURS DE PORCS DU QUÉBEC

Plusieurs de nos publications circulent par l'intermédiaire du bulletin électronique Flash des Éleveurs de porcs du Ouébec et nous publions des articles 4 fois par année dans le magazine Porc Ouébec.

DIFFUSION DES CONNAISSANCES FOURNIR UNE INFORMATION DE POINTE

CDPO

et prévision des compensations ASRA en production porcine

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.

écho Po

écho PoRC

Hebdomadaire d'information économique du secteur porcin québécois

Prix du porc sur les marchés du Québec

Une chronique des grains présente aussi 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.

du CECPA.



LA PUBLICATION D'ÉCHO-PORC EST RENDUE POSSIBLE

GRÂCE À NOS PRÉCIEUX PARTENAIRES FINANCIERS.









MENSUEL PORC ET

VALEUR DES STOCKS

production des modèles de l'ASRA.

Publication mensuelle : évolution des coûts de

Accompagnée de la publication « Valeur des

stocks » : une mise à jour mensuelle de la valeur

des inventaires par catégorie, selon le modèle





TENDANCE DES PRIX

Publiée trimestriellement.

Disponibles sur abonnement.

La publication « Tendances des prix du porc et

des aliments et prévisions des compensations

Contact Johanne Nadeau: jnadeau@cdpq.ca

Merci!

ASRA en production porcine » vous servira dans

la réalisation des budgets en production porcine.











ECHO-PORC

et des États-Unis, analyse des marchés et principales nouvelles du secteur porcin du Québec ou d'ailleurs.

L'INSCRIPTION EST **GRATUITE!**

Il suffit de s'inscrire en remplissant ce formulaire

(cliquez ici)

porc canadien. Ses achats

94 008 tonnes, soit 19 % de plus CDPO

Les exportations de viande et de produits d porc du Canada ont augmenté de

DIFFUSION DES CONNAISSANCES FOURNIR UNE INFORMATION DE POINTE

BULLETIN VSP(VEILLE SANITAIRE PROVINCIALE)



PARTENAIRES DE LA VEILLE SANITAIRE PROVINCIALE









CENTRE DE DOCUMENTATION

Notre centre de documentation offre une collection variée de documents et périodiques.

- À votre service!
- 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)
- Service de prêts de documents. Vous aimeriez consulter notre collection? <u>Cliquez ici</u>.

Pour en savoir plus <u>cliquez ici</u>!





Les partenaires associés bénéficient de tarifs préférentiels pour les services documentaires. <u>Informez-vous!</u>

NOS PARTENAIRES **FINANCIERS**

NOS MEMBRES **PARTENAIRES (2023-2024)**



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.











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

Les Éleveurs de porcs du Québec

Association québécoise des industries de nutrition animale et céréalières





Conseil des viandes du Canada

Sollio Groupe Coopératif

Aliments ASTA Inc.

Association canadienne des éleveurs de porcs

Avantis Coopérative

Canada Porc International

Centre canadien pour l'amélioration des porcs inc.

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

Classement 2000 inc.

Conseil canadien du porc

Daniel Richard Produits vétérinaires inc.

Desjardins Entreprises

DGF

Global Concept

Groupe Cérès Inc.

Hypor

IEL Technologies Agricoles

IFIP - Institut du porc

IRDA - Institut de recherche et de développement en agroenvironnement

Jefo

Kemin

La Financière agricole du Québec

Les Consultants Denis Champagne

Maximus

Merck Santé animale (Intervet Canada Corp.)

Meunerie Alfred Couture Itée

Meunerie Ducharme inc.

Monitrol

Olymel, Société en commandite

Porc S.B. inc. / Viaporc inc.

Ro-Main inc.

S.E.C. Repro inc.

SIGA Informatique

Site d'insémination Agri-Marché (SIAM)

SVA-Triple V

Tactconseil

TOPIGS Canada inc.

Unoria Coopérative

Vétoquinol Canada inc.

West Penetone

Zoetis

67



T. 418 650 2440 www.cdpq.ca

SIÈGE SOCIAL - (LÉVIS)

815 Rte Marie-Victorin Lévis (Secteur Saint-Nicolas) (Québec) G7A 3S6 Canada