

Le rapport qualité/prix

L'industrie porcine vit, depuis plusieurs mois, des moments difficiles. Les problèmes sanitaires rencontrés tout au cours de 2005 et 2006, dus à l'épidémie de SDPS, ont laissé des traces ; en outre, les prix anémiques que les producteurs reçoivent pour leurs porcs contribuent à rendre encore plus précaire la situation économique d'un grand nombre.

Ce genre de situation apporte toutes sortes de remises en question quant aux stratégies les plus appropriées afin de tirer son épingle du jeu de la façon la plus adéquate possible. Ainsi, bon nombre de producteurs ont réévalué certaines orientations qu'ils avaient privilégiées depuis un certain nombre d'années ; ce cheminement est sain car il peut permettre d'identifier des moyens, des avenues qui permettraient à l'entreprise d'être plus productive et aussi s'assurer d'une certaine prospérité.

Cependant, nous avons été témoins, au cours des derniers mois, de remises en question qui ont débouché sur des choix douteux. Certains producteurs (peu nombreux) ont pris la décision d'abandonner la pratique de l'insémination et de revenir à la saillie naturelle, croyant réaliser certaines économies. D'autres ont décidé de changer de fournisseur de semence pour quelques cents de différence par dose. C'est là leur décision et nous la respectons. Toutefois, ces changements d'orientations peuvent occasionner des coûts supplémentaires plutôt que des économies ; je fais ici référence au rapport qualité/prix.

Le CIPQ inc. a investi, au cours des dernières années, beaucoup de ressources afin de proposer aux producteurs des outils efficaces, pour que ces derniers puissent obtenir

les meilleurs résultats au meilleur coût possible, car nous vendons des résultats, non seulement de la semence.

Lorsque vient le temps de choisir un fournisseur, il est opportun de comparer ce qu'il a à vous offrir. Dans le cas de l'insémination, un certain nombre d'éléments doit faire partie de l'évaluation :

	CIPQ inc.	Autres sources
• Filtration d'air en pression positive avec la technologie HEPA (la technologie la plus efficace)	✓	?
• Climatisation des laboratoires et des verrateries (meilleure qualité de semence)	✓	?
• Dépistage SRRP (8 verrats/centre → 2 fois/semaine)	✓	?
• Technologie « Gédis » (60 % d'économie de temps et amélioration des résultats)	✓	?
• « Gédil » (dilueur le plus performant à retarder le vieillissement de la semence)	✓	?
• Technologie « Collectis » (réduction de la contamination bactérienne)	✓	?
• Résultats	+++	?

(suite →)

SOMMAIRE

Le rapport qualité / prix	1-2
Gagnants du tirage effectué lors de l'Expo-Congrès du porc 2007	2
Reportage à la ferme : Ferme Arclade	3
L'oestrus et l'effet saisonnier	4-5
Changements « Sperme Accès »	5
Conseil d'administration du CIPQ inc.	6



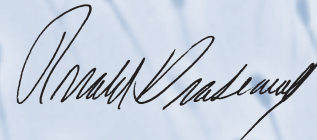
Le rapport qualité/prix (suite)

Parfois, un changement d'orientation peut se traduire par quelques cents d'économies; ces changements sont justifiés si les résultats ne sont pas altérés. Cependant, que représente la perte de 0,25 porcelet/portée et 3 % de baisse de fertilité? Certainement plus que les 0,50 \$/dose que le producteur croyait économiser lorsqu'il a pris la décision de changer de fournisseur de semence. Nous avons malheureusement constaté que ce genre de situation s'est trop souvent produit depuis quelques temps.

Au CIPQ inc., notre seul et unique métier, c'est l'insémination, nous le maîtrisons bien et nous tentons de le perfectionner à chaque jour qui passe.

Bon été à tous!

Le directeur général



Ronald Drapeau, agr.

Gagnants du tirage effectué lors de l'Expo-Congrès du porc 2007

Afin de souligner son 30^{ème} anniversaire, le CIPQ inc., a procédé au tirage de 30 mascottes du 30^{ème} dans le cadre de l'Expo-Congrès du porc qui s'est tenu les 4 et 5 avril derniers.

Voici la liste des gagnants de ce tirage :

- Ferme Le Porc-Neuf inc., St-Alban
- Ferme Sylmar enr., St-Hilarion
- Mme Lyse Grenier, Ferme R. Audet & Fils Itée, St-Léon de Standon
- Ferme J.R. Prévost inc., St-Charles
- Ferme Arclade inc., St-Malachie
- Ferme Roland Morneau inc., St-Roch des Aulnaies
- Ferme Freddy Lefebvre inc., St-Patrice de Beauvillage
- Ferme Pomerleau & Frères, Inverness
- M. Viateur Fournier, Ferme Pic Rouge inc., Lyster
- Ferme Ghislain Roussin, St-Bernard
- M. Éric Boutin, Ferme Boutin et Frères Itée, St-Bernard
- Mme Carmen Cyr, Ferme Transporcité, St-Elzéar
- Mme Brigitte Parent, Ferme Parent & Lambert inc., St-Isidore
- M. Michel Bisson, Ferme MIGI enr., Sts-Anges
- Ferme A-Porc-Ça SENC, Ste-Sophie
- M. Luc Veilleux, Ferme Porcine L.V. inc., Ste-Marie
- Ferme Lise et David Vincent SENC, Ste-Séraphine
- Ferme Alexandre Coupal, St-Bernard-de-Michaudville

- Ferme Luce & Pierre Benoit SENC, St-Dominique
- Ferme Ginette & René Ducharme, St-Dominique
- Ferme Maxlie, Ste-Rosalie
- Mme Caroline Vermette, La Porchetek inc., Ste-Rosalie
- Mme Carole Therrien, Ferme Carole & Gaston Wolfe, St-Alexis
- M. Lucas Gass, Ferme Lucas Gass, Lennoxville
- M. Denis Huard, Soliporc SENC, Joliette
- M. Alain Bourgeois, Ferme Passeporc SENC, Mirabel
- Ferme Jacques Sanscartier, St-Esprit
- M. David Leblanc, Ferme Daniel Leblanc inc., St-Barnabé Sud
- M. Jean-Yves Corriveau, St-Narcisse-de-Beauvillage
- Ferme Janelle et filles, Fleurimont

Quelques mascottes sont encore disponibles en quantité limitée au coût de 30 \$ chacune. Veuillez communiquer avec M. Nick Coudé, responsable de la promotion, par téléphone au 418-889-9748. Elles seront attribuées aux premiers qui les auront commandées.



Reportage à la ferme : Ferme Arclade

par Lucien Vallières, agr. représentant Québec/Beauce

Aujourd'hui de plus en plus d'élevages font face à divers problèmes sanitaires et, pour contrer ces maladies, une des façons de faire est de favoriser l'élevage en bande aux quatre (4) semaines.

Le but de cette technique est de produire des lots de porcelets plus grands afin d'obtenir un élevage en tout plein tout vide. C'est sur quoi la Ferme Arclade a misé afin de mieux contrôler l'aspect sanitaire de sa production. Nous allons donc vous faire partager, dans ce reportage, leur façon de faire et leurs résultats avec la sonde Gédis.

La Ferme Arclade est une entreprise de St-Malachie, dans le comté de Bellechasse. Elle est la propriété d'Arthur, Denis et Claude Fortier et le gérant de la ferme est M. Gaétan Corriveau. À l'époque, ils possédaient déjà une ferme de 200 truies naisseur-finisieur. Par contre, ils songeaient à augmenter le nombre de truies. Ils procédèrent donc en 1997 à l'achat d'une maternité de 200 truies à proximité qu'ils ont démolie et reconstruite, pour en faire une de 440 truies en bande aux quatre (4) semaines. Les anciens bâtiments de la maternité qu'ils possédaient sont alors transformés en engraissement, la pouponnière étant sur un autre site. L'élevage débute en 2005 dans la nouvelle maternité et l'on se rend rapidement compte que l'insémination d'environ 90 truies/bande devient très exigeante au niveau gestion du temps. Il y a deux (2) personnes qui effectuent les inséminations et cela demande un temps considérable. De plus, les résultats ne sont pas à la hauteur des attentes des propriétaires. Ils consultent alors certains intervenants qui leur suggèrent d'utiliser le Gédis pour l'insémination des truies afin de diminuer le temps passé à cette activité, cela leur permettrait de mettre plus d'énergie en mise-bas ou ailleurs.

Ils ont débuté l'utilisation du Gédis en septembre 2005. Les propriétaires constatent alors que l'économie de temps est spectaculaire, on peut maintenant inséminer 40 truies alors qu'avant on en faisait 12-13 truies/heure. On doit aussi souligner que le réchauffement est idéal si on le compare à ce qu'il était auparavant (sous le bras). Gaétan, le gérant de la maternité, mentionne que les écoulements de semence à l'insémination sont beaucoup moins fréquents. Claude me rapporte à la blague un commentaire de son gérant de ferme : « *Si je n'avais pas le Gédis sur la ferme pour l'insémination, je ne travaillerais pas ici* ». Fait important à noter, Gaétan est seul pour s'occuper des 440 truies, donc il doit utiliser son temps de façon optimale.

Voyons maintenant la façon de procéder en gestation : Les truies sont sevrées le mercredi et elles sont amenées tout de suite en section gestation. Le vendredi, elles sont nourries à la moulée mise-bas afin de leur apporter un surplus d'énergie. Le samedi, on commence à passer le mâle devant les truies deux (2) fois/jour à l'aide du Contact-O-Max. On stimule les truies manuellement (pression dorsale) pour détecter le début



M. Gaétan Corriveau, gérant de la ferme et M. Claude Fortier, un des propriétaires.

de chaleur. Dans la section cochette, on passe le mâle une (1) fois/jour et on utilise la selle de détection. Gaétan me souligne que l'on varie l'intensité d'éclairage dans la section gestation. Lorsque la semaine d'insémination est terminée, on diminue l'intensité de la lumière et on la ramène à la normale dans la semaine où on insémine, ceci afin de stimuler la venue en chaleur des truies. Les femelles en chaleur sont inséminées en plaçant le Contact-O-Max devant chaque truie et on utilise le protocole suivant :

Truies sevrées :

Chaleur détectée le :	1 ^{ère} insémination	2 ^{ème} insémination	3 ^{ème} insémination (si nécessaire)
Dimanche AM	Lundi AM	Mardi AM	Mercredi AM
Dimanche PM	Lundi AM	Mardi AM	Mercredi AM
Lundi AM	Lundi AM	Mardi AM	Mercredi AM
Lundi PM	Lundi PM	Mardi AM	Mercredi AM
Mardi AM	Mardi AM	Mercredi AM	Jeudi AM
Mardi PM	Mardi PM	Mercredi AM	Jeudi AM

Cochettes :

Chaleur détectée le :	1 ^{ère} insémination	2 ^{ème} insémination	3 ^{ème} insémination (si nécessaire)
AM	AM	AM	AM
PM	PM	PM	PM

Voici donc les résultats pour la période de mars 2006 à février 2007, ils vous permettront de constater que ces éleveurs ont trouvé la formule gagnante leur permettant de rentabiliser leur investissement. Merci à la Ferme Arclade pour leur collaboration et continuez votre excellent travail.

Résultats mars 2006 à février 2007

Nés-totaux/portée : 13.0 porcelets

Nés-vivants/portée : 11.8 porcelets

Taux de mise-bas : 90.1%

Sevrées/truie productive/an : 26.5 porcelets

L'oestrus et l'effet saisonnier

Par Serge Desrochers, t.p., représentant CIPQ inc., Mauricie/Lanaudière/Centre du Québec

Pour la plupart d'entre nous, lorsque nous mentionnons l'effet saisonnier, nous pensons à la période estivale. D'ailleurs, plusieurs recherches nous révèlent que des températures ambiantes de plus de 27° Celsius amènent des problèmes de consommation et des perturbations hormonales pouvant entraîner une baisse de la fertilité ainsi qu'un niveau élevé de la mortalité prénatale en début de gestation. De plus, la photopériode (évolution de la durée quotidienne d'éclairage) a une certaine influence sur la fertilité.

Pourtant, lorsque nous parlons de l'effet saisonnier, nous devrions inclure les périodes de pointe comme les semis, les récoltes, les vacances et/ou le temps des sucres. En fait, l'effet saisonnier se définit comme étant une période de l'année où les résultats d'élevage sont susceptibles d'être moins élevés que le reste de l'année.

Que font les entreprises aux prises avec cet effet saisonnier et qui parviennent, pourtant, à obtenir des taux de mise-bas ainsi que des tailles de portée viables durant tous les mois de l'année et ce, année après année ?

EN TOUT TEMPS :

- Avoir une main-d'œuvre disponible et spécialisée :

- Sournoisement, une main-d'œuvre fatiguée en raison des heures supplémentaires accumulées entraînera une perte d'efficacité et de vigilance qui font la différence sur les performances du troupeau. En effet, la fatigue des travailleurs peut entraîner une perte de concentration pouvant aller jusqu'à l'épuisement et un désintéressement important.

- Avoir un bon suivi :

- Éviter de retarder la ou les vaccinations ainsi que les soins qui demandent de l'assiduité. La rigueur n'est pas négociable sinon le risque d'oublier est grand, entraînant par le fait même des conséquences monétaires regrettables ;

- Faire équipe avec les différents intervenants (vétérinaires, agronomes, techniciens ...) et mettre en application les solutions retenues.

- Avoir une hygiène exemplaire :

- L'hygiène n'inclut pas seulement le raclage, lavage, savonnage et la désinfection des locaux et des équipements mais aussi tout ce qui touche à l'alimentation. Une mauvaise hygiène pourrait entraîner des problèmes d'appétence suite au rancissement de l'aliment qui, bien sûr, s'accélère proportionnellement avec la chaleur ambiante.

Ainsi, le nettoyage systématique doit s'effectuer non seulement au niveau des mangeoires mais aussi au niveau des silos à moulée et des lignes d'eau qui sont trop souvent négligés ;

- Une autre tâche rarement effectuée mais qui a son importance, est le lavage et la désinfection des truies avant leur entrée en cage de mise-bas et ce, même si celles-ci semblent très propres ;
- Le protocole de biosécurité doit être compris et suivi par tout le personnel.

- Avoir des conditions de logement adéquates :

- Malgré une pression de plus en plus grande pour le bien-être animal, les cages individuelles semblent moins sujettes à la baisse de productivité que les truies logées en groupe. L'absence de stress dû aux conflits sociaux et/ou l'accès à la nourriture en sont les principales raisons. C'est davantage vérifiable durant les temps chauds de l'année. Il est également plus facile de maintenir un plancher propre et sec. D'ailleurs, parce que le col utérin est entrouvert durant la période entourant la saillie et la mise-bas, l'utilisation d'un produit asséchant est justifiable afin de diminuer les risques d'infection. Cependant, il faut tout de même préciser

L'oestrus et l'effet saisonnier (suite)

qu'aujourd'hui les nouveaux équipements ainsi que les techniques de construction et de rénovation en bâtiments font en sorte que même en parc, les résultats d'élevage s'avèrent comparables;

- En période chaude de l'été, en plus de fermer dès que possible les lampes sous la mère, il est recommandé d'utiliser un système d'aspersion goutte à goutte en maternité ainsi qu'un système de brumisation en gestation. Ces mesures donnent de bons résultats et valent leur investissement.

- Avoir des plans d'alimentation adaptés:

- En plus d'augmenter légèrement la quantité de moulée dans le dernier mois de gestation, les chefs de file n'hésitent pas à incorporer, quelques jours avant la mise-bas, divers suppléments dans la ration (ou en couverture) et ce, afin de diminuer l'incidence des morts-nés et les problèmes de constipation chez la truie;
- En mise-bas, de l'eau est rajoutée à la moulée. Ainsi, on favorisera une consommation de moulée totale supérieure. Cette pratique se vérifie davantage en période de canicule;
- Du sevrage à la saillie, le «flushing» fait parti de la routine. Certains rajoutent (de la fin lactation à la saillie) un supplément minéralisé et vitaminé en couverture sur la moulée (veuillez consulter votre intervenant en alimentation);

- Durant l'été, toujours avec l'aide de l'intervenant en alimentation, un ajustement de la concentration en énergie et d'autres nutriments dans la ration doivent être considérés. De plus, durant les périodes de canicule, afin de maximiser la prise alimentaire, on a avantage à donner les repas très tôt le matin et tard en soirée.

- Maîtriser l'introduction des cochettes:

- Suivre avec rigueur le protocole d'introduction des cochettes établi avec l'aide de son vétérinaire;
- Le contact humain avec les cochettes doit être pris au sérieux. En fait, la quarantaine et l'acclimatation ne doivent pas être considérées comme un surplus de travail mais comme une procédure garante du succès futur de l'entreprise.

- Maîtriser les points pouvant améliorer le taux de mise-bas et la taille de portée:

- Se référer aux deux (2) derniers articles techniques qui sont parus dans « *Le Courrier CIPQ inc.* », soit le *Volume 10, no 4/hiver 2006* et le *Volume 11, no 1/printemps 2007*. Aussi vous retrouverez ces articles sur notre site internet www.cipq.com, sous l'onglet « Bibliothèque ».

Références :

Le Cozler, Y., Quesnel, H., Boulot, S., (2005) *L'infertilité des truies en été.*
Matte, J. *Conférence Expo Congrès mai 1993, p. 27.*

Nouveau dépôt « Sperme Accès »

Veillez noter les changements suivants au niveau de notre réseau de dépôts « Sperme Accès »

Changement d'adresse pour le dépôt de Saint-Joseph

Dépanneur et Station-service	Heures d'ouverture
Roger Giguère	24 heures par jour
271 Route 276	7 jours sur 7
Saint-Joseph de Beauce, Qc	
Tel. (418) 397-6814	

Ajout d'un numéro de téléphone pour le dépôt de Notre-Dame-du-Bon-Conseil

Station 4 Saisons	Heures d'ouverture
1262, chemin Quatre-Saisons	6h30 à 00h00
Notre-Dame-du-Bon-Conseil, Qc	(Lun. au sam.)
Tél. (819) 336-2831	6h30 à 22h00 (Dim.)
Tél. (819) 336-3606	

Conseil d'administration du CIPQ inc.

Administrateur

Poste vacant

SEPQ

Administrateur



Yvan Savoie
MAPAQ

Président



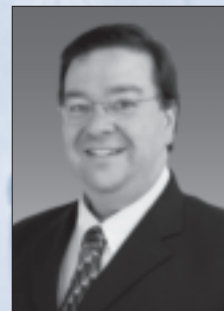
Daniel Boulais
SGF SOQUIA

Administrateur



Sylvain Pagé
LA COOP FÉDÉRÉE

Administrateur



Christian Blais
AQINAC

Administratrice



Lyse Audet
FPPQ

Secrétaire du conseil
d'administration



Michel Sainte-Marie
SGF SOQUIA

Directeur général



Ronald Drapeau
CIPQ inc.

Administrateur



Jean-Paul Laforest
UNIVERSITÉ LAVAL



SAINT-LAMBERT-DE-LAUZON

1485, Saint-Aimé, Saint-Lambert-de-Lauzon (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 : 450 888-1968
Télécopieur : 450 375-2077
Pour commander sans frais : 1 800 375-9811

SAINT-CUTHBERT

1985, rang York, Saint-Cuthbert (Québec) J0K 2C0
Téléphone : 819 473-3515
Télécopieur : 450 885-1033
Pour commander sans frais : 1 888 608-1118

cipq@cipq.com • www.cipq.com

