



Centre de développement
du porc du Québec inc.

30 *ans*
1992.2022

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

**RAPPORT DES ACTIVITÉS
2021-2022**



Centre de développement
du porc du Québec inc.

30 *ans*
1992.2022

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.

30 *ans*
1992.2022

MESSAGE DU PRÉSIDENT	6
MESSAGE DU DIRECTEUR GÉNÉRAL	10
CONSEIL D'ADMINISTRATION	14
LES ÉQUIPES DU CDPQ	16
NOS CHAMPS D'INTERVENTION	30
PROJETS/ACTIVITÉS/SERVICES PAR SECTEUR	32
STATION DE DESCHAMBAULT	54
MATERNITÉ	56
COMITÉ RDT	62
SERVICES EN GESTION ET DOCUMENTATION	64
DIFFUSION DES CONNAISSANCES	66
NOS PARTENAIRES FINANCIERS	72
NOS PARTENAIRES ASSOCIÉS	73

MESSAGE DU PRÉSIDENT

« Au cours de cette première année comme président, le suivi de différents dossiers m'a permis d'apprendre à mieux connaître les personnes qui travaillent au CDPQ. C'est une équipe multidisciplinaire qui travaille en étroite collaboration et qui malgré les imprévus et les contraintes, trouve les moyens pour arriver à l'atteinte de nos objectifs. Je tiens à les remercier pour leur excellent travail ! ».

À titre de nouveau président du CDPQ, c'est avec grand enthousiasme que je vous adresse un premier message dans ce rapport d'activités couvrant l'année 2021-2022. J'ai pris ce mandat en juin 2021, en raison des ennuis de santé de mon prédécesseur M. Réjean Vermette, qui heureusement est toujours administrateur au CDPQ.

Je profite de ce message pour lui adresser tous nos remerciements pour le travail accompli visant à favoriser un bon climat de confiance et la mise en place d'un CA composés d'administrateurs ayant des profils différents, complémentaires, riches d'une expertise variée afin d'être efficaces et de bien supporter notre direction générale.

Je veux également profiter de ce message pour remercier M. Marquis Roy, qui ayant accepté de nouvelles fonctions, a laissé son mandat comme administrateur. Il a occupé son poste de novembre 2017 à juin 2021, en plus de

s'impliquer sur différents comités. C'est M. Robert Brunet qui occupe maintenant ce siège et qui, avec sa grande connaissance du secteur et son expérience, contribue grandement à notre organisation.

Dès le début de l'année, le CDPQ a été sollicité pour travailler avec d'autres partenaires de la filière, afin de mener à bien le processus d'acquisition du CIPQ, qui appartenait à Investissement Québec. C'est à l'automne 2021, après d'intenses séances de travail, que ce projet d'envergure a pu se concrétiser. Je suis très fier de la participation du CDPQ et des autres partenaires, qui forment maintenant le CIPQ SEC. Pour ce dossier, je dois souligner la participation de M. Vermette, ainsi que le travail acharné de notre directeur, M. Jacques Faucher et au nom de toute la filière, je les remercie.

En lien avec l'administration du Centre, le comité de gouvernance a tenu des séances de travail portant sur les postes

à combler et venant à échéance. Ainsi, pour la prochaine année, les 12 postes d'administrateurs seront comblés selon les profils recherchés pour répondre adéquatement à nos besoins et défis à relever.

Le comité audit-rh a tenu plusieurs réunions afin faire les suivis budgétaires et financiers, mais en accordant plus de temps, considérant l'importance de bien comprendre toutes les données reliées à la maternité et d'établir un budget prévisionnel réaliste comportant l'administration de ces nouvelles installations. Les membres du comité ont travaillé avec toute la rigueur nécessaire pour s'assurer de maintenir une bonne santé financière, qui nous permet de terminer avec un solde positif. Pour y arriver, il est également essentiel de pouvoir compter sur le soutien financier du MAPAQ et des Éleveurs de porcs du Québec, sans qui nous ne pourrions réaliser notre mission et nos activités. J'en profite pour souligner cet appui financier de taille.



MESSAGE DU PRÉSIDENT (SUITE)

J'adresse mes remerciements à nos administrateurs qui se sont impliqués avec intérêt dans ces comités et qui ont su apporter leurs compétences pour appuyer la prise de décisions en Conseil d'administration. Chacun d'entre eux assume des fonctions qui demandent beaucoup de leur temps, ainsi la disponibilité qu'ils offrent au CDPQ est très appréciée. Je tiens aussi à les remercier pour la confiance qu'ils ont témoigné à mon égard pour ma nomination à titre de président.

Je ne peux passer sous silence la première année complète pour les opérations de notre maternité de recherche et de formation. L'équipe dédiée à ces installations n'a pas ménagé les efforts pour soutenir les activités de production, de recherche et de formation, avec tous les défis de conjuguer les besoins de ces différents volets. Bien sûr, c'est aussi toute l'équipe du CDPQ qui a été sollicitée que ce soit pour la réalisation de projets, d'activités de transfert de connaissances ou la livraison de services vendus. La charge de travail déjà importante a été affectée par une cyberattaque survenue en octobre 2021.

Je tiens à souligner la compréhension et la collaboration de tous les membres de l'équipe, qui ont vu leur travail se compliquer n'ayant pas accès aux outils de travail habituels. Ils ont dû trouver des alternatives pour faire face à la situation et reprendre par la suite le retard occasionné, ce qui a provoqué une surcharge de travail. Nous sommes très reconnaissants du travail accompli de façon professionnelle par toute l'équipe !

Il faut aussi mentionner le travail réalisé par le Comité recherche, développement et transfert de la filière porcine (Comité RDT), qui est sous la coordination du CDPQ. Il est important plus que jamais de travailler pour favoriser la synergie dans le secteur de la recherche en production porcine. Les membres de diverses organisations de la filière qui participent à ce comité, ont encore démontré au cours de l'année une belle mobilisation, qui a permis entre autres de réaliser un Colloque de transfert de connaissances en production porcine, qui a attiré plus de 150 participants !

Au cours de cette première année comme président, le suivi de différents dossiers m'a permis d'apprendre à mieux connaître les personnes qui travaillent au CDPQ. C'est une équipe multidisciplinaire qui travaille en étroite collaboration et qui malgré les imprévus et les contraintes, trouve les moyens pour arriver à l'atteinte de nos objectifs.

Le professionnalisme de l'équipe et de leur directeur général me rend fier et je les remercie pour leur excellent travail.

L'année prochaine nous réservera sans aucun doute de nouveaux défis, et c'est en travaillant tous ensemble que nous pourrons les relever !



Serge Couture



MESSAGE DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

« L'équipe du CDPQ a connu une année très prolifique avec la réalisation de 29 projets de recherche visant à supporter le développement du secteur porcin.

De plus, le « Comité RDT », qui regroupe des intervenants de différentes organisations de la filière, a réalisé le Colloque en transfert de connaissances en production porcine, lequel fût un franc succès. Le dynamisme de la recherche pour le secteur porcin est indéniable et la mobilisation des membres du Comité RDT nous montre qu'en travaillant ensemble, on peut faire plus ! ».

L'an passé je débutais mon message en lien avec les imprévus engendrés par la situation sanitaire. Évidemment, on a dû composer encore cette année avec les inconvénients liés à cette situation, mais notre équipe a dû affronter des contraintes majeures en lien avec une cyberattaque de notre système informatique. Malgré tout, j'ai pu compter sur une équipe qui n'a pas baissé les bras, qui a mis les bouchées doubles et qui a su s'adapter pour assurer la livraison des services prévus et la réalisation des projets en cours.

En plus, grâce à la détermination de tous, nous avons été en mesure de débiter de nouveaux projets. Cela démontre tout le dynamisme, le professionnalisme et la polyvalence des membres de

notre équipe, afin de mettre tous les efforts en commun pour atteindre nos objectifs.

Je tiens donc à remercier mon équipe, mais aussi les administrateurs et partenaires qui à leur façon ont permis au CDPQ de surmonter les inconvénients et de réaliser adéquatement ses activités. La volonté bien sentie de tous, d'unir nos forces pour l'atteinte d'objectifs communs est source d'une grande énergie. Je suis fier du travail et des réalisations accomplis et c'est un grand plaisir de travailler avec vous tous.

Je tiens à souligner l'appui de notre nouveau président du conseil d'administration du CDPQ, M. Serge Couture, qui par son écoute et son implication dans les

dossiers importants, m'a apporté le support pour faciliter le travail à réaliser. Il en est de même pour les administrateurs sur les différents comités pour lesquels ils s'impliquent avec intérêt et je veux aussi les remercier pour leur appui.

Je dois aussi remercier M. Réjean Vermette qui, en juin 2021, a laissé la présidence après 4 années et sur qui j'ai toujours pu compter pour m'appuyer dans plusieurs dossiers d'importance. Il a toujours su se rendre disponible et faire profiter l'organisation de sa grande expérience.

FINANCES

L'année 2021-2022 se termine par un solde positif. Notre chiffre d'affaires, qui est le plus haut jamais enregistré, s'élève à un peu plus de 7,2 M \$ au 31 mars 2022.

Nous avons un très bon bilan financier avec une valeur des actifs de 10,3 M \$ et un fonds de prévoyance qui atteint maintenant près de 500 K \$.

La gestion des dépenses liée à la maternité se devait d'être rigoureuse, considérant que l'année 2021-2022 était la première année complète d'opérations, avec son lot de défis lié à la production et à la réalisation de projets de recherche. Nous avons aussi pu compter sur des revenus supplémentaires importants obtenus par le Fonds du Grand Mouvement Desjardins de 100 K \$ et le plan de contribution avec les partenaires de la filière de 208 K \$, aidant favorablement nos résultats.

Nous avons aussi été très actifs à répondre aux besoins des

MESSAGE DU DIRECTEUR GÉNÉRAL (SUITE)

différentes clientèles desservies avec des services vendus qui totalisent un peu plus de 1,5 M\$. De plus, en soutien au développement des services dans le secteur du bœuf, nous arrivons à la fin d'une entente de 3 ans conclue avec les Producteurs de bovins du Québec et le MAPAQ. Nous serons prochainement en discussion pour le renouvellement de cette entente, espérant pouvoir continuer à mettre à profit nos compétences pour ce secteur d'activités.

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

L'équipe du CDPQ a été très prolifique encore cette année, afin de s'impliquer dans des projets de recherche visant à supporter le développement du secteur porcin. Durant l'année 2021-2022, l'équipe a travaillé sur la réalisation de 29 projets. De ce nombre, 10 se sont terminés, alors que 5 nouveaux projets ont été amorcés.

Cette année, le « Comité RDT » qui regroupe des intervenants de différentes organisations de la filière, a travaillé sur différents dossiers, dont la réalisation du Colloque en transfert de connaissances en production porcine. Ce fût un franc succès avec plus de 150 participants. On a pu constater le dynamisme de la

recherche pour le secteur porcin. La mobilisation des membres du Comité RDT nous montre qu'en travaillant ensemble, on peut faire plus.

À l'échelle canadienne, le CDPQ offre des services pour la gestion de Swine Innovation Porc (SIP). Aussi, pour le CDPQ, je siège à titre d'administrateur au Centre canadien pour l'amélioration des porcs (CCAP). De plus, avec l'entente de principe convenue entre le CDPQ, le CCAP et le Prairie Swine Centre (PSC), diverses réunions sont faites afin d'assurer une bonne collaboration des organisations. La compétence de l'équipe du CDPQ est reconnue à l'échelle nationale et nous en sommes très fiers.

LES DÉFIS D'AVENIR

Chaque nouvelle année apporte de nouveaux défis. Pour 2022-2023, nous devons travailler sur le renouvellement de la convention de financement avec le MAPAQ, c'est un enjeu crucial pour réaliser notre mission. Dans un objectif de diminuer nos dépenses et de favoriser une meilleure synergie de notre équipe, nous allons laisser notre bureau de Place de la Cité, pour

relocaliser toute l'équipe dans notre bureau de Lévis qui sera réaménagé en conséquence.

Le développement des affaires sera aussi une priorité, afin de maximiser les installations de notre maternité et aussi répondre aux demandes en services vendus. Aussi, nous avons débuté le travail concernant l'évaluation des besoins en vue de l'amélioration de notre Station d'évaluation des porcs de Deschambault. C'est un projet qui demandera beaucoup de la part de l'équipe, afin de bien définir les besoins et franchir toutes les étapes en vue d'une réalisation au début de l'année 2024. Ce projet comportera des investissements importants et comme pour le projet de la maternité, des consultations sont prévues afin de s'assurer bien répondre aux besoins.

Le CDPQ reçoit pour une 4^e année le soutien financier du MAPAQ pour continuer d'assumer la coordination des travaux du Comité RDT. Nous considérons que ce comité joue un rôle important dans la concertation. Malgré la charge importante de travail des membres, on constate encore une grande motivation à s'impliquer pour poursuivre le travail

visant la synergie des différents acteurs de la R-D dans le secteur porcin.

Le point précédent qui touche le bénéfice à travailler en synergie, m'amène à vous dire qu'avec mon nouveau rôle à titre de directeur général du CIPQ, combiné à celui du CDPQ, je verrai à mettre tous les efforts pour accentuer les collaborations entre les 2 organisations. Je suis persuadé que le secteur porcin pourra en voir les bénéfices et je souhaite être en mesure de prendre des actions concrètes en ce sens.

Enfin, je termine en remerciant toutes les personnes qui travaillent dans l'équipe du CDPQ. Évidemment, au quotidien, ce sont ces personnes qui travaillent avec cœur pour réaliser notre mission et faire en sorte que chacun puisse mettre à contribution toute ses connaissances et son expertise pour réaliser adéquatement nos activités. Je les remercie sincèrement pour leur engagement et pour leur excellent travail !



Jacques Faucher
Directeur général

2021-2022 CONSEIL D'ADMINISTRATION



SERGE COUTURE
PRÉSIDENT



LOUIS-PHILIPPE ROY
VICE-PRÉSIDENT



DAVID BOISSONNEAULT
Administrateur



ROBERT BRUNET
Administrateur
(depuis juillet 2021)



DAN BUSSIÈRES
Administrateur



YVAN LACROIX
Administrateur



MARIE-ÈVE LAMBERT
Administratrice



**MARIE-PIERRE
LÉTOURNEAU MONTMINY**
Administratrice

14



FRANÇOIS NADEAU
Administrateur



MARQUIS ROY
Administrateur
(avril à juin 2021)



RÉJEAN VERMETTE
Administrateur



**SARAH-CLAUDE
VANLANDEGHEM**
Personne-ressource
désignée par le MAPAQ



JACQUES FAUCHER
Directeur général du CDPQ

15



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

DES EXPERTS PASSIONNÉS À VOTRE SERVICE !



GENEVIÈVE BERTHIAUME
B. SC. A.

Responsable -
Économie et gestion



LAETITIA CLOUTIER
AGR., M. SC.

Responsable -
Alimentation et nutrition
animale



MARIE-PIERRE FORTIER
CANDIDATE AU PH. D.

Responsable -
Qualité des viandes et
services techniques

LES ÉQUIPES DU CDPQ RESPONSABLES DE SECTEURS



FRÉDÉRIC FORTIN
AGR., M. SC.

Responsable -
Génétique



PATRICK GAGNON
PH. D.

Responsable -
Analyse et valorisation des
données



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

Responsable -
Santé et biosécurité



FRANCIS POULIOT
ING., M.B.A.

Responsable - Infrastructures
de recherche



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

MARIE-CLAUDE GARIÉPY
M. SC.

Coordonnatrice aux opérations -
Services et projets



MARIE-AUDE RICARD
ING.

Chargée de projets

CAROLINE LACROIX
B. SC.A.

Chargée de projets



JEAN-GABRIEL TURGEON
ING.

Chargé de projets

**RAPHAËL MBOMBO
MWENDELA**
M. SC.

Chargé de projets



ÉQUIPE SERVICES ET PROJETS (BOVINS DE BOUCHERIE)



**GERMAIN BLOUIN
AGR.**

(Avril à septembre 2021)
Chargé de projets

**NADINE BOURGEOIS
AGR.**

Coordonnatrice de projets
en production de bovins de
boucherie

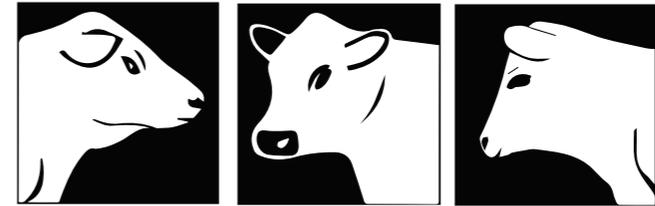


**GABRIELLE GERMAIN
B. SC. A.**

Coordonnatrice du PATBQ

**MÉLANIE LACHANCE
AGR.**

Chargée de projets
CDPQ-PATBQ



PATBQ

Programme d'analyse des troupeaux de boucherie du Québec

ÉQUIPE SERVICES ET PROJETS (CONSEILLERS TECHNIQUES)



RAYMOND DESHAIES

Conseiller technique



HÉLÈNE FECTEAU

Conseillère technique



RICHARD MAILHOT

Conseiller technique



ISRAËL MICHAUD

Conseiller technique



ÉRIC OUELLETTE

Conseiller technique



MÉLANIE POULIN

Conseillère technique



Raymond Deshaies



Hélène Fecteau

ÉQUIPE STATION D'ÉVALUATION DES PORCS DE DESCHAMBAULT



HÉLÈNE MAYRAND

Ouvrière agricole



SOPHIE MAYRAND

Ouvrière agricole



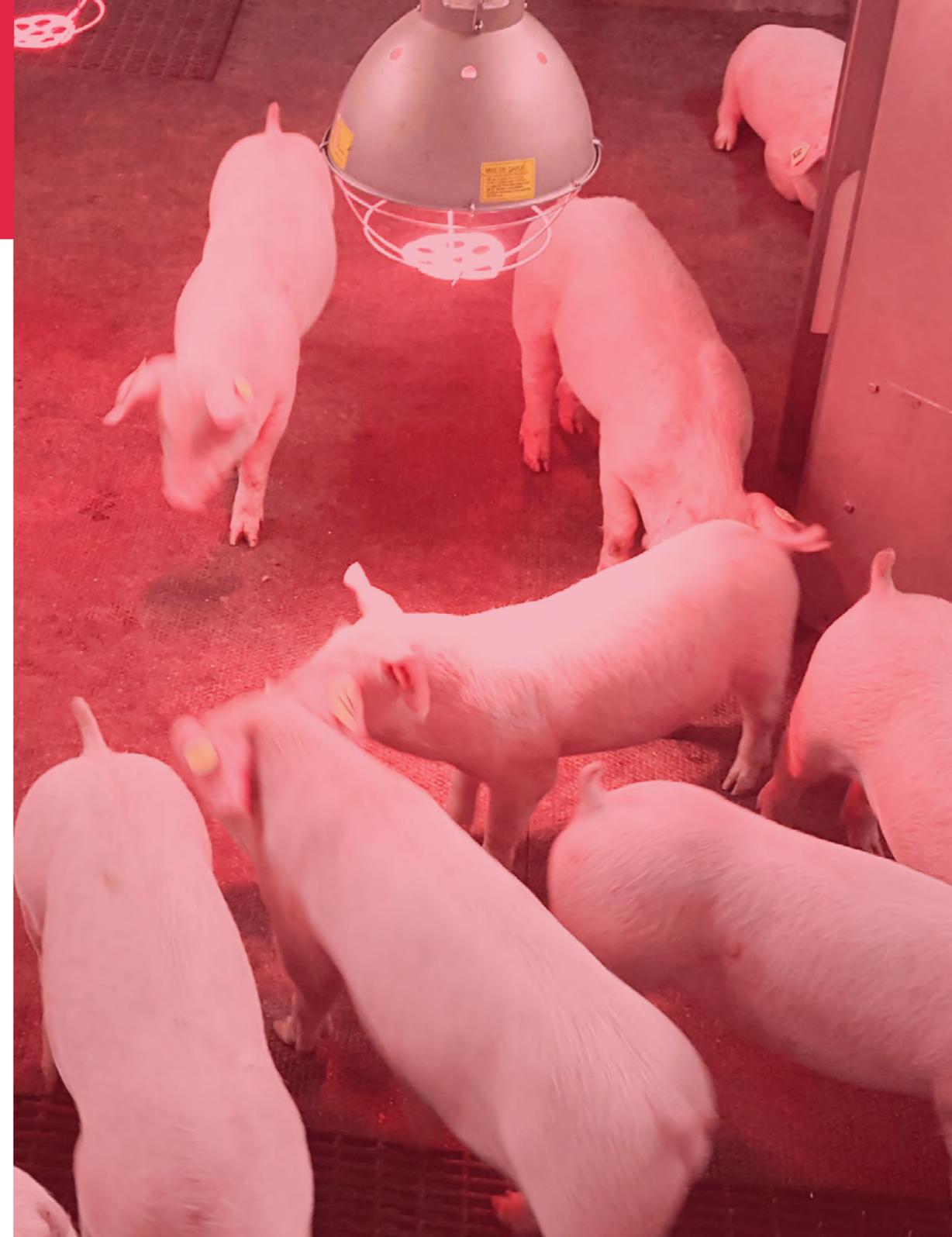
**LÉONIE MORIN-DORÉ
AGR., M. SC.**

Responsable de la station



SYLVAIN PAQUIN

Ouvrier agricole



ÉQUIPE MATERNITÉ DE RECHERCHE ET DE FORMATION



SUZIE ALAIN

Ouvrière agricole

**GABRIELLE DUMAS
AGR., M. SC.**

Chargée de projets



ALISSON GARAND

Ouvrière agricole

NANCY GENDRON

Ouvrière agricole



ÉRIC LAPOINTE

Gérant de ferme



ÉLOÏSE TALBOT-POULIOT

Technicienne en santé animale



RICHARD THÉROUX

Ouvrier agricole



ÉQUIPE ADMINISTRATION / COMMUNICATIONS / INFORMATIQUE ET SECRÉTARIAT



GUY BOUCHARD

Responsable des services
comptables et administratifs



MARTIN BÉLANGER

Responsable de l'informatique



RENÉE CARON, B. SC. A.

Agente de développement



ROBERT DORÉ

Analyste en informatique



ÈVE LANDRY

Adjointe à la direction générale et
aux ressources humaines



JOHANNE NADEAU

Documentaliste et
gestionnaire du site Web



NATHALIE PLOURDE, B. SC. A.

Responsable des communications



YANN YANKSON

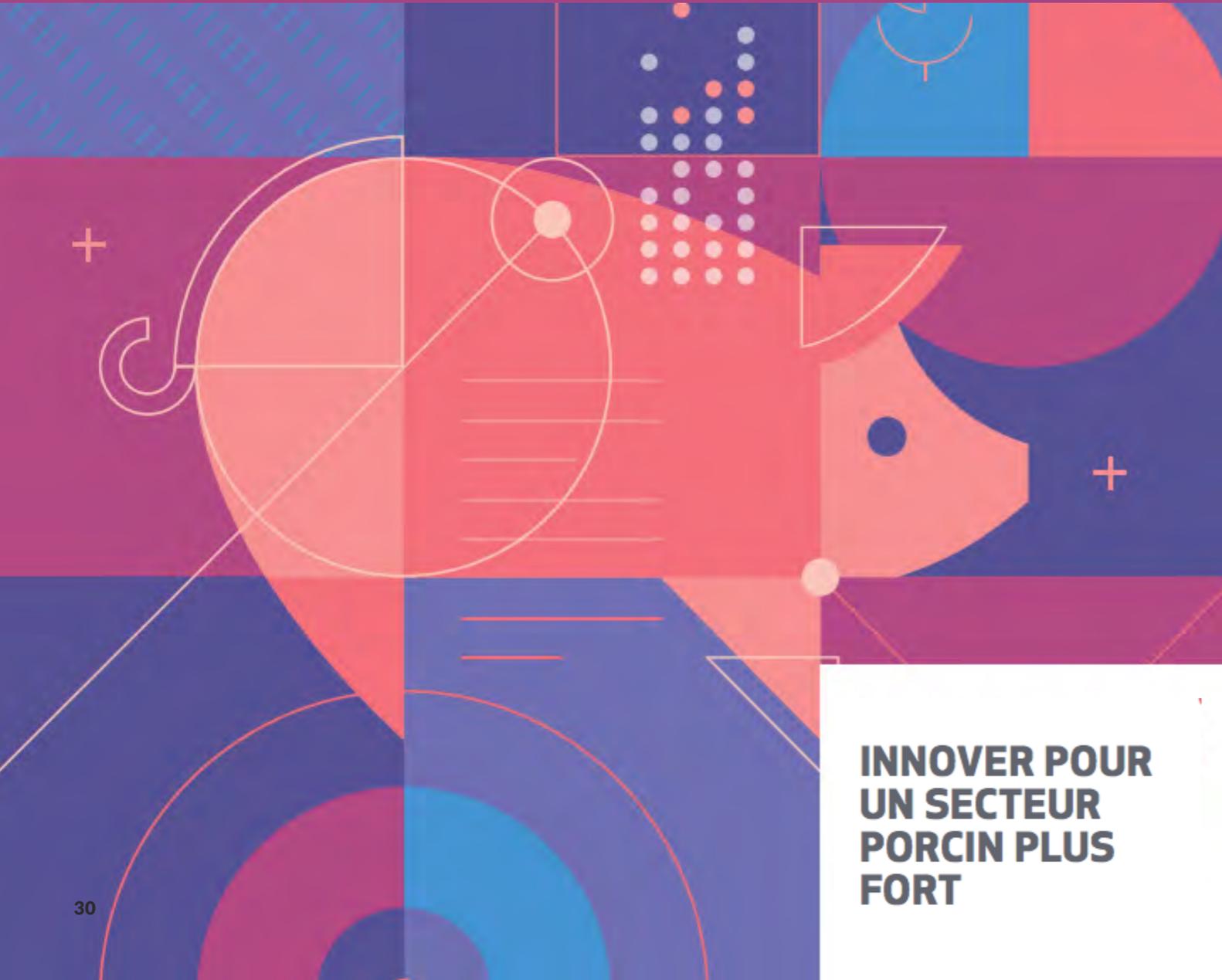
Technicien en comptabilité



VANELLE YIMDJO

Adjointe administrative

ÉQUIPE SWINE INNOVATION PORC



**INNOVER POUR
UN SECTEUR
PORCIN PLUS
FORT**



SIMON LAMBERT, M. SC.

Coordonnateur de recherche



Swine Innovation Porc



PIERRE-DOMINIQUE MUNGER

Comptable adjoint



**ABIDA OUYED
AGR., M. SC.**

Directrice générale (avril à
septembre 2021)



**MARIE VACHON
M. SC.**

Coordonnatrice des programmes de
recherche (avril 2021 à février 2022)



**LESLIE WALSH
B. A., M. A.**

Agente de liaison et de
communication

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.



**ALIMENTATION
& NUTRITION
ANIMALE**



**ANALYSE &
VALORISATION
DES DONNÉES**



**BÂTIMENTS,
CONDITIONS
D'AMBIANCE &
RÉGIE D'ÉLEVAGE**



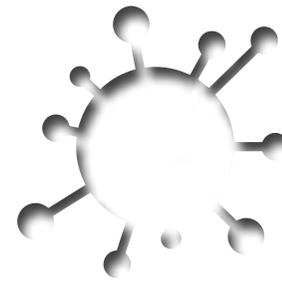
**ÉCONOMIE &
GESTION**



GÉNÉTIQUE



**QUALITÉ DES
VIANDES &
SERVICES
TECHNIQUES**



**SANTÉ &
BIOSÉCURITÉ**

EXPERTISE ALIMENTATION ET NUTRITION ANIMALE



LAETITIA CLOUTIER

Responsable - Alimentation et nutrition animale

PROJETS

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

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

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

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

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

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](#).

ARTICLE

L'alimentation de précision en lactation: quels seraient les impacts nutritionnels et économiques ?

Porc Québec

ARTICLE

L'ostéodensitomètre : un outil qui a fait ses preuves !

Porc Québec

SERVICES SPÉCIALISÉS

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

PLATEFORME WEB

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

www.monogastriques.fsaa.ulaval.ca



EXPERTISE ANALYSE ET VALORISATION DES DONNÉES



PATRICK GAGNON

Responsable -
Analyse et valorisation des
données

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

CONFÉRENCE

Défis et opportunités à
l'application de l'IA en
production porcine.

Webinaire défis et
opportunités à l'application
de l'IA dans le secteur
bioalimentaire: production
animale

ARTICLE

Opti-réforme : Un
outil pour optimiser
la réforme des
truies.

Porc Québec

PROJETS

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

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

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

SERVICES SPÉCIALISÉS

ANALYSES STATISTIQUES ET EXPLOITATION DES DONNÉES

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

ÉLABORATION DE DISPOSITIFS EXPÉRIMENTAUX

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

DÉVELOPPEMENT DE MODÈLES PRÉDICTIFS (ex. courbe de croissance)

DÉVELOPPEMENT D'OUTILS DE SIMULATION ET D'AIDE À LA DÉCISION

Selon vos besoins, des outils d'aide à la décision
peuvent être développés sous forme de fichiers Excel,
de pages Web ou de logiciels. Le CDPQ a développé
13 outils d'aide à la décision disponibles sous la
forme d'outils web (logiciels spécialisés).



FRANCIS POULIOT

Responsable -
Infrastructures de
recherche

CONFÉRENCE

Conférence sur les moyens afin de réduire la mortalité en fin d'engraissement par l'amélioration des conditions d'ambiance

CONFÉRENCE

Conférence sur les moyens afin de réduire l'impact des températures chaudes en engraissement par la ventilation

CONFÉRENCE

Conférence sur les moyens afin de réduire l'impact des températures chaudes en maternité par la ventilation

ACTIVITÉS - MATERNITÉ DE RECHERCHE ET DE FORMATION

Démarrage - Adaptations et ajustements requis aux bâtiments, mise en marche des équipements et formation du personnel

En collaboration avec l'équipe du CDPQ, accueil dans la section vitrine de plus d'une centaine de visiteurs du Québec, du Canada et de l'international

Production d'une vidéo de présentation de la maternité

SERVICES SPÉCIALISÉS

CONDITIONS D'AMBIANCE DANS LES BÂTIMENTS PORCINS

- Plans de ventilation
- Calibration d'équipements
- Recommandations en lien avec des problématiques spécifiques sur des fermes

GÉNÉRAL AUX BÂTIMENTS ET ÉQUIPEMENTS DU SECTEUR PORCIN

- Avis techniques
- Soutien à la formation de producteurs et de conseillers

Pour en savoir plus sur les projets ou activités de transfert réalisés dans le secteur des bâtiments et conditions d'ambiance, [cliquez ici](#).

EXPERTISE BÂTIMENTS ET RÉGIE D'ÉLEVAGE



SÉBASTIEN TURCOTTE

Responsable -
Bâtiments et régie d'élevage

PROJETS

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

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

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

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

Évaluation des performances environnementales, agronomiques et économiques d'un système de contrôle automatisé de l'environnement des bâtiments utilisant différentes technologies de conditionnement de l'air

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

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

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

CONFÉRENCE

Quelles sont les nouvelles technologies de ventilation en production porcine.

ARTICLE

Évaluation de l'aérogéothermie pour la filtration et le conditionnement de l'air.

Porc Québec

SERVICES SPÉCIALISÉS

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

Plus de 140 clients desservis à ce jour !

Avis techniques en ventilation, en chauffage et en filtration d'air

Le service d'avis techniques en matière de ventilation et de chauffage est aussi disponible pour l'espèce ovine.

Service de plans de ventilation et de calibration des systèmes de ventilation

Évaluation d'équipements de production et de nouvelles technologies

Conception de nouveaux équipements

Réalisation d'études, projets ou revues de littérature



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.](#)

EXPERTISE ÉCONOMIE ET GESTION



GENEVIÈVE BERTHIAUME

Responsable - Économie et gestion

PROJET

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

TRANSFERT DE CONNAISSANCES

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

CONFÉRENCE

Présentation sur le marché du porc

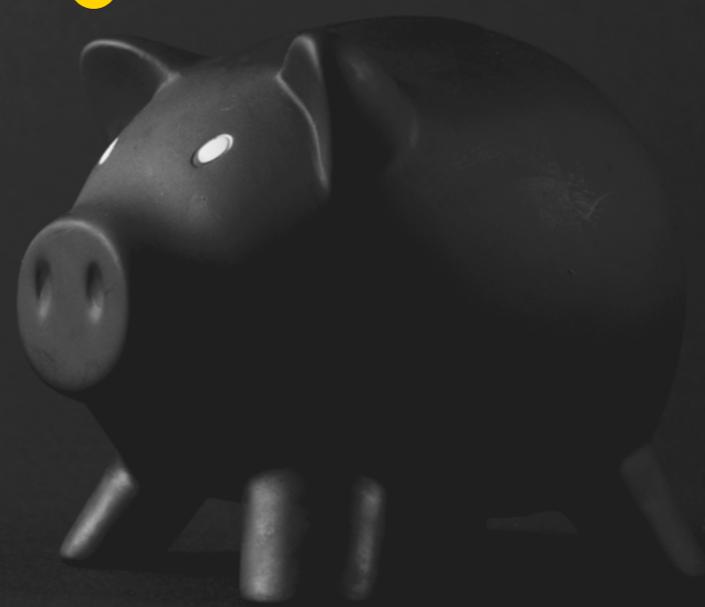
SERVICES SPÉCIALISÉS

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

PUBLICATIONS ÉCONOMIQUES

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

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





FRÉDÉRIC FORTIN

Responsable - Génétique

PROJET

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

ARTICLES SCIENTIFIQUES

Co-auteur pour la publication de 8 articles scientifiques

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

Prises de mesures (PEG)

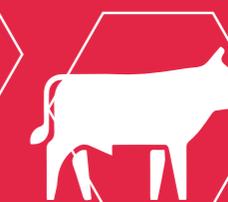
Service offert aux éleveurs inscrits au PEG (ex. mesures aux ultrasons du gras dorsal et de la profondeur du muscle et estimation du gras intramusculaire).

Portrait de troupeau

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

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

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



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

EXPERTISE GÉNÉTIQUE – BOVINS DE BOUCHERIE

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

Depuis la prise en charge officielle du logiciel du PATBQ en 2018, le CDPQ continue d'en assurer sa gestion et son amélioration d'année en année.

Malgré une année ponctuée de grands bouleversements, **l'équipe du PATBQ a su conserver une ligne directrice claire:**

“ Travailler à bonifier l'offre de service offerte aux producteurs de bovins du Québec afin d'en faire profiter toute la filière. ”

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

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

SERVICES SPÉCIALISÉS DISPENSÉS À L'INDUSTRIE BOVINE



- Mesures aux ultrasons à des fins d'amélioration génétique des caractères liés à la qualité des carcasses réalisées en Centre d'élevage bovins multisources et sur les fermes des éleveurs de race pure et commerciaux
- 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 +)



PROJETS

Adaptation et transfert d'un système technologique à la ferme afin d'améliorer la rentabilité des troupeaux

Capsules vidéo thématiques liées aux services-conseils et points de régie en production bovine

Publications

Infolettre -
La Minute bovine
(20 publications)

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

Publications - Agri-réseau

Rapport d'évaluation à la ferme des taureaux

Évolution provinciale des moyennes des troupeaux contrôlés au PATBQ de 2011-2020

Les taureaux améliorateurs - Ça rapporte!

NOUVEAU



ACCUEIL ▾

LE PATBQ ▾

SERVICES ▾

ÉVÈNEMENTS

Adhérer au PATBQ

Me connecter

PATBQ, mesurer pour mieux gérer

Le Programme d'analyse des troupeaux de boucherie du Québec (PATBQ), un investissement payant !



EXPERTISE QUALITÉ DES VIANDES ET SERVICES TECHNIQUES



MARIE - PIERRE FORTIER

Responsable - Qualité des viandes et services techniques

PROJET

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

FORMATIONS / DÉMONSTRATIONS

Session d'accréditation pour 2 techniciens du CDPQ pour les mesures aux ultrasons

ARTICLE

Standardisation des mesures, pour une évaluation juste et fiable des critères de référence génétique chez l'agneau.

Ovin Québec

ARTICLE

Des porcs en santé pour une viande de qualité ?

Porc Québec

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

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

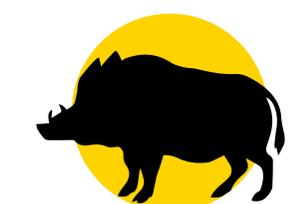
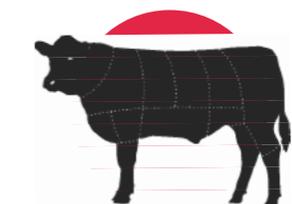
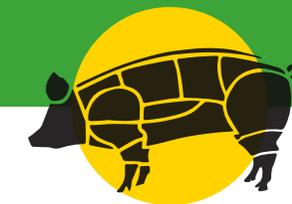
QUALITÉ DES VIANDES

MESURES AUX ULTRASONS ANIMAL VIVANT

Le CDPQ a développé un grand savoir-faire sur les différentes prises de mesures liées à la qualité de la viande et notre équipe est également une référence au Canada pour les prises de mesures aux ultrasons sur les animaux vivants. 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 une qualité de la viande non conforme.

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

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

PROJET

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

CONFÉRENCE

PRRS virus detection in dust collected with alternative aerosol collection tools.
Poster. Banff pork seminar

ARTICLE

Chercher ce virus qu'on ne voit pas.

Porc Québec

SERVICES SPÉCIALISÉS

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

OUTILS

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

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

EXPERTISES SANTÉ ET BIOSÉCURITÉ (SUITE)

VSP
WIKI

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 2021-2022, 2 centres d'insémination étaient inscrits au programme et 55 lots pour un total de 1374 verrats provenant de 8 fournisseurs ont été évalués. Certains animaux ont été jugés comme étant trop à risque pour être introduits dans les centres d'insémination artificielle (CIA) du Québec.



VEILLE SANITAIRE PROVINCIALE (VSP)

7^e année d'opération

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

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, la mise à jour des données d'identification des lieux de production et la saisie dans l'outil du CDPQ du statut sanitaire des entreprises se sont poursuivies.

Depuis 2021, tous les producteurs de porcs du Québec ont l'obligation de partager certaines données d'identification aux partenaires de la Veille sanitaire. Bien que la participation au volet sanitaire demeure optionnelle en mars 2022, **plus de 93% des lieux avaient un statut valide** dans l'outil du CDPQ pour la VSP.

NOUVEAU

WIKI | INFLUENZA

Ce wiki regroupe les informations colligées par l'équipe santé et biosécurité du CDPQ dans le cadre d'un projet réalisé pour la filière porcine du Québec.

L'objectif principal de ce projet était de faire une analyse des actions envisageables à l'échelle provinciale (séquences et vaccins) pour mieux contrôler les effets de l'influenza porcins sur la population porcine.

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

WIKI | TRANSPORT

Site 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 pour les entreprises, fiches techniques, 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](#)

Statut par rapport au SRRP

Pourcentage de lieux

Négatif

22,3%

Présumé négatif

3,2 %

Positif, souche vaccinale

30,8%

Positif, souche sauvages et vaccinale

34,5 %

Positif, souche sauvage

9,2 %

Total général

100 %

WIKI | VEILLE SANITAIRE

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

- 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](#)

STATION D'ÉVALUATION DES PORCS DE DESCHAMBAULT

ÉPREUVE 39

Application of Genomics-based Tools to Select for Pig Disease Resilience (fin octobre 2021)



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

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

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

MATERNITÉ DE RECHERCHE, DÉVELOPPEMENT ET FORMATION | ARMAGH

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

L'année financière 2021-2022 a été une première année complète d'opérations, considérant le premier sevrage de porcelets au 23 juin 2021. Outre l'ajout de quelques menus équipements reliés à la R-D, les travaux liés à la construction ont pu être totalement finalisés à l'automne 2021 avec l'installation de la toiture sur la fosse.

Au cours de l'année, le CDPQ a eu plusieurs occasions de présenter ses installations uniques à l'échelle internationale. 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 à aux retombées de la recherche et à l'accès à la formation de la relève.

Ce fut une année bien chargée avec son lot de défis liés au démarrage des équipements, de l'élevage, combinés à la réalisation de plusieurs projets de recherche.

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



Caractérisation du comportement des truies et des porcelets selon le mode d'hébergement en période de lactation.



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



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



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



Le seigle comme ingrédient pour améliorer le bien-être et la santé des truies et des porcelets



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



Une multitude de services sont offerts pour l'élaboration, la planification et la réalisation des projets de recherche.

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

Rappelons que les créneaux d'expertise pour la recherche sont principalement axés sur les 4 champs d'expertises identifiés ci-dessous.

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

RECHERCHE &
DÉVELOPPEMENT
PARTENAIRES PUBLICS ET PRIVÉS



**ALIMENTATION
DE PRÉCISION**



**COLLECTE ET
TRAITEMENT DE DONNÉES +
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**



**CONDITIONS D'AMBIANCE,
ÉQUIPEMENTS ET
ENVIRONNEMENT**



**REPRODUCTION
DE PRÉCISION**

● ————— ●
CRÉNEAUX D'EXPERTISE R-D



————— **DISPENSÉ PAR** —————


CENTRE DE FORMATION AGRICOLE
SAINT-ANSELME

Merci! à nos

PARTENAIRES

FINANCIERS MAJEURS !

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

**Économie
et Innovation**

Québec



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

Québec



Projet soutenu par le
Fonds du Grand Mouvement



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 15
MEMBRES PROVENANT
DE 13 ENTREPRISES,
ORGANISATIONS ET
INSTITUTIONS DE
RECHERCHE DE LA
FILIÈRE.

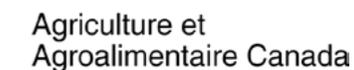
(logos des entreprises
participantes à droite)

Mme Marie-Pierre Létourneau Montminy, administratrice au CDPQ, en assume la présidence et Mme Renée Caron agit en tant qu'agente de développement. Son rôle est de favoriser la concertation et la coordination du travail des intervenants impliqués au sein du Comité.

Au cours de l'année 2021-2022, 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 et ajout de nouvelles organisations au sein du comité
- Réalisation de la 3^e édition du Concours étudiants 2^e et 3^e cycle universitaire en septembre 2021
- Réalisation du « Colloque de transfert de connaissances en production porcine » au CentrExpo de Drummondville, le 31 mars 2022
- Compilation des projets de recherche dans le secteur porcin : [document disponible ici](#), lien avec Guide sur les priorités, communications aux chercheurs
- Compilation de programmes de subvention disponibles et leurs modifications : [document disponible ici](#)
- Mise à jour du Guide sur les priorités de recherche : [document disponible ici](#)

- Vigie en continue pour l'arrimage de projets public-privé visant à l'amélioration de problématiques concrètes, communes aux acteurs de la filière
- Réflexion sur les technologies alternatives aux sondes actuellement utilisées pour le classement et présentation aux intervenants concernés
- Implication dans le dossier sur la valorisation des données et l'intelligence artificielle (IA) en production porcine
- Participation comité avisé de la Maternité de recherche et de formation
- Participation à une consultation de Swine Innovation Porc en lien avec priorités à établir pour la Grappe porcine 4
- Production d'un mémoire déposé dans le cadre de la consultation du ministère de l'Économie et de l'Innovation (MEI) sur la prochaine stratégie de recherche et d'innovation (document disponible sur le web)
- Communications diverses avec les chercheurs actifs dans le domaine de la R-D dans le secteur porcin



SERVICES OFFERTS GESTION ET DOCUMENTATION

GRAPPE PORCINE 3 INNOVER POUR UN SECTEUR PORCIN PLUS FORT

La Grappe porcine 3 est un programme quinquennal de recherche (2018-2023) qui comprend 14 projets principaux couvrant cinq domaines :

- Santé animale
- Alimentation
- Bien-être animal
- Environnement
- Qualité du produit

Le programme comprend également un important volet de transfert des connaissances (TC) consacré à la diffusion des résultats aux utilisateurs par le biais de démonstrations à la ferme et de différentes activités de communication.

La Grappe porcine 3 a été conçue en vue de :

- accélérer le rythme de l'innovation
- stimuler une croissance durable
- renforcer la compétitivité et maximiser la résilience du secteur porcin

Budget total

18,5M\$

12,7M\$

Agriculture et Agroalimentaire Canada

5,8M\$

les producteurs de porcs et le secteur porcin

+80

CHERCHEURS

14

PROJETS PRINCIPAUX

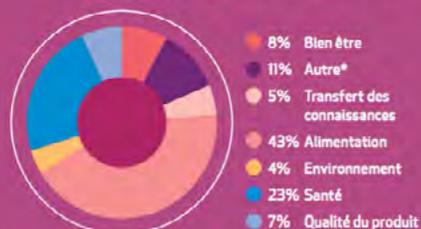
+50

PARTENAIRES FINANCIERS

24

ORGANISMES DE RECHERCHE DU CANADA ET D'AILLEURS DANS LE MONDE

Répartition du financement



* Incluant les activités en communication et les frais de gestion

LES SERVICES ADMINISTRATIFS DU CENTRE ASSURENT ÉGALEMENT DES SERVICES DE GESTION POUR SWINE INNOVATION PORC (SIP).



Swine Innovation Porc
www.swineinnovationporc.ca

CENTRE DE DOCUMENTATION

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

À votre service !

- **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 !](#)



Les partenaires associés bénéficient de tarifs préférentiels pour les services documentaires. [Informez-vous !](#)

DIFFUSION DES CONNAISSANCES DEMEUREZ INFORMÉS EN TOUT TEMPS !

WWW.CDPQ.CA



2. Les pratiques de gestion des lisiers et leur effet sur les émissions de GES

a) Au bâtiment

31:36

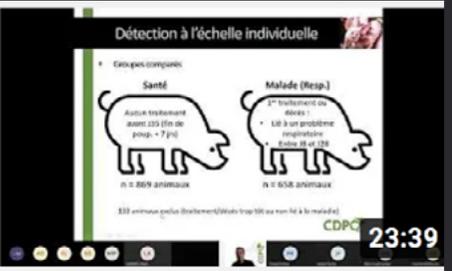


Suivi individuel de la consommation d'eau, d'aliment et du comportement des animaux

33:20

Les différentes pratiques de gestion des lisiers et leur...

Nouvelles technologies testées : les résultats

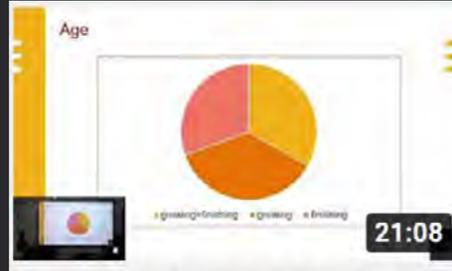


Détection à l'échelle individuelle

Santé

Malade (Resp.)

23:39



Age

21:08

Détection hâtive de la maladie en pouponnière :

Stratégies de baisse de protéines dans l'alimentatio...



PLUSIEURS VIDÉOS DE NOS CONFÉRENCES ET PRÉSENTATIONS SONT DISPONIBLES SUR NOTRE PAGE YOUTUBE



RÉSEAUX SOCIAUX

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

Merci de nous suivre !

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

Suivez-nous pour ne rien manquer !

BULLETIN D'INFORMATION

ABONNEZ-VOUS !

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

REVUE DE PRESSE MONDIALE QUOTIDIENNE

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

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

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

AGRI - RÉSEAU : À INCLURE DANS VOS FAVORIS !

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

FLASH 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 Québec et nous publions des articles 4 fois par année dans le magazine Porc Québec.

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

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

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

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.

L'INSCRIPTION EST GRATUITE !

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



MENSUEL PORC ET VALEUR DES STOCKS

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

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

TENDANCE DES PRIX

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

Publiée trimestriellement : janvier, avril, juillet et octobre.

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

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

- Merci !

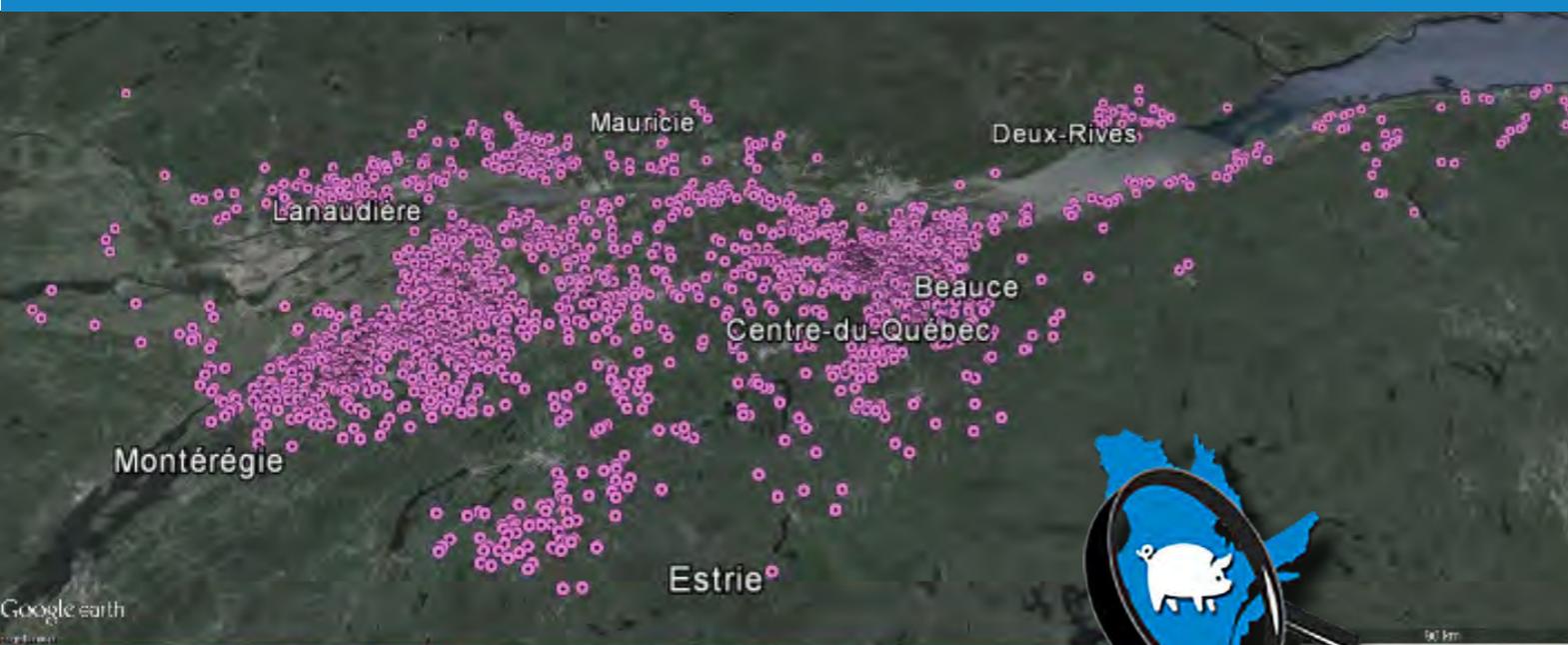


Jefe
La vie, en plus facile.



DIFFUSION DES CONNAISSANCES FOURNIR UNE INFORMATION DE POINTE

BULLETIN VSP (VEILLE SANITAIRE PROVINCIALE)

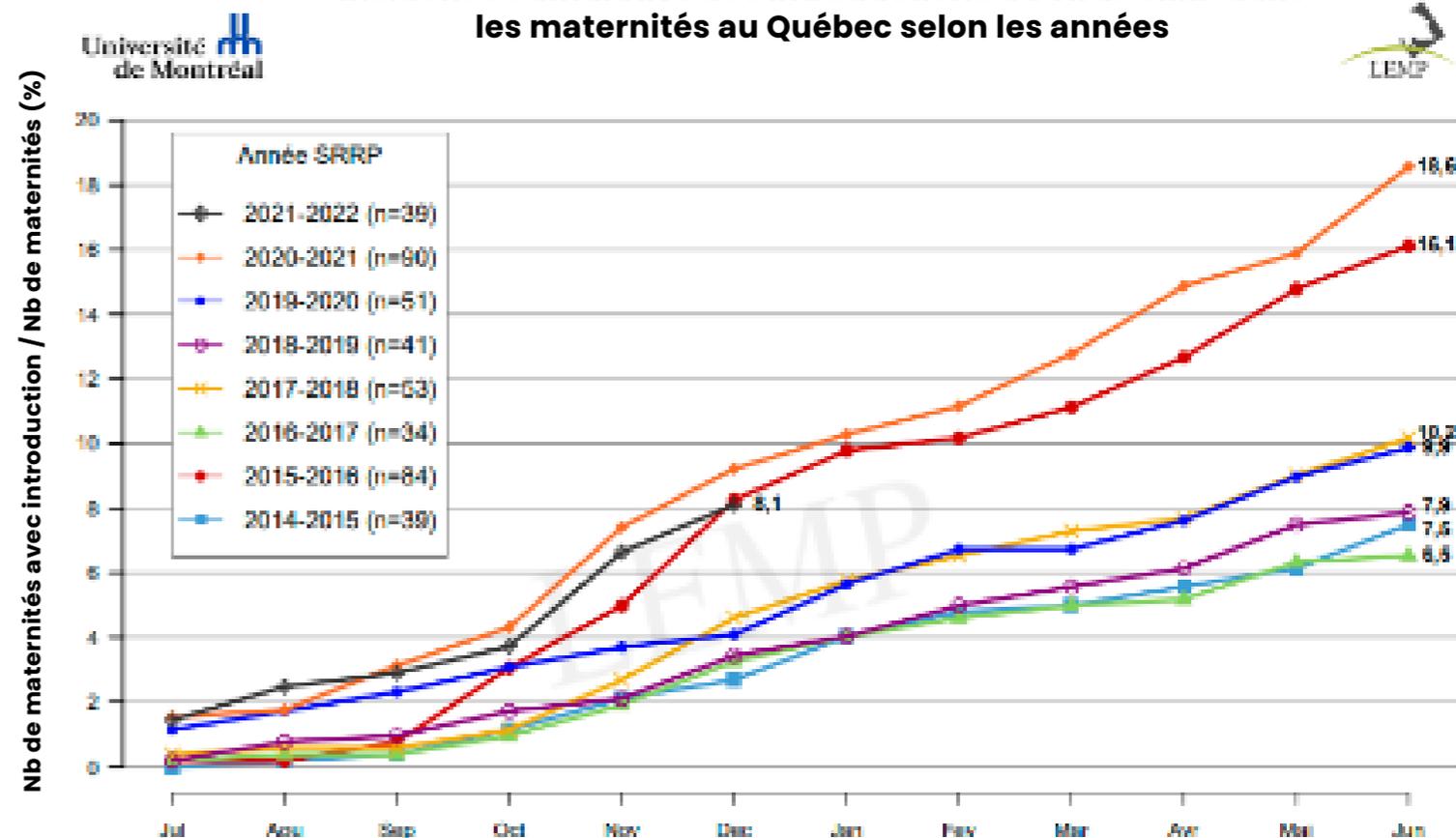


Février 2022
Numéro 18

Bulletin VSP

Le Bulletin sur la veille sanitaire provinciale est publié par l'équipe VSP du CDPQ. [Il est disponible gratuitement en ligne.](#)

Incidence cumulative des introductions du virus SRRP dans les maternités au Québec selon les années



PARTENAIRES DE LA VEILLE SANITAIRE PROVINCIALE



NOS PARTENAIRES FINANCIERS

Un grand merci à nos partenaires !

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



MAPAQ

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



LEPQ

Les Éleveurs de porcs du Québec



Association québécoise des industries de nutrition animale et céréalière

AQINAC

Association québécoise des industries de nutrition animale et céréalières



CVC

Conseil des viandes du Canada



LA COOP FÉDÉRÉE

La Coop fédérée

NOS PARTENAIRES ASSOCIÉS (2021-2022)

Aliments ASTA Inc.

Association canadienne des éleveurs de porcs

Avantis Coopérative

Biomim Canada inc.

B. Paquette inc.

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

Genius/FarmQuest

Global Concept

Groupe Cérés Inc.

Hypor

IEL Technologies Agricoles

IFIP - Institut du porc

IRDA - Institut de recherche et de développement en agroenvironnement

Jefo

La Coop Purdel

La Financière agricole du Québec

Les Consultants Denis Champagne

Maximus

Merck Santé animale (Intervet Canada Corp.)

Meunerie Alfred Couture Itée

Meunerie Ducharme inc.

Olier Grisé & Cie Itée

Olymel, Société en commandite

Porc S.B. inc. / Viaporc inc.

Ro-Main inc.

S.E.C. Repro inc.

Service vétérinaire Dre Julie Ménard mv

SIGA Informatique

Site d'insémination Agri-Marché (SIAM)

SVA-Triple V

Tactconseil

TOPIGS Canada inc.

Vétoquinol Canada inc.

Zoetis

TÉL. 418 650 2440
FAX. 418 650 1626

www.cdpq.ca

SIÈGE SOCIAL - RIVE-SUD (QUÉBEC)

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

BUREAU - RIVE-NORD (QUÉBEC)

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



Centre de développement
du porc du Québec inc.

30 *ans*
1992 . 2022