

RECHERCHE

Anne Cazavan, conseillère aux communications acazavan@leseleveursdeporcs.quebec

Le CDPQ souffle ses trente bougies!

Cette année, le Centre de développement du porc du Québec (CDPQ) célèbre son 30^e anniversaire. Trente ans, c'est trois décennies de passion d'expertise, et surtout, de grands accomplissements. Cap sur un organisme qui a su faire preuve d'adaptation avec les années et qui entame sa quatrième décennie avec une panoplie de projets stimulants.



L'équipe du CDPQ à ses débuts.

Là où tout a débuté

La création du CDPQ, en 1992, est le résultat du transfert de certains programmes du MAPAQ qui se voulaient les outils de base de l'amélioration de l'animal (PEG, PVSP, PATPQ et PEPC) et qui sont venus consolider la raison d'être du Centre. Dès le départ, les intervenants de la filière ont confié au CDPQ la responsabilité d'assurer la couverture des enjeux « Génétique » et « Santé animale et qualité ». Le Centre est donc né de la volonté des inter-

venants de l'industrie de se doter d'un centre collectif d'expertise. La mission de départ du CDPQ : promouvoir le développement et l'utilisation de technologies de pointe pouvant améliorer la qualité, l'efficacité et la rentabilité de l'industrie porcine québécoise dans le respect de l'environnement. Le Centre, alors financé à plus de 60 % par le MAPAQ était donc bien loin, à l'époque, de la recherche et développement.



La Station d'évaluation des porcs de Deschambault, construite en 1994.

Station d'évaluation des porcs Deschambault

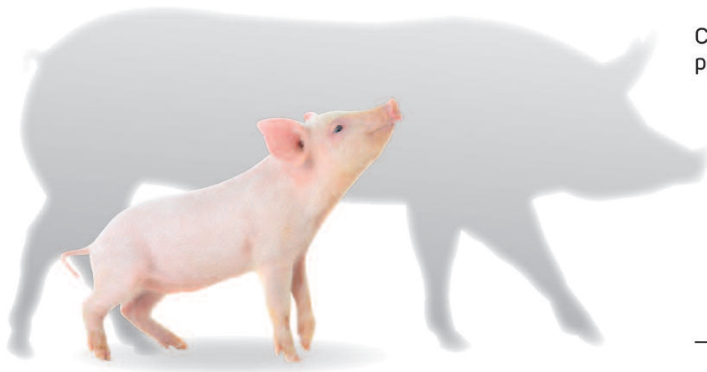
Rapidement, en 1994, le Centre s'est doté d'un outil qui allait permettre le développement des programmes génétiques et du secteur, soit la construction de la Station d'évaluation des porcs de Deschambault. À ce moment-là, la station concentrait principalement ses activités sur l'évaluation génétique. Le secteur de la qualité du produit travaillait également en parallèle aux épreuves en Station afin de fournir un suivi sur la qualité des porcs, de mieux caractériser le produit et de développer de futurs critères en matière de qualité des gras et du persillage, par exemple. Aujourd'hui, cette expertise se projette à plus grande échelle, non seulement dans le secteur porcin, mais éga-

lement chez d'autres espèces (lapins, volaille, ovins, bovins).

Santé et biosécurité

Du côté de la santé et de la biosécurité, le CDPQ a joué un rôle important dans la gestion de plusieurs enjeux associés à la santé porcine. Outre les projets de recherche, le Centre a toujours dirigé des programmes destinés à réduire les risques de transmission des maladies endémiques entre les fermes porcines du Québec et du Canada. En 2005, les partenaires de la filière porcine du Québec ont décidé de se concerter pour développer une stratégie de contrôle à l'échelle provinciale. C'est ainsi qu'est né le premier plan de travail destiné aux contrôles des maladies endémiques porcines

En route, pour un
super départ!



WEAN UP est le programme mondial pour porcelets, conçu et fabriqué par Wisium, comprenant des produits et des services.

Wisium reconnaît que la performance des porcelets est liée à une approche complète et personnalisée. WEAN UP propose une gamme complète de produits dédiés aux porcelets. Plus qu'une solution de produits, WEAN UP propose un ensemble de support technique personnalisé pour assurer le meilleur retour sur investissement malgré les défis.

Commencez avec WEAN UP et obtenez de meilleures performances pour faire la différence !

WeanUp

[Programme expert pour porcelet]

wisium

ADM Nutrition Animale

842 Juliana Dr, Woodstock, Ontario N4V 1B9, 1-800-567-7692

3455 Boulevard Choquette, Saint-Hyacinthe, Québec J2S 7Z8, 1-888-236-2474

ca.contact@wisium.com - www.ca.wisium.com

ADM

217434

Secteur économie et gestion de la filière porcine

Comme on le sait, le secteur porcin est soumis aux aléas épidémiologiques et économiques mondiaux qui influencent la production et surtout le prix.

De plus, le prix du porc au Québec est directement lié au prix américain. Celui-ci est calculé d'après une formule tenant compte du prix des porcs et de la valeur de la carcasse recomposée aux États-Unis, convertis en dollars canadiens. Le secteur économie et gestion du CDPQ met à disposition des éleveurs des outils afin de les aider à s'adapter à un environnement changeant. C'est en mai 2000 que le CDPQ reçoit le mandat de produire un feuillet d'information à caractère économique en guise d'outil de veille de la filière. Après un an d'opération, le Centre a rempli son mandat. Depuis, l'hebdomadaire Écho-PORC s'est rapidement avéré le principal médium de veille stratégique et informationnelle. Aujourd'hui, en plus de cet hebdomadaire, le CDPQ fait la publication de divers outils communicationnels dont le Men\$uel PORC, Tendances des prix (publication trimestrielle) ainsi qu'une revue de presse mondiale quotidienne. À ce jour, c'est près de 1000 publications de l'écho-PORC, 2000 du Men\$uel-PORC et 4000 revues de presse qui ont été publiées.

Adaptation

« Adaptation » est probablement le mot qui caractérise le mieux le Centre à travers les années. Comme la situation est critique dans le porc, le Centre utilise l'expertise développée depuis son début pour diriger ses activités dans d'autres secteurs de productions, et par le fait même, diversifie ses sources de revenus. Encore une fois, le CDPQ s'adapte à la situation. « On est fiers de l'évolution du CDPQ en lien avec les besoins de nos partenaires ainsi que de la grande expertise développée par l'équipe en matière de production porcine. C'est grâce à cette même expertise combinée à notre grande capacité d'adaptation que nous avons pu desservir d'autres productions animales au Québec », mentionne Jacques Faucher, directeur général du CDPQ.

Bien-être animal

Il y a plus de 20 ans, le CDPQ a été parmi les premières organisations à s'intéresser aux questionnements entourant le bien-être animal. De nos jours, les marchés exigent de plus en plus que les animaux soient élevés dans un environnement favorisant le bien-être animal. Avec la publication du nouveau Code de pratiques pour le soin et la manipulation des porcs et la transition à effectuer vers la gestion des truies en groupe, beaucoup de travail a été fait et se poursuit toujours au CDPQ pour informer et accompagner les producteurs dans cette démarche. La pression des grands acheteurs de porc à cet égard ne laisse aucun doute quant à la direction à prendre à la ferme à moyen terme. Au CDPQ, une station majoritairement orientée génétique au départ prend maintenant davantage un tournant alimentation, bien-être animal et automatisation.

Recherche et développement

Le CDPQ s'est positionné en tant que référence dans le domaine de la recherche et du développement, tant au niveau provincial que pancanadien. D'ailleurs, après la tenue du Forum sur la recherche, le développement et le transfert technologique (RDT), il y a 5 ans, la filière a mandaté le CDPQ pour mettre en place un comité pour répondre aux besoins de la filière porcine québécoise, nommé le Comité RDT. Regroupant des intervenants de tous les maillons de la filière, ce comité a comme objectif d'assurer une meilleure synergie du travail des intervenants impliqués dans la recherche publique et privée, et contribuer ainsi à une meilleure complémentarité des actions. À ce jour, c'est plus de 236 projets de recherche et 38 épreuves qui ont été effectués par le CDPQ. Près de 150 plans de fermes ont également été réalisés jusqu'à maintenant (Service d'accompagnement vers les truies en groupe) de même que plusieurs projets de recherche sur les truies en groupe.



Plus de 236 projets ont été effectués par le CDPQ à ce jour.



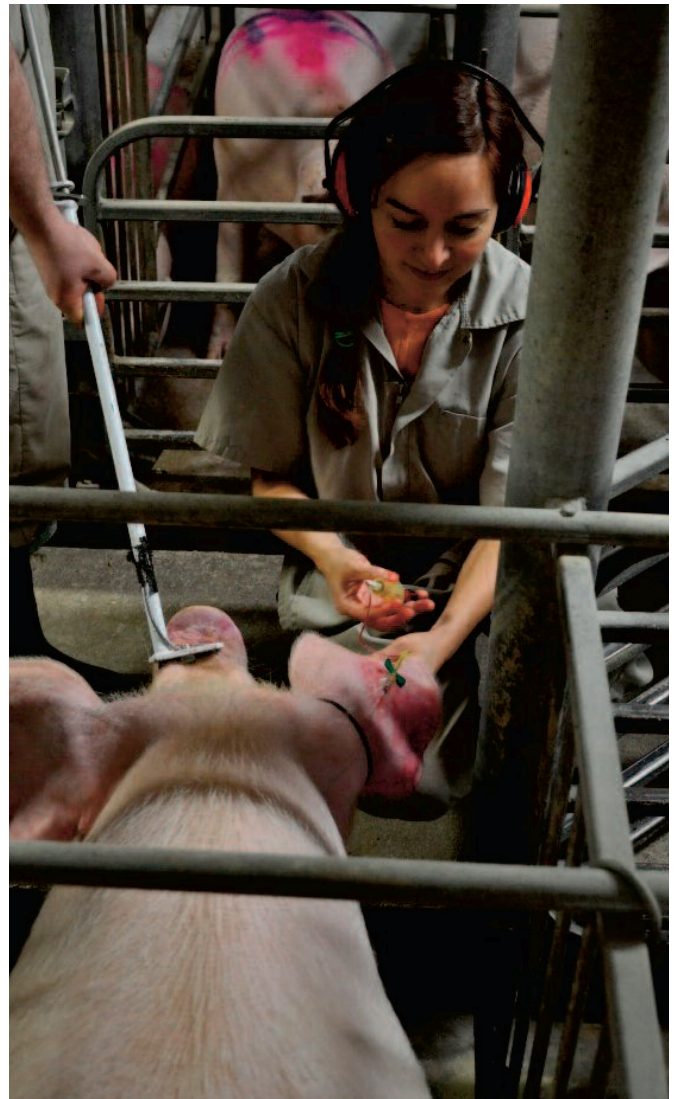
Au-delà de toutes ces statistiques et réalisations, le CDPQ et ses partenaires constituent *une équipe passionnée toujours prête à relever les mandats et les défis de l'industrie.*

Le CDPQ, plus présent que jamais

Aujourd'hui plus que jamais, le CDPQ est un centre d'expertise qui réalise des projets et des services pour le secteur porcin du Québec et du Canada. Alors qu'à ses débuts, le Centre était un organisme financé à plus de 60 % par le MAPAQ, il est maintenant subventionné à moins de 30 %. Ses mandats sont maintenant grandement diversifiés, passant d'audits de biosécurité à des projets en génie agricole et en environnement. Depuis quelques années, plusieurs projets de recherche se greffent aux épreuves en station et plusieurs modifications ont été réalisées récemment, dont l'installation d'un système d'abreuvement individuel ainsi que l'installation et le testage de nouvelles technologies.

En 2021, le CDPQ a procédé à l'ouverture de sa nouvelle maternité de recherche et de formation à Armagh. Cette ferme de recherche unique au Canada est pourvue d'équipements à la fine pointe de la technologie ainsi que d'un troupeau composé d'un cheptel de 675 truies. Ces nouvelles installations permettent la réalisation de multiples projets de recherche et de développement et procurent également un environnement des plus stimulants pour la formation pratique de la relève dans le secteur porcin.

Au fil du temps, le champ d'expertise du CDPQ est devenu très vaste, passant de la nutrition animale à la santé et la biosécurité. Le Centre s'occupe également de mandat tel que l'analyse et la valorisation des données, la génétique, la qualité des viandes ainsi que les bâtiments et régies d'élevage. Le CDPQ prend également part à des forums, des formations et des congrès traitant du secteur porcin en Europe, au Canada, aux États-Unis et en Chine, sans compter ses rencontres avec les partenaires, les différents intervenants et les producteurs de la filière. À ce jour, le Centre continue de s'adapter aux enjeux existants, notamment ceux liés à l'environnement et aux attentes sociétales (ex. GES, bien-être animal, acceptabilité sociale). Sa mission aujourd'hui : activer la recherche, l'innovation et le transfert de connaissances pour l'avancement d'une filière porcine prospère et durable.



L'équipe a développé une grande expertise en matière de production porcine.

En outre, le CDPQ est la courroie de transmission entre la recherche fondamentale et l'application terrain. Son rôle est de travailler à identifier ce qui est le plus pertinent pour les entreprises dans le contexte québécois et orienter le développement de la recherche fondamentale en lien avec les besoins terrain. Depuis 30 ans, le CDPQ a accompagné et soutenu avec brio la filière dans ses défis. Comme beaucoup de domaines, l'industrie porcine a grandement changé depuis les trente dernières années, mais le CDPQ s'est adapté à tous ces changements et c'est la raison pour laquelle il occupe une place si importante au sein de la filière porcine avant tout, mais également de plus en plus dans d'autres espèces. Au-delà de toutes ces statistiques et réalisations, le CDPQ et ses partenaires constituent une équipe passionnée toujours prête à relever les mandats et les défis de l'industrie. Bref, l'industrie québécoise du porc ne serait pas ce qu'elle est aujourd'hui sans l'apport inestimable du CDPQ. Les Éleveurs tiennent à remercier toute l'équipe du Centre de développement du porc du Québec pour leur travail des 30 dernières années. ■