

# LE COURRIER

CENTRE D'INSÉMINATION PORCINE DU QUÉBEC INC.



Volume 22, N°1, Printemps 2018

cipq@cipq.com • www.cipq.com



## SOMMAIRE

Des grenouilles de mon enfance jusqu'au CIPQ... ..	1
Retour sur les Soirées TECHNIPORC .....	3
Retour sur le PORC SHOW 2017 .....	3
Témoignage : Ferme Clavie-Porc inc. ....	4
La livraison de semence et la biosécurité en images .....	6

« C'EST APRÈS UNE LONGUE ET MÛRE RÉFLEXION QUE J'AI PRIS LA DÉCISION D'APPLIQUER AU POSTE DE DIRECTEUR GÉNÉRAL DU CIPQ LAISSÉ VACANT SUITE AU DÉPART À LA RETRAITE DE M. DRAPEAU. »

## Des grenouilles de mon enfance jusqu'au CIPQ...

Il faut dire qu'il a placé la barre haute notre Ronald. Pour cette raison, je désire remercier ceux qui me font confiance et m'ont fait cheminer pour accéder à ce poste : les membres du CA, les dirigeants d'Investissement Québec et les employés du CIPQ.

Au cours du processus d'embauche, en plus des entrevues habituelles, ont m'a soumis à des tests psychométriques. Je ne m'attarderai pas à vous décrire cette journée en détail mais j'y fais référence pour vous dire combien elle fut instructive

en introspection et fait réfléchir sur mes motivations profondes. J'ai réalisé que l'observation de la vie (biologie) et de sa reproduction m'a toujours passionné.

Ça a débuté dès l'enfance, où je ramassais des œufs de grenouilles dans des pots que j'observais patiemment jusqu'à l'éclosion des têtards et, au grand désarroi de ma mère, par la capture d'une foule de bestioles qui finissaient par s'échapper dans la maison. Ça se poursuit au CÉGEP en santé >>

animale et laboratoire de biologie, un stage à faire des boutures au jardin botanique, un premier emploi à assister aux transplantations d'embryons bovins et mes premières armes en insémination chez des moutons. Par la suite, c'est l'agronomie à l'Université Laval et la découverte de la production porcine. D'utilisateur de l'insémination, je suis passé à promoteur comme représentant du CIPQ en 1990. J'ai toujours cru au potentiel de cette technique. Par la suite, j'ai été un acteur du développement exponentiel de cette technique de reproduction aujourd'hui totalement généralisée.

Un autre constat de ces tests identifie que mes motivations sont très axées « service-client ». Même si je doutais de leur efficacité avant de m'y soumettre, force m'est d'avouer que ces tests m'ont bien cerné. C'est cette passion de la reproduction doublée des valeurs orientées « client » qui m'ont toujours satisfait comme employé au CIPQ et motivé à y poursuivre ma carrière. Je peux donc dire que c'est dans la continuité de ces valeurs que je désire assumer sa direction. Voilà, vous en connaissez un peu plus sur mon parcours...

Depuis mon entrée en fonction, en janvier dernier, je me suis consacré à l'apprentissage des diverses tâches de la direction. On m'a tout de même bien accompagné en me fournissant le meilleur coach disponible : Ronald Drapeau lui-même. Son expérience, additionnée à celle de quelques

consultants pour m'accompagner dans ces défis des premiers mois, m'ont permis d'apprendre rapidement. Et ce n'est pas terminé...

Mon objectif ultime demeure votre satisfaction et ceci passe par plusieurs facettes : résultats, livraison efficace, services, sécurité d'approvisionnement, biosécurité, etc. Ces différents points seront constamment remis en question afin de les améliorer en fonction de l'avancée des connaissances et des technologies. Que ce soit par le biais de participation à des colloques spécialisés ou par le partenariat avec des fournisseurs de classe internationale qui nous rapportent l'information de pointe, nous analysons ces connaissances pour chercher à les intégrer de sorte à progresser avec vous.

Le CIPQ inc est le plus important acteur en matière d'insémination porcine sur le plan canadien et je désire faire en sorte qu'il le demeure en contribuant à la prospérité des producteurs et productrices de porcs du Québec.

*Le Directeur Général*



Nick Coudé, Agr.M.Sc.

## **FAITES UN GESTE RESPONSABLE!**

**Abonnez-vous à la version électronique du Courrier du CIPQ inc.**

Contactez-nous au 418 889-9748  
ou au 1 800 463-1140.



## Retour sur les **Soirées TECHNIPORC**

Comme c'est la tradition à chaque année, les **Soirées TECHNIPORC** étaient de retour les 13 et 14 février dernier à Drummondville et à Ste-Marie de Beauce.



Les différents conférenciers y ont traité d'un sujet de plus en plus d'actualité : les truies en groupe. La foule nombreuse était attentive aux propos des conférenciers. Les conférenciers invités lors de ces soirées étaient, dans l'ordre :



M. Bruno Bélanger (*Les consultants Denis Champagne*);  
M. Sébastien Turcotte (*CDPQ*);  
M. Daniel Godbout (*PIC*);  
M. François Pellerin (*Isoporc*).  
Absente sur la photo :  
Mme Chantal Farmer (*Agriculture Canada*).

Cet événement a connu un vif succès puisqu'une fois de plus, la foule était au rendez-vous. Nous espérons donc que vous serez des nôtres pour la 14<sup>e</sup> édition en 2019.

## Retour sur le **PORC SHOW 2017**

C'est dans le cadre de l'événement **Le Porc Show**, le 28 novembre 2017, que le CIPQ inc. procédait au tirage d'un forfait pour 2 personnes à l'Auberge des Falaises dans Charlevoix.

**Les heureux gagnants étaient Alain Bélanger et sa conjointe, Nathalie Marceau, de la ferme Yvan Bélanger de St-Roch de L'Achigan.**



Sur la photo, M. Serge Desrochers, représentant au CIPQ inc., remettant le prix à M. Alain Bélanger et sa conjointe, Mme Nathalie Marceau.



*Pour ce reportage, nous nous transportons dans la région du Bas St-Laurent, plus précisément à St-Donat de Rimouski, pour faire la rencontre des propriétaires de la Ferme Clauvie-Porc : Claude Migneault, Sylvie Dumont et Étienne Migneault.*

## TÉMOIGNAGE : Ferme Clauvie-Porc inc.

**Par Lucien Vallières, agr.,** Responsable encadrement technique

Sylvie et Claude ont toujours été près du milieu agricole travaillant pour différentes compagnie impliquées en agriculture, mais ils rêvaient toujours d'avoir leur propre entreprise. C'est pour cette raison qu'ils se lancent en 1996 et construisent une maternité d'une capacité de 125 truies et 800 places d'engraissement. Ils débutèrent ainsi comme multiplicateurs pour le réseau Coop.

En 2001, on prend la décision d'augmenter le troupeau à 340 truies puisqu'il y avait une forte demande pour fournir des animaux de reproduction. Ils sont, à ce moment, uniquement naisseur.

Puis, en 2006, une opportunité d'acheter un engraissement leur permettant d'intégrer leur fils à temps plein dans l'entreprise se concrétise; cela leur permet d'élever 60%

des animaux produits, le reste étant redistribué dans le réseau Coop.

Aujourd'hui, la ferme compte 360 truies où chacun des trois propriétaires s'implique activement; Sylvie travaille surtout en mise-bas, Claude fait un peu de tout, et Étienne, le fils de Sylvie et Claude, s'occupe de la gestation et de la mise-bas. Il faut dire qu'Étienne a toujours été très près des activités de la ferme depuis son jeune âge et il est aujourd'hui propriétaire de 20% des parts de l'entreprise (bientôt 100%). Il a aussi suivi une formation en gestion et exploitation agricole au Cégep de Matane, ce qui lui permet d'amener de nouvelles idées et d'avoir les connaissances qui lui seront nécessaires lorsqu'il prendra la relève complète de la ferme familiale.

La biosécurité est un point important pour les propriétaires de la Ferme Clauvie-Porc, surtout quand on est multiplicateur pour une entreprise de génétique. N'entre pas qui veut à la ferme; la douche est obligatoire, et on exige une période de retrait de 48 heures pour les visiteurs qui accèdent aux bâtiments. La livraison des moulées s'effectue en début de semaine selon un parcours pré-établi. Pour ce qui est de la semence, la livraison s'effectuait, jusqu'à maintenant, à la maison, mais nos producteurs sont à aménager un endroit spécifique dans un garage qu'ils ont construit un peu avant d'accéder aux bâtiments de ferme (hors site).

Voyons maintenant la partie plus technique, et particulièrement ce qui a trait à l'insémination. Soulignons d'abord que récemment, on a pris la décision d'opérer en bandes aux 5 semaines afin de faire du tout-plein tout-vide dans le nouvel engraissement acheté dernièrement. La détection des chaleurs est faite à l'aide de panneaux qui permettent de bloquer le mâle devant 6-7 truies. On l'effectue 1 fois/jour pour les truies inter-bandes et les retours en chaleur. Pour les truies sevrées le mercredi, elles sont vérifiées 2 fois/jour. On procède par pression dorsale et on observe le comportement des truies, oreilles dressées, mucus, et surtout, l'immobilité qui doit être complète.

Les cochettes, quant à elles, sont en parc, et pour la plupart, sur Regumate. On place le mâle devant le parc et on entre dans celui-ci pour observer les animaux et les stimuler par pression dorsale.

Lorsque l'on est prêt à inséminer, on le fait à l'aide du GoldenFix que Claude utilise et apprécie depuis 2003, et qui lui permet de sauver du temps (économie de personnel). Il n'y a plus de problème de réchauffement des doses (avant, on les réchauffait dans l'eau) et de plus, pour les employés, c'est plus facile et plus fiable; on sait qu'ils ne peuvent aller trop vite. On exige aussi que chacun respecte les 10 minutes avant de retirer la sonde (moins d'écoulement). On s'assure aussi que les sondes soient poussées convenablement pour maximiser la fixation dans le col utérin (un des avantages du GoldenFix). Il est à noter que les truies sont calmes, donc nous n'appliquons qu'une pression dorsale lors de l'insémination.

## LE PROTOCOLE DE SAILLIES EST LE SUIVANT :

2 DÉTECTIONS/JOUR SEVRAGE LE MERCREDI			
Chaleur	1 <sup>re</sup> insémination	2 <sup>e</sup> insémination	3 <sup>e</sup> insémination <i>(si nécessaire)</i>
Dim. AM	Dim. PM	Lun. PM	Mar. PM
Dim. PM	Lun. AM	Mar. AM	Merc. AM
Lun. AM	Lun. PM	Mar. PM	Merc. PM
Lun. PM	Mar. AM	Merc. AM	Jeu. AM
Mar. AM	Merc. AM	Jeu. AM	Vend. AM
Mar. PM	Merc. PM	Jeu. PM	Vend. AM
COCHETTES			
AM	AM	24 h plus tard	
PM	PM	24 h plus tard	
TRAINEUSES			
AM	AM	24 h plus tard	
PM	PM	24 h plus tard	

## LES RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2017 :

% fertilité	91,25 %
Porcelets nés-totaux	14,61
Nbre de porcelets sevrés /truie prod./an	27,29
ISO	4,9 jours
ISSF moyen	5,1 jours

En terminant, ces éleveurs ont pour but de toujours travailler à l'amélioration des résultats, et concernant le bien-être animal, ils en sont à l'évaluation des différents scénarios, mais aucune décision n'a encore été prise.

NOUS TENONS À REMERCIER SYLVIE, CLAUDE ET ÉTIENNE  
POUR LEUR COLLABORATION À CE REPORTAGE ET BONNE CONTINUATION!

DANS LE BUT DE TOUJOURS AMÉLIORER LE NIVEAU DE BIOSÉCURITÉ, ET SUITE À CERTAINS QUESTIONNEMENTS SOULEVÉS PAR DES ÉLEVEURS, NOUS AVONS CRU BON DE REVOIR LE PROTOCOLE À SUIVRE LORS DE LA LIVRAISON DANS LES DÉPÔTS SPERM ACCÈS, ET AUSSI LORS DE LA RÉCUPÉRATION DES DOSES PAR LES ÉLEVEURS UTILISANT CES POSTES DE DÉPÔT.

DE PLUS, NOUS FERONS AUSSI UNE DESCRIPTION DU PROCESSUS LORS DE LA LIVRAISON À LA FERME.

# La livraison de semence et la biosécurité en images



1

Le livreur prend son appareil thermostaté de livraison, qui est déjà à la bonne température. (Système automatique de mise en marche des appareils)



2

Le livreur confirme la température de l'appareil à l'aide d'un thermomètre laser. (Entre 15°C et 19°C)



3

Dans la chambre froide (16-17°C), le livreur dépose les sacs de semence qui feront partie de son parcours, dans l'appareil.



4

Les koolatrons sont transportés et branchés dans le véhicule de livraison.



5

Une fois rendu sur le lieu de livraison, le livreur enfle des gants jetables.



6

Il transfère les sacs de semence dans son sac de livraison.



7

La semence est déposée dans le thermofix du client.



8

Le thermofix qui reçoit la semence est dans un portique de maison isolé des bâtiments de la ferme. (hors site, voir édition vol. 18 n°1 d'avril 2014)



9

Avant de reprendre le volant, le livreur retire ses gants jetables et en dispose dans un sac à déchets. Il est maintenant prêt pour une autre livraison.

## LIVRAISON AU DÉPÔT SPERM ACCÈS ET RÉCUPÉRATION DES DOSES PAR LES CLIENTS



1

*Le livreur enfle les gants jetables.*



2

*Le sac de semence est déposé dans le sac de transport isolé.*



3

*Le livreur prend une lingette désinfectante.*



4

*Après avoir mis le sac de semence dans le thermofix, le livreur essuie le contour de la porte de l'appareil.*



5

*Le producteur qui va chercher des doses au dépôt Sperm Accès enfle 2 gants avant d'ouvrir le thermofix.*



6

*Le producteur prend le nombre de doses qu'il désire, referme la porte et retire ses gants qu'il mettra à la poubelle.*

LE TRANSPORT DES DOSES DU DÉPÔT JUSQU'À LA FERME DOIT S'EFFECTUER DANS UN APPAREIL THERMOSTATÉ DE TYPE KOOLATRON OU DANS UN CONTENANT ISOLÉ.

LE PRODUCTEUR PEUT AUSSI, UNE FOIS RENDU À LA FERME, VAPORISER SES DOSES DE SEMENCE AVEC UNE SOLUTION DÉSINFECTANTE, LES ESSUYER, PUIS LES DÉPOSER DANS SON THERMOFIX.

*N.B. IL EST RECOMMANDÉ DE VALIDER LE PROTOCLE D'INTRODUCTION DES SEMENCES AVEC VOTRE VÉTÉRINAIRE.*



CIPQ inc. est une filiale  
d'Investissement Québec



# Conseil d'administration du CIPQ inc.

Président



**DANIEL BOULAIS**  
Investissement Québec

Administrateur



**CÉCILIEN BERTHIAUME**  
Les Éleveurs de porc  
du Québec

Administrateur



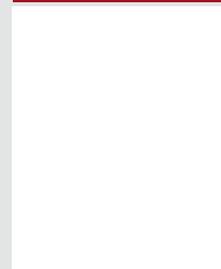
**CHRISTIAN BLAIS**  
AQINAC

Administrateur



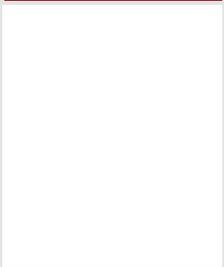
**DANIEL GODBOUT**  
Genus

Administrateur



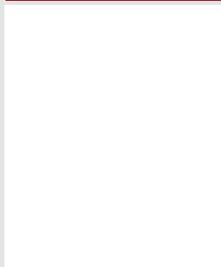
**À DÉTERMINER**

Administrateur



**À DÉTERMINER**

Administrateur



**À DÉTERMINER**  
MAPAQ

Directeur général



**NICK COUDÉ**  
CIPQ inc.

Secrétaire du CA



**JOHANNE PROULX**  
Investissement Québec

## SAINT-LAMBERT-DE-LAUZON

1486, Saint-Aimé  
St-Lambert-de-Lauzon QC G0S 2W0  
Tél.: 418 889-9959  
Télé.: 418 889-8210  
Commandes sans frais: 1 800 463-1140

## ROXTON FALLS

2100, Rang 6  
Roxton Falls QC J0H 1E0  
Tél.: 450 375-9977  
Télé.: 450 375-2077  
Commandes sans frais: 1 800 375-9811

## SAINT-CUTHBERT

1985, rang York  
St-Cuthbert QC J0K 2C0  
Tél.: 450 885-1118  
Télé.: 450 885-1033  
Commandes sans frais: 1 888 608-1118