

Le Courrier



VOLUME 5, N°1 / PRINTEMPS 2001

LE CIPQ INC. MET SUR PIED UN « FONDS D'APPUI À L'INDUSTRIE PORCINE »

Le CIPQ inc. a connu une progression très importante de ses activités au cours des dernières années. Qu'il suffise de se rappeler qu'il y a seulement quelques années, l'organisation n'opérait qu'un centre qui comptait moins de 100 verrats. Les choses ont bien changé puisque le CIPQ inc. opère désormais cinq (5) centres de production qui hébergent plus de 1 000 verrats reproducteurs. Notons que ces centres sont répartis de façon stratégique sur l'ensemble du territoire québécois.

La mise sur pied de cette infrastructure a été dictée par la forte adhésion qu'a reçue la technique d'insémination par les producteurs et les productrices de porcs au Québec. À cet égard, l'industrie porcine québécoise a démontré, à nouveau, du leadership puisque le taux d'insémination au Québec dépasse 80 %, soit un des plus élevés au monde. Cette situation nous indique cependant que les années de forte croissance sont derrière nous, puisque l'augmentation de l'activité sera désormais en fonction de l'augmentation du cheptel. Cela signifie également que les investissements à effectuer seront définitivement moins importants au cours des prochaines années. Compte tenu de l'évolution de la situation, nous aurons tout au plus à ajouter entre 100 et 200 verrats à notre cheptel actuel. La confiance que les producteurs et productrices de porcs ont manifestée à l'endroit du CIPQ inc. a permis à ce dernier d'atteindre un certain niveau de prospérité qui a servi à améliorer le service et à effectuer les immobilisations nécessaires.

Le CIPQ inc. souhaite continuer d'appuyer l'industrie dans sa quête de l'excellence. À cet égard, les membres du conseil d'administration ont résolu de mettre sur pied un fonds d'appui à l'industrie porcine. Ce fonds, d'un montant de 1 000 000\$, sera constitué à partir des liquidités de l'entreprise. Pour l'année en cours, le capital investi dans le fond atteint 600 000\$ et des sommes additionnelles y seront con-

sacrées au cours des prochaines années, en fonction des résultats de l'entreprise.

Le fonds sera géré par le conseil d'administration du CIPQ inc. et aura comme objectif d'appuyer des projets susceptibles d'améliorer la capacité concurrentielle de l'industrie porcine et, plus particulièrement, dans des secteurs reliés à l'activité du centre. À titre d'indicateur, mentionnons que les projets les plus susceptibles de profiter de l'appui du fonds seront relatifs à :

- La biosécurité de l'insémination porcine ;
- L'amélioration génétique porcine ;
- L'amélioration des techniques de reproduction liées à l'insémination porcine.

Le comité de gestion du fonds est présentement à élaborer un cahier de charge qui précisera les modalités de fonctionnement du fonds afin d'être en mesure d'évaluer, de façon transparente et équitable, les différentes demandes d'appui qui nous parviendront.

Cette orientation s'inscrit dans la volonté du CIPQ inc. d'appuyer l'industrie porcine dans certains créneaux qui ont besoin de support. Le CIPQ inc. est devenu, au fil des ans, un partenaire privilégié des producteurs et productrices de porcs du Québec. La mise sur pied de ce fonds souscrit justement à cette approche de partenariat qui profite au dynamisme et au mieux être de la filière porcine québécoise.

Le directeur général



SOMMAIRE

Pas de place pour le risque	2	Changement de représentant	5
Reportage à la ferme	3	Expo-Congrès du porc	5
Un client satisfait	4	Conseil d'administration	6

Pas de place POUR LE RISQUE

*Par Dr Marcel Delorme, M.V.
Consultant vétérinaire pour le CIPQ inc.*

POUR VENDRE PLUS DE 700 000 DOUBLES DOSES DE SEMENCE PORCINE EN UN AN, LE CIPQ INC. SE DOIT DE DISTRIBUER UN PRODUIT TRÈS SÉCURITAIRE. LE PRÉSENT ARTICLE TRAITE PRINCIPALEMENT DU SRRP ET CONSTITUE UNE PARTIE DES MESURES MISES EN PLACE AU CIPQ INC. IL EST LE PREMIER D'UNE SÉRIE VISANT À VOUS PRÉSENTER L'ENSEMBLE D'UNE POLITIQUE SANITAIRE QUI DÉPASSE LES STANDARDS RENCONTRÉS DANS L'INDUSTRIE DE L'INSÉMINATION PORCINE.

Le **suivi vétérinaire** du CIPQ inc. est effectué par le vétérinaire consultant, le vétérinaire du CDPQ (Centre de développement du porc du Québec) et les vétérinaires de l'ACIA (Agence canadienne d'inspection des aliments) .

Un **comité santé** formé de 8 vétérinaires du Québec en santé porcine a élaboré une politique sanitaire pour minimiser le risque de contamination sanitaire des verrateries du CIPQ inc.

D'abord, la **politique d'achat** :

- Tous les verrats choisis pour les centres d'insémination du CIPQ inc. doivent être négatifs face au SRRP et provenir de fermes négatives ou de groupes négatifs à ce virus.
- Avant l'introduction dans un centre, les verrats auront été évalués pour le SRRP 3 fois et auront présenté une fiche vierge.

Ces verrats doivent aussi être négatifs sérologiquement pour les maladies suivantes :

- Gastro-entérite transmissible
- Leptospirose
- Brucellose
- Pseudorage (Aujesky)
- Tuberculose
- Pleuropneumonie sérotype 1 et 5

Suivi sanitaire des centres :

- Chacune des 5 verrateries du CIPQ inc. sont évaluées sérologiquement vis-à-vis le SRRP via des verrats sentinelles. Un verrot sentinelle est un verrot dont la sérologie ne démontre pas de trace d'anticorps du SRRP et provient d'un troupeau négatif.

- Suite à une contamination du troupeau par le virus SRRP, la production d'anticorps détectés dans la sérologie de ces animaux indiquerait immédiatement le problème. Aucune séroconversion n'a été observée à ce jour.

Il y a 8 groupes de 5 verrats sentinelles par centre et un de ces groupes est **évalué à chaque 2 semaines**. Chaque groupe est réévalué périodiquement aux 16 semaines. Cette façon de faire présente un portrait toujours récent de l'état du troupeau et assure que tous les verrats sentinelles sont vérifiés plus de trois fois par ans. Dès qu'un verrot sentinelle est réformé, il est aussitôt remplacé par un autre de statut équivalent. Ceci permet de répondre de façon immédiate en cas de problème. A cet égard, une politique d'urgence est également élaborée afin d'assurer une sécurité d'approvisionnement. Les verrateries du CIPQ inc. sont indépendantes l'une de l'autre, isolées des autres fermes porcines et ne se localisent pas sur une route passante qui pourrait mettre à risque la santé des verrats. Si par malheur un incident survenait, nous sommes en mesure de fournir une semence de qualité sanitaire via les autres verrateries.

L'ensemble de la politique sanitaire est révisée régulièrement afin d'améliorer le suivi sanitaire des animaux. Le CIPQ inc. demeure également à l'affût des maladies en émergence et des techniques de diagnostic précoces et précises afin de les incorporer à sa politique sanitaire. Cette dernière ne vise qu'un seul but: assurer l'innocuité de la semence produite par le CIPQ inc.

Reportage à la ferme

FERME JIRNA DE BEAUCEVILLE

Par Lucien Vallières, agr.
Représentant au centre de St-Lambert

ON ENTEND DE PLUS EN PLUS PARLER DE PROLIFICITÉ ET DE LA POSSIBILITÉ POUR LES TRUIES DE SEVRER 30 PORCELETS PAR AN. CERTAINS ÉLEVEURS CROIENT QUE DE TELS RÉSULTATS SONT DIFFICILEMENT RÉALISABLES TANDIS QUE D'AUTRES Y ASPIRENT ET ATTEignent DÉJÀ DES RÉSULTATS PLUS QUE RESPECTABLES. C'EST LE CAS DE LA FERME JIRNA DE BEAUCEVILLE, PROPRIÉTÉ DE JEAN-DENIS LABRECQUE, CHEZ QUI NOUS AVONS RÉALISÉ CE REPORTAGE. NOUS Y AVONS DONC RENCONTRÉ JEAN-FRANÇOIS GRENIER, TECHNICIEN AGRICOLE ET RESPONSABLE DE LA FERME. IL NOUS PARLE DE LA FERME ET DE SES RÉSULTATS.

Cette ferme, de type naisseur-finiisseur en trois sites, existe depuis le début des années 90 et compte 160 truies. L'insémination est utilisée sur 95 % du troupeau. Les verrats n'effectuent qu'une saillie par semaine et sont surtout utilisés pour la détection des chaleurs. Celle-ci n'est effectuée qu'une seule fois par jour (le matin) à compter du samedi suivant le sevrage effectué le jeudi. Le verroat est bloqué face à un groupe de 8 truies et il observe leurs réactions. On procède de la même façon jusqu'au dimanche et le lundi, toutes les truies sont présentées systématiquement au verroat. Parfois, on essaie les truies récalcitrantes avec un verroat différent. Jean-François me signale qu'en général il n'observe qu'une ou deux truies en chaleur le lundi, la majorité des 8 truies sevrées démontrent des signes d'oestrus le mardi matin. Durant cette période l'alimentation est à volonté, les truies consomment alors entre 15-16 lbs de moulée par jour. Les truies sont alors inséminées selon le protocole présenté à la fin de cet article.

Les résultats sur cette ferme sont impressionnants. Pour les 12 derniers mois :

Taux de mise-bas :	93%
Nés-totaux :	13.2 porcelets
Intervalle sevrage 1er service :	5.7 jours
Sevrés / truie productive / année :	28 porcelets
Nombre portées / truie / année :	2.58

Jean-François considère que pour atteindre de tels résultats les truies doivent être au meilleur de leur condition. Cela commence par la façon de les gérer en mise-bas. Par exemple, pour éviter d'épuiser les truies en mise-bas, on procède à un fractionnement, c'est-à-dire que les plus

gros porcelets sont retirés et placés dans des « nurses ». Ces « nurses » sont des cages où sont placés quelques porcelets qui sont alimentés avec un mélange de 50 % d'eau et de 50 % de moulée à porcelet. Ceci permet de laisser un maximum de 9-10 porcelets par truie. Dernièrement, il a procédé à la mesure de gras dorsal pour évaluer l'état de chair des truies et en général les résultats démontrent la bonne condition des animaux.

Pour ce qui est des cochettes, elles entrent au poids de 140 kg. Celles-ci sont introduites directement dans le troupeau. Selon Jean-François, l'utilisation de semence morte à la deuxième chaleur a permis d'obtenir 0.5 porcelet de plus à la première mise-bas. Parlant de résultats, les cochettes performant très bien avec 13.4 nés-totaux et 95 % de taux de mise-bas.

Ces résultats confirment qu'il est donc possible d'atteindre des niveaux de performance élevés et que souvent la simplicité du travail et beaucoup de rigueur rapportent des dividendes intéressants. Nous remercions donc ces producteurs pour leur collaboration et les encourageons à poursuivre leur excellent travail.

CÉDULE D'INSÉMINATION (TRUIES SEVRÉES)

CHALEUR OBSERVÉE	1 ^{ÈRE} INSÉMINATION	2 ^È INSÉMINATION	3 ^È INSÉMINATION (si nécessaire)
lundi AM	mardi fin PM	mercredi début PM	jeudi AM
mardi AM	mardi fin PM	mercredi début PM	jeudi AM
mercredi AM	mercredi fin PM	jeudi début PM	vendredi AM

CÉDULE D'INSÉMINATION (COCHETTES)

CHALEUR OBSERVÉE	1 ^{ÈRE} INSÉMINATION	2 ^È INSÉMINATION	3 ^È INSÉMINATION (si nécessaire)
AM	fin PM	début PM (le lendemain)	début AM (le lendemain)

Protocole d'insémination

- Verrat toujours présent devant les truies
- Réchauffement de la semence dans les poches 10-15 minutes
- Durée d'insémination = 10 à 12 minutes / truie
- On laisse la sonde 10 minutes dans la truie après l'insémination

Points importants

- Prendre son temps
- Verrat devant les truies pour une stimulation maximale

- Pas de stress
- Musique dans la gestation et la mise-bas pour garder les truies moins nerveuses
- Fractionnement des portées afin d'éviter l'épuisement de la truie
- Pour la première mise-bas on laisse un maximum de 8 porcelets / truie
- Si on observe deux mauvaises inséminations, la truie est accouplée au verrat (saillie naturelle)

Critères de réforme stricts à partir de 7^{ième} portée :

- chaleur doit être évidente
- taille de portée suffisante
- doit sevrer plus de 10 porcelets

Un client SATISFAIT

*Par Nick Coudé, agr M. Sc., responsable promotion et suivi technique
et Geneviève Prévost, responsable du laboratoire à St-Cuthbert*

Dans le cadre de notre travail, il arrive parfois que des clients nous fassent part de leur satisfaction à l'égard de nos services. Le plus souvent, cela se fait de façon informelle lors de salons ou d'expositions, ou encore lors d'une conversation téléphonique. Cependant, à l'occasion de la période des Fêtes, un client l'a fait d'une façon si particulière que nous avons cru bon de le souligner dans notre Courrier.

À cette occasion, Robert, de la ferme 9037 0446 Québec inc., a fait parvenir un bouquet de fleurs aux techniciennes de St-Cuthbert avec la mention suivante : «je suis fier de faire affaire avec une équipe comme la vôtre avec un service excellent ...».

Ce geste original constitue pour nous une source de motivation profonde et un encouragement à poursuivre dans la recherche de l'excellence à vous servir. C'est donc à notre tour de vous remercier, Robert.

Changement de

REPRÉSENTANT POUR LANAUDIÈRE

Par Nick Coudé, agr. M. Sc.
Responsable promotion et suivi technique



Suite au départ de Mme Dominique Brault, le CIPQ inc. a dû procéder à l'embauche d'un nouveau représentant pour le territoire situé au nord de l'autoroute 20 et à l'ouest de la route 55, se rattachant au centre de St-Cuthbert.

Nous sommes donc très heureux de vous annoncer le retour de M. Guy Bernard, DTA. Ayant déjà occupé cette fonction dans la région de l'Estrie durant près de cinq ans, il connaît tous les rouages de l'insémination et la reproduction porcine. Il fait nul doutes qu'il saura fournir à notre clientèle un service de la plus haute qualité.

Nous remercions Mme Brault pour le professionnalisme démontré au cours des années à notre service.

Venez découvrir nos

NOUVEAUX PRODUITS LORS DE L'EXPO-CONGRÈS DU PORC

Par Nick Coudé, agr. M. Sc.
Responsable promotion et suivi technique

Nous invitons toute notre clientèle à venir nous rencontrer lors de l'Expo-Congrès du porc les 11 et 12 avril 2001 à l'Auberge des Seigneurs de St-Hyacinthe.

Vous y découvrirez nos plus récents produits mis sur le marché, soient les échographes DGF Scan et DGF Scan 2000 ainsi que la dernière création dans le domaine de l'insémination, le tablier chauffant.

Ce tablier permet de réchauffer les doses de semence de façon sécuritaire. Portable et pratique, avec une bonne autonomie, il permet de maximiser le potentiel de vos in-

PROFITEZ DE NOTRE PROMOTION « EXPO-CONGRÈS DU PORC »

Complétez le coupon ci-joint et venez le déposer dans la boîte à tirage de notre kiosque lors de l'Expo-Congrès et courez la chance de gagner un des tout premiers tabliers chauffants. À la fin de chaque journée, le CIPQ inc. effectuera le tirage d'un des deux premiers tabliers sur place.

séminations et de tout avoir à portée de la main.

La gamme d'échographes vous permettra d'effectuer vous-même le diagnostic de gestation de vos truies de la façon la plus rapide et la plus précise qui soit. Le modèle DGF Scan 2000 permettra même au producteur avant-gardiste d'ajuster le niveau d'alimentation des truies en fonction des mesures directes de leur épaisseur de gras dorsal.



Nom : _____

Adresse : _____

Ville : _____

Téléphone : _____

Conseil D'ADMINISTRATION DU CIPQ inc.

Administrateur  Réjean Vermette SEPO	Administrateur  Yvan Savoie MAPAQ	Président  Richard Gagnon SGF SOQUIA	Administrateur  Sylvain Pagé COOP FÉDÉRÉE DE QUÉBEC	Administrateur  Jacques Miclette AQINAC
Administrateur  Laurent Pilote FPPQ	Secrétaire du conseil d'administration  Michel Sainte-Marie SGF SOQUIA		Directeur général  Ronald Drapeau CIPQ inc.	
			Administrateur  Jean-Paul Laforest UNIVERSITÉ LAVAL	

Centre d'insémination
porcine du Québec inc.



SAINT-LAMBERT

1485, rang Saint-Aimé, Saint-Lambert, (Québec) G0S 2W0
Téléphone: (418) 889-9748
Télécopieur: (418) 889-8210
Pour commander sans frais: 1-800-463-1140

ROXTON FALLS

2100, rang 6, Roxton Falls, (Québec) J0H 1E0
Téléphone: (450) 375-4393
Télécopieur: (450) 375-2077
Pour commander sans frais: 1-800-375-9811

SAINT-CUTHBERT

1985, rang York, Saint-Cuthbert, (Québec) J0K 2C0
Téléphone: (450) 885-1049
Télécopieur: (450) 885-1033
Pour commander sans frais: 1-888-608-1118

cipq@cipq.com • www.cipq.com

