



L'ÉCHO OP

Volume 11, Numéro 4 • Hiver 2009

La Coop
Seigneurie

La force d'un réseau



Par François Vachon, T.P.
Directeur Général

Bonjour à tous,

Quelques mots sur la situation économique de votre coopérative

Pour les résultats financiers de l'année terminée au 31 octobre 2008, nous sommes en ligne avec le plan budgétaire. La division végétale a connu une bonne saison des ventes, ce qui amène une rentabilité intéressante par rapport aux années antérieures. Le secteur du détail affiche, pour sa part, une croissance importante de ses ventes. Les activités porcines demeurent toutefois difficiles avec un prix inférieur aux coûts de production dans un contexte où le prix des intrants a subi une forte augmentation.

Le projet Chrysalide réseau a continué de garder notre intérêt tout au long de l'été. Je vous rappelle que ce projet vise, par le déploiement d'un nouveau modèle d'affaires, à améliorer la rentabilité à la ferme. Nous avons été interpellés afin de participer à plusieurs rencontres qui nous ont permis de mettre en relief les défis et ce, tout en protégeant l'intérêt des membres. Le conseil d'administration a confirmé son adhésion au Projet Chrysalide réseau.

Nous avons tenu le 22 octobre dernier, une réunion spéciale ayant pour but d'informer les membres sur le projet Chrysalide incluant ses impacts sur notre coopérative, en plus de répondre à l'ensemble de vos questions sur le sujet.

À cet effet, voici un résumé des points qui ont été traités lors de cette rencontre. D'entrée de jeu, rappelons-nous que le plan global de transformation vise à rendre le réseau coopératif plus compétitif dans le secteur de l'alimentation animale. Plusieurs éléments majeurs tels que les règles de l'OMC (baisse des barrières tarifaires), les programmes de stabilisations qui seront révisés par la FADQ, la diminution du nombre de producteurs ainsi que la baisse des revenus à la ferme et dans les coopératives, sont des éléments de réflexion qui ont amené le réseau à revoir son modèle d'affaires, en renforçant son identité coopérative et en misant sur une nouvelle structure plus dynamique et de proximité.

Tel que précisé lors de cette rencontre, l'objectif recherché par la mise en place de « Chrysalide » est de créer de la valeur pour nos membres et nos clients en augmentant leurs revenus et en diminuant leurs coûts afin d'améliorer leur santé financière. Il est difficile à ce stade-ci de confirmer le niveau de diminution des coûts. Toutefois, les données présentées indiquent des économies substantielles par la mise en commun de nos actifs.

Plusieurs questions ont été posées lors de cette soirée, notamment sur les coûts reliés à la fermeture des meuneries qui ne sont pas retenues. Dans le cas qui nous concerne, les économies générées par la fermeture de meuneries assureront un retour sur investissement à court terme et nous permettra d'augmenter notre compétitivité face aux autres meuneries du réseau.

Des questions ont également été posées à l'effet que le volume pourrait être à la baisse à la Coop La Seigneurie, découlant d'une diminution des programmes de soutien du marché amenant une décroissance importante du volume de porcs produits au Québec. Il faut savoir que si les volumes baissent au sein du réseau, les volumes fabriqués dans les usines du pool vont naturellement baisser. Par contre, puisque le réseau assumera les coûts de toutes les usines et assurera leur rendement, la Coop La Seigneurie ne subira pas d'effets puisque les coûts seront pondérés.

Notons également que les usines qui resteront ouvertes seront spécialisées, mis à part celle de BIC et de St-Bruno. L'usine de St-Narcisse sera orientée vers la fabrication de moulées pour monogastrique. Le tout nous sera confirmé lors du déploiement du plan global. Par conséquent, avant de réaliser des investissements, il faudra s'assurer de bien mesurer la rentabilité de ces derniers compte tenu de la vocation future de l'usine.

Finalement, rappelez-vous que le projet Chrysalide a été développé pour créer de la valeur et de la richesse pour nos membres et nos clients et que c'est avec la force du réseau que nous augmenterons notre position concurrentielle.

Joyeux Noël et Bonne Année 2009!



DIVERS

- Message du directeur général Page 1
- Voeux du temps des Fêtes Page 2
- RIC : Économisez de l'impôt Page 3
- Nouvelle politique de crédit pour le pétrole commercial Page 3
- Fonds coopératif d'aide à la relève agricole Page 4
- Horaire du temps des Fêtes Page 15

SECTION ÉPICERIE & PÉTROLE

- Concours Page 5

SECTION VÉGÉTALE

- Rendement = Rentabilité Page 5

SECTION BOVINE

- Flash expo boeuf 2008 Page 6
- Production et santé Page 6

SECTION LAITIÈRE

- Résultats Expo Page 7
- Nos belles de la région Page 7
- Les pros de la pesée Pages 8-9
- Résultats de production de l'année 2007 du club Holstein de Lotbinière Page 9

SECTION AGRO-ENVIRONNEMENT

- L'équipe d'agroenvironnement 2009 Page 10
- Amas au champ : Possible ou non ? Page 10
- Concours gagnez votre PAEF Page 10
- En route vers le traitement complet Page 11

SECTION PORCINE

- Causes d'ulcères rapportés chez les porcs Page 12
- Chronique vétérinaire :
Un projet novateur dans votre région Pages 12-13
- De vous à moi :
Augmentation des coûts d'énergie au bâtiment porcin ; Des solutions pour y faire face Page 13

SECTION MEUNERIE

- Des nouvelles de votre meunerie Page 14
- Contrôle qualité « HACCP » Page 14
- Pour bénéficier de tous vos escomptes Page 14

SECTION QUINCAILLERIE

- Félicitations !!! Page 15

Une autre année s'achève et bien souvent, nous avons dû nous adapter à la nature qui influence notre vie en agriculture et aux pressions de plus en plus grandes des forces du marché.

Le temps des Fêtes est le moment propice pour vivre les traditions. C'est l'occasion de célébrer, de se retrouver en famille et de fraterniser avec nos amis.

*Au nom du conseil d'administration, dans un esprit de coopération, nous vous souhaitons de **Joyeuses Fêtes**, une **Bonne Année** et que vos succès soient à la hauteur de vos espérances !*

Laurent Lemieux

Laurent Lemieux
Président

François Vachon

François Vachon
Directeur général





Économisez de l'impôt de façon sécuritaire en investissant dans votre coopérative

Marcel Drapeau • Secrétaire Trésorier



RENDEMENT ANNUEL MOYEN: 9% À 11%

Déduction d'impôt provincial: **125%** du placement

Le montant admissible (incluant la majoration de 25%) ne doit pas dépasser 30% du revenu net tel que déterminé à la

ligne 275 de votre déclaration d'impôt provincial. Les actionnaires d'une compagnie détenant 10% ou plus des actions sont admissibles et la période de détention est de 5 ans.

Exemples d'économie d'impôt:

		REVENU IMPOSABLE			
		25 000\$	30 000\$	40 000\$	50 000\$
Contribution	Déduction	Diminution de l'impôt à payer			
1 000\$	1 250\$	200\$	200\$	250\$	250\$
2 000\$	2 500\$	400\$	400\$	500\$	500\$
3 000\$	3 750\$	600\$	600\$	700\$	750\$

Rendement annuel moyen:

Pour un membre ayant un revenu imposable de 30 000\$ qui achète 1 000\$ d'actions privilégiées (RIC 2008), le rendement annuel moyen sur cinq ans sera de 9.00% et se compose ainsi:

- a) Réduction de l'impôt de 200\$
- b) Dividende de 5% pendant 5 ans 250\$
- 450\$

Donc le membre reçoit un montant de 450\$ par 1 000\$ investi pendant cinq ans ou 90\$ en moyenne par année.

$$\text{Rendement annuel moyen} = \frac{90\$ \times 100}{1\ 000\$} = 9.00\%$$

Pour être admissible:

Il faut être membre ordinaire **actif** de la Coop Seigneurie (particulier, société, **compagnie** ou employé)

Date limite d'inscription: 29 décembre 2008

Date de rachat: 31 décembre 2013 (en autant que les conditions de rachat le permettent).

Possibilité de transférer le RIC dans un REER autogéré, ce qui permet d'obtenir un rendement annuel moyen de plus de 50% la première année. Avez-vous pensé de prendre votre REER à la Coop et ainsi augmenter votre rendement du RIC puisque le même argent permet une déduction RIC et une déduction REER?

Pour plus de renseignements, communiquez avec nous à la Coop Seigneurie.

Brigitte Caux
comptable

Marcel Drapeau
secrétaire trésorier

Marco Demers
resp. comptes à recevoir

Nouvelle politique de crédit pour le pétrole commercial

Toujours soucieux d'une saine gestion et d'un bon service à notre clientèle, la direction de la coopérative a observé que la hausse du prix du pétrole a considérablement contribué à une forte croissance des risques se rattachant à la gestion des comptes à recevoir.

Suite à une récente étude, il a également été observé que majoritairement, **les différents intervenants de l'industrie ont réduit**

leurs termes de crédit pour les dossiers commerciaux à un maximum de Net 15 jours de la facture. Cette option a été définitivement retenue par notre conseil d'administration compte tenu de la situation du marché et sera **en vigueur à partir du 1^{er} décembre 2008.**



Fonds coopératif d'aide à la relève agricole

La Coop Seigneurie a récemment adhéré au Fonds coopératif d'aide à la relève agricole. Ce programme d'aide a été initié par La Coop fédérée et La Fédération de la relève agricole du Québec (FRAQ) afin de soutenir les jeunes producteurs au niveau de leur établissement en agriculture.

En s'inscrivant au Fonds coopératif d'aide à la relève agricole, les candidats courent la chance de bénéficier d'une aide précieuse à plusieurs niveaux. Dans un premier temps, le Fonds vise à développer les compétences professionnelles des bénéficiaires par l'entremise de nombreuses formations offertes au cours de l'année.

Puis, avec le programme d'aide, les jeunes seront en mesure de mieux comprendre le fonctionnement de leur coopérative grâce aux activités associatives auxquelles ils auront la chance de participer.

Enfin, le Fonds apporte une aide financière importante à l'entreprise agricole, en offrant des escomptes et des rabais intéressants. Par exemple, un escompte spécial relève prévoit donner aux bénéficiaires un rabais de 10% sur la valeur des achats d'intrants admissibles, proportionnels au nombre d'actions de l'entreprise qu'ils détiennent jusqu'à concurrence de 5 000 \$ par année par entreprise agricole. Au niveau des produits pétroliers Sonic, un rabais de 2 ¢ / litre sera offert sur les achats de diesel coloré et de propane faits par l'entreprise agricole (maximum 700 \$).

Ainsi, dès le 1^{er} novembre 2009, La Coop Seigneurie viendra en aide à quelques jeunes de la relève de sa région par le biais de ce programme. Si vous êtes intéressés, vous pouvez d'ailleurs vous inscrire en soumettant votre candidature à La Coop Seigneurie avant le 31 décembre 2008. La durée maximale est de 3 ans par entreprise (non renouvelable).

Les critères d'admissibilité sont les suivants :

- **Être membre :**
 - d'une coopérative locale (la ferme);
 - de la FRAQ (le jeune);
 - d'une caisse affiliée à la Fédération des caisses Desjardins du Québec (la ferme);
- **Achats d'intrants :**
 - Majoritairement à la coop locale
- **Âge :**
 - De 16 à 35 ans
- **Actionnariat :**



- Détenir au moins 20% des actions de l'entreprise.
- **Formation acquise :**
 - Détenir un diplôme d'études (formation spécialisée en agriculture (DEP, DEC, BAC) ou une formation équivalente.
- **Être résident du Québec ou de l'Ontario.**
- **Activité principale :**
 - Allouer la majorité de son temps et tirer sa principale source de revenu de son entreprise agricole.

Afin d'offrir une chance égale à tous les candidats admissibles, La Coop Seigneurie fera la sélection des jeunes qui bénéficieront du Fonds par la voie d'un tirage au sort. Ce tirage sera effectué lors de l'assemblée générale annuelle de la coopérative, mardi, le 10 février 2009. Veuillez noter que **seuls les candidats présents** lors de l'assemblée seront éligibles au tirage.

Enfin, si vous désirez avoir plus d'informations concernant la manière de poser votre candidature ou les critères d'admissibilité, veuillez vous informer auprès de votre expert-conseil.

À votre agenda

Date limite d'inscription :

31 décembre 2008

AGA : 10 février 2009



section épicerie & pétrole



Richard Boivin • Responsable de l'épicerie et de la station-service

Gagnant du concours Crédit voyages de 2000.00 \$



Mario Sylvain de St-Patrice-de-Beaurivage, accompagné de sa mère.
Félicitations et bon voyage!

Merci à nos fournisseurs pour leur participation:

- Voyages Fascination, Saint-Marie • Pétrole Sonic division Station-Service
- Métro Richelieu division Marché-Ami • Boulangerie Multi-Markes
- Boulangerie Weston-Gadoua • Olymel produits vrac congelés
- Natrel produits laitiers

Prochaine promotion tirage
le 20 décembre 2008 à 17 h 00

Système de cuisson à la vapeur
Vita cuisine de T-Fal.



Sonic



Pour les clients qui ont un système de chauffage au mazout, savez-vous qu'il est important de faire la mise au point de votre système à tous les ans. Une fournaise bien ajustée consomme moins et le rendement en est ainsi amélioré. Nous pouvons vous faire une mise au point par un technicien compétent. Appelez-nous et on vous prend rendez-vous **418-475-6645** ou **1-800-463-8811** poste 2205.

À VENDRE

1 pompe électrique pour diesel ou essence deux ans d'usage seulement
appeler Marcel Bélanger 418-475-6298 ou cellulaire 418-386-6013.



section végétale

Rendement = Rentabilité

René Boisvert, T.P. • Expert-conseil en production laitière et végétale

Vous êtes-vous déjà interrogé à savoir si les cultures que vous ensemenciez dans vos champs étaient rentables? La dernière saison de culture n'a vraiment pas été de notre côté et ça je vous l'accorde... mais pensons plutôt à la saison 2009. Maïs, soya, avoine, orge... laquelle serait la meilleure et la plus rentable??? La culture céréalière est comme n'importe quelle autre production, pour être rentable il faut viser de l'efficacité et du rendement.

Le maïs grain est très populaire dans la région, mais saviez-vous que pour couvrir ses frais, il faut avoir au minimum un rendement sec de 7900 kg/ha (3.2T/acre). Avec un rendement de 4800 kg/ha (2 T/acre) on perd 381 \$ par hectare (154\$/acre). Dans ce calcul, on tient compte de tous les éléments (compensation de l'ASRA, fertilisant, herbicides, semences, frais de séchage, épandage de fumier et d'engrais, battage etc...) et le prix de vente de notre maïs à été fixé à 190\$/T (prix anticipé pour la saison 2009). Que ce soit du maïs conventionnel ou Round-up ready, le constat est le même, il faut du rendement. Le fait de négliger l'apport d'azote dans cette culture n'aide en rien puisque le rendement est directement lié à l'apport de cet élément fertilisant.

Le soya quant à lui, lorsque l'on obtient un rendement de 1800 kg/ha (0.7 T/acre), on perd 121\$/ha (49\$/acre) et à l'inverse, si on obtient un rendement de 2700 kg/ha (1.1 T/acre) on fait 218\$/ha (88\$/acre). Le prix de vente anticipé pour la saison de culture 2009 étant de 390\$/T.

Bien sûr, ces données peuvent changer d'une ferme à l'autre tout dépendant du type de travail de sol que vous effectuez et de l'humidité à laquelle vous récoltez votre grain. On peut tout de même tirer des conclusions des données que je vous ai fournies ci-haut. Avec la hausse du prix des engrais et du pétrole, il vous faudra être plus vigilant: mettre les bonnes cultures dans les bons champs. Un drainage déficient, un mauvais pH, associé à une mauvaise régie n'est pas garant de succès et de rentabilité.

Pour vous aider à prendre des décisions éclairées n'hésitez surtout pas à contacter votre expert-conseil Coop. Nous avons des outils pour calculer la rentabilité des cultures, que ce soit le Logiciel Économique Coop ou les Plani-budget en production végétale. Bonne planification de cultures!!!





section *bovine*

Flash Expo boeuf 2008

Réjean Lavoie, agr. • Expert-conseil en production laitière et végétale

RÉSULTAT EXPOSITION (RACE HEREFORD)

Ferme EJ CHAMPAGNE St-Sylvestre

- 2^e Prix • Classe génisse de l'année
- 5^e Prix • Classe veau mâle de l'année

Récipiendaire Méritas National PATBQ

Catégorie productions commerciales

Ce volet rend hommage aux gestionnaires pour les performances techniques de leur entreprise dont l'activité principale est la production de veaux d'embouche.

4^e prix FERME MJL BOILARD St-Jacques-de-Leeds

Félicitations aux propriétaires de ces deux entreprises !



section *laitière*

Production et santé

Alexis Doucet, T.P. • Expert-conseil en production laitière et végétale

La fédération des producteurs de lait a confirmé dernièrement que vous aurez la possibilité de produire 2 jours de plus par mois pour les mois de décembre et janvier. C'est un incitatif intéressant, mais cela ne fera pas diminuer le prix des vaches. Il faut donc produire avec ce que l'on a.

Pour ce faire, il faut avant tout avoir une bonne répartition des vêlages pour maintenir une production constante à l'année. Ensuite, on peut travailler sur la production. Pour produire selon ses capacités, une vache doit, avant tout, être en santé.

Bien sûr, il y a les différents programmes alimentaires qu'on vous propose pour les vaches en lactation et en transition. On peut apporter aussi, ce que j'appellerai «UNE VALEUR AJOUTÉE» à ce programme alimentaire. Cette valeur ajoutée c'est le complément PULP-O-LAC.

Le PULP-O-LAC est un produit conçu à partir de pulpe de betterave et enrichi de différents ingrédients. Ceci donne un produit très appétissant, fibreux et qui a la propriété de s'introduire dans n'importe quelle ration de vache en lactation. C'est un produit qui aide à maintenir l'activité ruminale à son niveau optimal. Tout ceci vous permettra d'aller chercher une meilleure production et un meilleur niveau de santé du troupeau.

Au moment d'écrire ces lignes, il coûte entre 0.30 \$ et 0.75 \$ par vache/jour. Il vous faut donc, sans calculer les économies au niveau de la reproduction et au niveau des désordres métaboliques, maximum 1 litre par vache/jour pour payer le PULP-O-LAC. De plus, La Coop Fédérée donne un rabais de 50.00 \$/tonne jusqu'au 31 décembre 2008.

Profitez-en, essayez-le !





Résultats EXPO

Normand Roy, T.P. • Directeur production laitière et végétale

Nous voilà en fin de saison 2008, voici les derniers résultats des expositions de cet automne ;

Exposition Internationale de St-Hyacinthe :

JOLIBOIS PAM DUNDEE	6 ^e génisse été
JOLIBOIS DREAM DUNDEE	13 ^e génisse inter.
JOLIBOIS DORIS DUNDEE	11 ^e 2 ans sénior
JOLIBOIS BEAUTY DUNDEE	9 ^e 3 ans junior
JOLIBOIS DAISY CHAMPION	15 ^e 4 ans
Troupeau JOLIBOIS	3 ^e troupeau éleveur

R.A.W.F de Toronto :

JOLIBOIS DREAM DUNDEE	12 ^e génisse inter
-----------------------	-------------------------------

Voici les résultats de la classification pour nos clients fait avant le 18 novembre 2008. Lors du prochain journal, nous publierons les autres à venir.



Nos belles de la région

BAUVREUIL FREELANCE LINA FORMA LEDUC ROZY FERME AGRIFORMA INC., ST-SYLVESTRE	TB TB	88	LORKA GOLDWYN MINIE FERME LORKA, STE-CROIX	2 ANS	TB	86
BILORI MISCHIEF MARINA BILORI JOLT MARLEEL BILORI HARMONY NANETTE FERME BILORI, ISSOUDUN	TB TB TB	88 86	RUT048 ELYSA RAMONA MASTAI TELLA STORMATIC PAT-D'OURS CHAMPION ABBY PAT-D'OURS DUNDEE AJILA PAT-D'OURS DUNDEE CARLA FERME PAT-D'OURS INC., ST-FLAVIEN	2 ANS	TB TB TB TB TB	87 87 86
BRINDHERBE AMO POKO BRINDHERBE TITANIC SOURIS FERME BRINDHERBE ENR, ST-ELZÉAR	TB TB	86	PIERRICHE TALENT VERO PIERRICHE ALLEN IRMA PIERRICHE CHAMPION PAPOU PIERRICHE JUROR KARY FERME PIERRICHE INC., ST-APOLLINAIRE	2 ANS	TB TB TB EX	86 86 87 90 3E
CABRIOLAIT GOLDWIN ODESSA CABRIOLAIT JASPER LIMOUSINE CABRIOLAIT LEADER JUNE CABRIOLAIT STORMATIC NEIGE FERME CABRIOLAIT INC., ST-AGAPIT	2 ANS TB TB EX	TB 86 90	RAYPIEN CHAMPION LILA RAYPIEN GOLDWYN GREAT LEHOUX TITANIC FANTASTIQUE FERME R. THERRIEN & FILS INC., ST-SYLVESTRE	2 ANS 2 ANS	TB TB TB	86 87
NEW ARMAGH BLITZ CARMEN FERME CHAMPAGNE & FRÈRES INC., STE-AGATHE	TB	86	REMANO WINDOWS NICOLE REMANO STORMATIC FLOOPY FERME REMANO INC., ST-FLAVIEN		TB EX	86 91
DORISIMA SEPTEMBER BECCA DORISIMA M D R BRIDGET DORISIMA STORMATIC KERRY FERME DORISIMA INC., STE-AGATHE	2 ANS TB TB	TB 86 87	SHORE-VIEW SEPT STORM CARRIER FERME RENADO, ST-ANTOINE DE TILLY		TB	
DUDOC SHIRAZ ADIPEUSE RENADO REDMAN RENOUÉE MAURICIEENNE INCOME FADINA FERME DU DOC, STE-CROIX	2 ANS TB EX	TB 90	STECROIX BERTILDA JORDAN STECROIX DOUNELLE LYSTER STECROIX GLORMASTAR MARMAX STECROIX GLORMENY TOGA STECROIX GLORMYLINE LORIOT FERME STE-CROIX INC., STE-CROIX		TB TB TB TB TB	88 87 87
JOLYVIE DUNDEE SHANIA JOLYVIE GOLDWYN SELENA JOLYVIE JASPER SUCCESS JOLYVIE LHEROS NAULY JOLYVIE OUTSIDE LANA JOLYVIE OUTSIDE LIANE PIERRICHE LHEROS BELLE FERME JOLYVIE INC., JOLY	2 ANS 2 ANS TB TB TB TB TB	TB 88 87 87	CRAIG CELEBRATION MARJO GRAIG INQUIRER SHANEL JOCELYN BRETON, ST-PATRICE DE BEAURIVAGE	2 ANS	TB TB	
LA SAPINIÈRE LUMIZARD LA SAPINIÈRE INTENSAMI LA SAPINIÈRE INTENSIRE FERME LA SAPINIÈRE, ST-AGAPIT	TB TB TB	89	CANCO SEPTEMBER FRANLOU DESNETTE DORIS HILLCREST KYVIE LHEROS JEXPLOSE FERNANDIE KYVIE SENTEUSE KYVIE HOLSTEIN, ST-ANTOINE DE TILLY		TB TB TB EX	91
LINIL RUDOLPH LISSY LINIL INQUIRER FABY FERME LI-NIL INC., ST-ELZÉAR	EX TB	90 86				





NOM	ÂGE	JRS	LAIT
Ferme Remano, St-Flavien			
Remano Morty Maxico	4-01	49	50,8
Remano Tartan Minouche	4-01	42	57,2
Remano Tartan Minouche	4-01	134	57,0
Remano Tartan Minouche	4-01	113	58,6
Remano Tartan Minouche	4-01	146	51,4
Remano Lina Kelby	5-04	94	52,4
Remano Lina Kelby	5-04	134	52,4
Remano Minos Claudie	7-04	82	50,0
Remano Minos Claudie	7-04	122	51,6
Remano Minos Claudie	7-04	153	50,6
Remano Titanic Fanny	3-04	37	55,4
Remano Titanic Fanny	3-04	77	60,8
Remano Titanic Fanny	3-04	108	54,2
Remano Titanic Fanny	3-04	141	52,8
Remano Gilbert Imagine	6-04	29	51,2
Remano Gilbert Imagine	6-04	69	58,0
Remano Gilbert Imagine	6-04	100	56,0
Remano Lyster Claudine	5-05	67	54,2
Remano Lyster Claudine	5-05	107	51,8
Remano September Starlette	3-03	89	50,0
Remano Stormatic Floopy EX	4-02	40	65,6
Remano Stormatic Floopy EX	4-02	80	55,0
Remano Stormatic Floopy EX	4-02	111	53,8
Remano Stormatic Floopy EX	4-02	144	52,2
Remano Windows Vivian	3-04	19	52,4
Remano Windows Vivian	3-04	59	55,2
Remano Windows Vivian	3-04	90	51,6
Remano Windows Vivian	3-04	123	53,8
Remano Freelance Judy	3-07	39	53,8
Remano Freelance Judy	3-07	70	52,6
Remano Freelance Judy	3-07	103	52,8
Remano Stormatic Nancy	2-00	58	4,06
Remano FBI Cowgirl	2-01	38	46,0
Remano FBI Cowgirl	2-01	71	46,2
Remano Redwood Stargood	2-00	93	40,8
Remano Redwood Stargood	2-00	126	42,2
Remano Igniter Modèle	6-02	58	56,6
Remano Stormatic Passat	3-12	93	40,8
Remano Income Gigane	4-11	44	50,2
Remano Lee Fanny	9-10	47	54,2
Remano Rubens Neige	7-06	21	54,2
Remano Gilbert Choco	7-03	36	59,4
Remano Windows Royantel	3-09	19	67,5
Ferme Larigyber, St-Narcisse			
Lamada Isa Reggie	3-07	33	55,2
Larigyber Titanic Justina	1-11	209	41,2
Larigyber Stormatic Justinne	4-01	71	51,7
Larigyber Stormatic Justinne	4-01	98	52,4
Larigyber Stormatic Justinne	4-01	132	51,7
Larigyber Inquirer Lise	4-01	42	52,8
Larigyber Inquirer Lise	4-01	69	52,9
Larigyber Allen Eloisse	2-00	43	42,1
Larigyber Gilbert Rosalie	6-08	47	56,1
Larigyber Gilbert Rosalie	6-08	81	56,5
Larigyber Gilbert Rosalie	6-08	109	51,1
Larigyber Champion Maria	2-06	43	44,0
Larigyber Champion Maria	2-06	77	40,7
Larigyber Blitz Karoline	1-10	109	41,9
Larigyber Blitz Karoline	1-10	143	40,2
Larigyber Morty Helene	4-05	186	50,3
Larigyber Stormatic Elisse	4-03	62	51,9
Larigyber Stormatic Elisse	4-03	96	50,9
Larigyber Casanova Lisse	3-05	44	50,0
Larigyber Lheros Blancette	4-01	42	53,4
Henrivale Kite Lorenzo	4-08	73	50,2

NOM	ÂGE	JRS	LAIT
Ferme Du Doc, Ste-Croix			
SNI133 Daytona Beach TB	3-06	201	51,5
Gemiclau Buick Carosse TB87	4-10	83	75,3
Gemiclau Buick Carosse TB87	4-10	128	60,8
Rollingview Andy Enjoy	4-01	68	57,0
Rollingview Andy Enjoy	4-01	113	51,1
Dogi Ashton Gabrielle	6-08	57	50,5
Dogi Ashton Gabrielle	6-08	102	53,6
Geno Saule Janette TB	4-10	55	54,4
Geno Saule Janette TB	4-10	100	53,3
Dudoc Fluvial Lexiviat TB87	5-04	33	54,5
Dudoc Fluvial Lubdub	5-08	86	65,7
Dudoc Fluvial Lubdub	5-08	131	52,8
Dudoc Scotty Malaria	2-02	70	45,9
Dudoc Scotty Malaria	2-02	115	40,1
Dudoc Scotty Malaria	2-02	164	43,1
Dudoc Outside Mammitte TB	8-02	112	61,1
Realoise Igniter Nel	6-04	43	65,8
Realoise Igniter Nel	6-04	88	54,9
Dudoc Shred Papyrus Red	1-11	38	40,7
Dudoc Titanic Pedigree	2-07	120	45,6
Dudoc Titanic Pedigree	2-07	165	45,9
Dudoc Titanic Pedigree	2-07	214	42,7
Dudoc Income Pharmacie	4-06	122	55,3
Dudoc Income Pharmacie	4-06	167	52,9
Dudoc Income Phénol	2-05	125	45,8
Dudoc Income Phénol	2-05	170	43,3
Dudoc Income Phlébite	2-00	365	42,8
Dudoc Modest Polymyxine	1-10	132	40,6
Dudoc GI Prizdesang TB	5-08	96	57,3
Dudoc GI Prizdesang TB	5-08	141	54,7
Dudoc Beaver Prolapse	1-11	116	41,4
Dudoc State Rectal	2-04	9	48,1
Dudoc State Rectal	2-04	54	46,3
Dudoc Stormatic Spasme	1-11	162	40,5
Dudoc Stormatic Spasme	1-11	207	43,0
Dudoc Jostel Varice	2-02	219	41,3
Dudoc Oswald Épidémie P	2-00	233	41,0
Dudoc Goldwyn Lucide	2-00	30	41,8
Dudoc Goldwyn Lucide	2-00	79	42,8
Roni Eclipse Naudite	7-07	32	54,7
Dudoc Chip Panacur	5-00	106	55,3
Dudoc Post Mortem	2-04	171	43,7
Dudoc September Pyurie	4-08	35	54,0
Renado Redman Renoué TB	3-07	38	51,2
Dudoc Jolt Rhizome TB86	6-08	58	66,0
Dudoc Jolt Rhizome TB86	6-08	107	55,9
Dudoc Shiraz Adipeuse TB	2-04	26	42,4
Dogi Flavius Garce	4-08	16	51,5
Dudoc Marion Paradoxe	2-01	72	41,3
Dudoc Lblick Paraplégie Red	2-02	70	43,4
Dudoc Jolt Posologie TB88	6-09	79	51,7
Dudoc Borden Santé	3-10	65	51,4
Rivevingt Utopie Gage	6-10	72	51,4
Ferme Franc-Sol, Ste-Croix			
Francsol Lyster Dolyta TB	5-10	44	54,1
Francsol Titanic Lita TB	2-05	34	50,9
Francsol Lheros Vikara	5-02	26	51,7
Francsol Lheros Vikara	5-02	55	59,7
Francsol Lheros Vikara	5-02	90	52,1
Francsol Morty Lomise	4-05	66	54,5
Francsol Morty Lomise	4-05	95	50,5
Karona Lheros Pigale	5-03	55	53,3
Karona Lheros Pigale	5-03	90	51,7
Cabriolait Rudolph Jinny	4-04	54	51,7





NOM	ÂGE	JRS	LAIT
Ferme Des Îles, Pintendre			
Glengarry Morty Alberta	4-11	22	52,6
Glengarry Morty Alberta	4-11	51	54,2
Nicholand Outside Topsy TB87	7-01	49	52,6
Nicholand Outside Topsy TB87	7-01	112	53,2
Pionniers Merline	9-03	33	51,4
Nicholand Leader Colinette	7-07	34	50,8
Nicholand Leader Colinette	5-07	82	53,2
Kyvie Holstein, St-Antoine-de-Tilly			
Desnettes Hillcrest Doris TB	3-10	51	50,7
Kyvie Morty Hourra TB	4-09	19	50,0
Ferme Pat d'Ours, St-Flavien			
Pat-D'Ours Goldwyn Levure TB86	2-02	124	46,3
Pat-D'Ours Goldwyn Levure TB86	2-02	194	51,6
Lesperron Finley Loka	2-02	116	54,8
Jolibois Delphie Gibson	5-11	29	51,2
Pat-d'Ours Blitz Kiwi	1-10	163	41,8
Pat-D'Ours Talent Lady Rose	4-01	31	53,6
Vaporbec Monday Sally	6-01	28	50,4
Micol Matusalem Shelby TB87	8-01	30	54,4
Ferme DN Vallières, St-Bernard			
Vallières Saphine Diamant	3-01	39	55,4
Vallières Derek Margerite	1-11	156	43,7
Ferme Pierriche, St-Apollinaire			
Pierriche Morty Falou TB	5-01	57	52,5
Pierriche Dundee Miky	2-01	75	40,1
Pierriche Champion Papou TB87	3-03	35	52,3

NOM	ÂGE	JRS	LAIT
Ferme Renado, St-Antoine-de-Tilly			
Pat-D'Ours Lucidor Alicia	2-05	176	40,1
Pat-D'Ours Lucidor Alicia	2-05	268	40,0
Renado Jordan Marge	4-03	74	50,6
Renado Papillotte Rudolph TB88	7-02	44	55,7
Renado Papillotte Rudolph TB88	7-02	81	54,7
Renado Papillotte Rudolph TB88	7-02	107	51,2
Renado Papillotte Rudolph TB88	7-02	136	50,3
Dudoc Talent Propergol	3-03	87	50,4
Dudoc Talent Propergol	3-03	124	50,6
Dudoc Shottle Ridule TB	2-02	53	40,9
Dudoc Shottle Ridule TB	2-02	90	40,6
Renado Igniter Smile	6-09	48	53,1
Renado Igniter Smile	6-09	85	54,0
Renado Igniter Smile	6-09	140	50,8
Renado Blitz Marelle	4-09	44	52,3
Renado Blitz Marelle	4-09	73	50,7
Renado Marsh Salive	1-10	170	44,0
Ferme Ste-Croix, Ste-Croix			
Ste-Croix Douly Glenn	2-04	64	41,4
Ste-Croix Glordine Gilbert TB87	6-10	28	61,5
Ste-Croix Glorianna September	3-00	35	54,6
Ste-Croix Glorinta Jordan TB87	4-01	16	59,6
Ste-Croix Glormeny Toga TB	3-01	19	50,4
Ste-Croix Glornaly Lheros TB88	5-08	45	52,9
Ste-Croix Gimona Inquirer TB86	5-09	35	51,7
Ste-Croix Monita Marion	2-03	61	44,1

Voici les résultats de production de l'année 2007 du Club Holstein de Lotbinière

CLASSE 1 AN

2° Ferme Du Doc	Dudoc Icon Pellicule	11994 kg	336-325-325
5° Ferme Du Doc	Dudoc Silicone	11463 kg	317-310-303

CLASSE 2 ANS

2° Ferme Pat D'Ours	Pat D'Ours Blitz Lucille	14972 kg	371-310-336
4° Ferme Du Doc	Dudoc Magie Avanti Red	12017 kg	297-336-313
5° Ferme Du Doc	Dudoc Income Pinkamin	12628 kg	329-280-314

CLASSE 3 ANS

5° Ferme Pat D'Ours	Dohbell Allen Laurianna	16590 kg	356-332-388
---------------------	-------------------------	----------	-------------

CLASSE 4 ANS

2° Ferme Du Doc	Dudoc Jolt Rhizome	17407 kg	353-447-381
4° Ferme Lorka	Dudoc Jolt Pontage	16422 kg	327-401-327

CLASSE 5 ANS

3° Ferme Du Doc	Dudoc Jolt Posologie	19268 kg	363-435-367
5° Ferme Du Doc	Dudoc Jolt Paralysie	15624 kg	313-369-322

CLASSE 6 ANS

4° Ferme Rolandale	Lindenoord Rudolph Lilac	15443 kg	314-307-306
--------------------	--------------------------	----------	-------------

MEILLEUR MCR TROUPEAU 2007

1 ^{er} Ferme Du Doc	85 lactations	11974 kg	267-260-267
5° Ferme Ste-Croix	35 lactations	10950 kg	242-239-245

LONGUE PRODUCTION 100 000 KG ET PLUS

2° Ferme Cabriolait	Philou Astre Fraise	142 858 kg	10 lactations
5° Kyvie Holstein	Parkies Luke Janto	102 632 kg	7 lactations

Félicitations à tous nos clients





section

agro-environnement

L'équipe d'agroenvironnement 2009

Patrice Laflamme • Directeur des ventes

En 2009, nous avons le retour d'Annie Bettez dans l'équipe. Annie prendra la direction du département d'agroenvironnement après une année d'absence suite à son congé de maternité. De plus, nous avons l'ajout d'une nouvelle recrue Marie-Josée Cyr, agronome.

L'agroenvironnement est un nouveau défi dans la carrière de Marie-Josée. Elle possède une solide expérience en agriculture. En effet, elle cumule près de 15 ans d'expérience dont 5 années comme expert conseil en production porcine et avicole.

Elle a aussi occupé des postes de gérance de ferme dont celui de la ferme de recherche de la Coop Fédérée à Frampton. C'est un ajout d'expérience à notre équipe qui devrait être un très bon support à nos clients.

L'équipe d'agroenvironnement 2009 sera donc composée d'Annie Bettez, de Marie-Michèle Giguère et de Marie-Josée Cyr. Elles sont toutes les trois agronomes.

J'en profite pour souhaiter la bienvenue à Marie-Josée Cyr et un bon retour à Annie Bettez.



Annie, Marie-Michèle et Marie-Josée



section

agro-environnement

Amas au champ : Possible ou non ?

Marie-Michèle Giguère, agr. • Expert-conseil en agro-environnement

Le 19 octobre dernier a pris fin la possibilité qu'avaient certains producteurs à faire des amas au champ. Cette nouvelle interdiction concerne les producteurs de volailles qui étaient visés par le projet pilote du MAPAQ, c'est à dire ceux avec une production supérieure à 3200 kg de phosphore. Pour le moment, il n'est pas possible pour eux de procéder à la mise en amas au champ du fumier produit. Vos conseillers en agroenvironnement ne sont donc pas en mesure de vous fournir des recommandations pour ce type d'amas...

Il est cependant toujours possible pour les producteurs de bovins de boucherie de réaliser des amas, à la condition d'être situé sur un lieu d'élevage existant au 15 juin 2002 et de respecter les droits d'exploitation établis pour l'entreprise (antérieurs au 7 juillet 2005).

Pour ces derniers, il est important de communiquer avec nous afin de nous donner les renseignements nécessaires à l'établissement d'une recommandation.

En ce qui concerne le projet pilote du MAPAQ, les résultats nous seront divulgués lors du colloque en agroenvironnement qui se tiendra à la fin du mois de novembre. Rappelons que ce projet consistait à faire approuver un guide de confection des amas qui servira à orienter les producteurs et leurs conseillers vers les bonnes pratiques à utiliser afin que ce type d'aménagement soit « sécuritaire » au niveau environnemental.

Nous vous tiendrons au courant des résultats de ce projet ainsi que des changements qui pourraient survenir au cours des prochains mois.

Concours gagnez votre PAEF

Suite au concours, nous avons reçu 38 collectes de données avant le 1^{er} décembre. Parmi ces collectes, nous avons procédé à un tirage.

VOICI LES GAGNANTS:

1^{er} prix : Votre PAEF fait gratuitement
Gagnant : Ferme M&F Vaillancourt, St-Bernard

2^e prix : 300\$ de rabais sur le PAEF
Gagnant : Ferme Riogas Inc., St-Patrice

3^e prix : 200\$ de rabais sur le PAEF
Gagnant : Ferme Érickson, Dosquet

*Félicitations aux gagnants et merci pour votre participation !
Votre collaboration est très appréciée !*



En route vers le traitement complet !

Collaboration spéciale de Fertior - Division Traitement

Voilà depuis 2002 que l'on entend parler de systèmes de traitement des lisiers au Québec. C'est depuis l'arrivée du moratoire à cette époque que l'on parle de systèmes de traitement comme une voie à suivre pour solutionner les problèmes de surplus de lisier au Québec.

Par contre, jusqu'à maintenant, aucune technologie n'a réussi à offrir un traitement complet qui permettrait le rejet au cours d'eau. « Aucune ? Plus pour longtemps » dirait M. André Dumoulin, propriétaire de la technologie Uréco. La particularité de cette technologie révolutionnaire provient de sa méthode de traitement qui utilise les procédés thermochimiques semblables à ceux retrouvés dans l'industrie pétrolière pour séparer l'eau des refus des chantiers de sables bitumineux. Cette méthode fait appel à la distillation azéotropique de vapeur de lisier. « Mais qu'est-ce que c'est que cette technique là ? » me direz-vous. Je vais prendre le temps de vous résumer en quoi ça consiste.



L'installation du système Uréco comprend un service clé en main qui installe tout l'équipement dans le petit bâtiment préfabriqué, spécialement conçu pour cette utilisation.

Distillation : les bases

D'abord, voyons ce qu'est une distillation. Lorsque vous avez deux liquides mélangés et que vous voulez les séparer, il est possible d'utiliser la distillation pour le faire. On procède donc au chauffage jusqu'à la température de vaporisation du composant qui s'évapore le plus facilement. Puis on fait condenser la vapeur dans un autre récipient. Voilà comment on procède à une séparation par distillation simple.

Prenons comme exemple la distillation du vin dans laquelle on retrouve 12 % d'alcool (éthanol) dans l'eau. Lors de la distillation du mélange, la vapeur contiendra 50 % d'eau et d'alcool. Ainsi, lors de la condensation de ce liquide, on retrouvera un mélange de 50 % d'eau avec 50 % d'alcool. Si on désire enrichir plus encore la partie en alcool, il faut procéder à une seconde distillation qui nous apportera le mélange à 75 % d'alcool et ainsi de suite jusqu'à un point où la vapeur contiendra toujours le même mélange alcool et eau dans les proportions 96 % / 4 %. Ce mélange serait impossible à concentrer davantage par distillation simple et on le nomme donc azéotrope. On procède alors, à une distillation azéotropique pour le faire.

Azéo... quoi!

Dans le cas d'une distillation azéotropique, nous faisons appel à un troisième composant, dans cet exemple du benzène, qu'on ajoute au mélange indicible (azéotrope) et qui brise cet effet d'interaction entre les deux premières composantes de la vapeur. En fait, ce troisième composant réagit plus fortement avec l'alcool qu'avec l'eau. On crée ainsi un second azéotrope qui nous permettra de séparer le composant voulu. Si on revient à notre exemple du vin, on ajoute du benzène qui crée un azéotrope avec une température d'ébullition différente de l'alcool. On pourra ainsi procéder à la séparation de l'eau et du second azéotrope de la même façon qu'une distillation simple, après quoi on obtiendra un alcool à 100 % lorsqu'on l'aura séparé du benzène.

Bref, pour réussir à séparer le mélange « A-B », on distille et on obtient le mélange plus concentré en B: « a-B ». Mais pour réussir à éliminer totalement le « a », on introduit « C » et le mélange donne donc « a » et « B-C ». On distille encore et on obtient « B-C », le « a » est complètement sorti du mélange. Par la suite on distille le mélange « B-C », qui lui réussit à former un liquide pur de « B ». Voilà comment on réussit à isoler « B ».

La chimie en agriculture

Lorsque l'on reporte ce concept scientifique à l'agriculture, c'est de la vapeur de lisier que l'on traite. Dans le cas du système Uréco, c'est l'eau que l'on cherche à sortir et avec laquelle on cherchera à obtenir un azéotrope. Son système fonctionne de la manière suivante:

Une pompe puise le lisier brut dans la préfosse qu'elle envoie dans un séparateur solide/liquide qui consiste en un tamis rotatif simple qui enlève la plus grossière partie du solide. Le solide est envoyé à l'aide d'une vis sans-fin dans un entrepôt à fumier ou dans un camion, tandis que le liquide est stocké dans une petite préfosse tampon avant le procédé de traitement.

Lors de la reprise du liquide, celui-ci est envoyé dans une première bouilloire où il est mélangé avec un solvant qui forme avec l'eau un azéotrope. Cet azéotrope sert de transporteur à l'eau présente dans le lisier. Ainsi, lorsque l'on procède à une première distillation de ce liquide, on retrouve dans le liquide condensé de l'eau et du solvant. Par ailleurs, la densité des deux composantes est différente au point où il y a une certaine séparation de phase qui se fait et on retrouve du solvant flottant sur l'eau. Il devient alors simple de séparer l'eau du solvant par une petite pompe qui prend l'eau dans le bas du réservoir. L'eau est ensuite envoyée dans une seconde colonne de distillation d'où elle est épurée du solvant jusqu'à ce que ce solvant ne soit qu'à l'état de trace. L'eau chaude, qui est le résultat de cette dernière distillation, est ensuite envoyée dans un ouvrage de stockage en béton en passant par un échangeur de chaleur pour en récupérer l'énergie. Tout ça pour sortir de l'eau pure du lisier afin de ne plus la transporter.



Le système n'utilise que 5 pompes pour son fonctionnement.

En haut : la pompe de recompression de vapeur.

Les à-côtés

S'il n'en était que de cette fonctionnalité, le traitement du lisier pour en extraire l'eau coûterait très cher. C'est pourquoi quelques accessoires ont été ajoutés afin de rentabiliser un peu plus l'achat. Tout d'abord, on récupère la chaleur de l'eau à la sortie avec un échangeur de chaleur nous permettant de diminuer un peu les coûts de chauffage. À l'entrée, le lisier aux alentours de 10°C serait réchauffé jusqu'à



Voici à quoi ressemble l'installation de distillation azéotropique qui loge dans un boîtier totalement isolé pour diminuer les pertes de chaleur.

40°C à sa sortie de l'échangeur de chaleur. Un autre accessoire ajouté est une pompe à recompression de vapeur qui permet en compressant la vapeur à la sortie d'une colonne de distillation d'en extraire une partie de sa chaleur. Cette pompe fonctionne à la manière d'un autocuiseur (Presto) où l'on augmente la pression de l'air et où l'eau bout à une température plus faible. Ainsi, la vapeur chaude qui arrive dans le compresseur est condensée en partie et libère de la chaleur qui est récupérée pour diminuer les coûts de chauffage. Les colonnes de distillation sont d'ailleurs isolées avec des panneaux à forte capacité d'isolation afin d'éviter des pertes de chaleur. Le dernier ajout permet entre-autres la possibilité d'extraire de l'engrais azoté des vapeurs de lisier. Cet engrais liquide à la texture d'un sirop est comparable à de l'engrais 32-0-0 qui est souvent utilisé en post-levée du maïs. La méthode de récupération de cet azote utilise de l'acide sulfurique qui se vend sur le marché environ 12 ¢ le kilo selon M. Dumoulin. Cet acide sulfurique pourrait être livré par camion et stocké dans des installations prévues dans le plan du bâtiment. La vente de ce sulfate d'ammonium permettrait de rentabiliser un peu plus l'utilisation de cette technologie.

Les avantages d'une telle technologie se mesurent dans sa versatilité d'opération. En fait, c'est une des rares machines à pouvoir utiliser du lisier de porc qui a séjourné longtemps dans une fosse et qui s'est décomposé en partie. L'utilisation de lisier qui a fermenté et qui a mis en solution une plus grande partie de ses éléments fertilisants est même un atout pour la quantité d'azote qu'il sera possible de vendre à la sortie du système.

Les activités de Fertior - Division traitement sont possible grâce à la contribution financière du MAPAQ.





Causes d'ulcères rapportées chez les porcs

Stéphane Laberge, agr. • Expert-conseil en production porcine

Avec le nombre toujours croissant des maladies affectant nos élevages, il devient primordial de savoir diagnostiquer la source du problème et ce, rapidement. Les ulcères d'estomac découlent souvent de ces problèmes qui sont non résolus.

On estime en moyenne que de 25 à 50 % des porcs sont affectés par des troubles d'ulcères (examen des estomacs à l'abattoir), et que l'incidence peut parfois atteindre 100 %. Le niveau d'affectation des porcs est variable, les lésions allant de la simple hyperkératinisation à l'ulcère étendu. Les ulcères se développent assez rapidement (en 24 à 48 heures max.). Les causes sont nombreuses, souvent interreliées et additives.

1) Causes d'ordre nutritionnel :

- toxicité en cuivre (>250 ppm)
- déficience en vitamine E, sélénium
- diète riche en gras (augmente le besoin en vitamine E et sélénium)
- amidon de blé et de maïs est plus « ulcérogène » que celui de l'orge et de l'avoine.

2) Les divers stress que rencontre le porc :

Tous les stress qui sont occasionnés par notre mode d'élevage intensif :

- peur
- douleur
- fatigue
- jeûne (y a-t-il déjà eu manque de moulée ?)
- restriction alimentaire (quelle qu'en soit la cause)
- transport
- surpeuplement (limite l'accès à la trémie, à la tétine)
- mélange de porcs inconnus
- hautes températures ambiantes
- grande vitesse de l'air
- présence de poussières
- hauts taux NH₃, CO₂, humidité
- variations de température

3) Hyperacidité gastrique

4) Utilisation trop grande de sous-produits laitiers

5) Présence de mycotoxines dans les grains

6) Présence en trop grand nombre de particules fines dans la moulée

- viser l'obtention d'une granulométrie idéale (870 microns) et homogène (st.dév.<2), éliminant les particules fines.

7) Certains auteurs rapportent une susceptibilité génétique.

Alors que d'autres mentionnent que nos porcs à haut potentiel génétique sont plus sujets à être atteints.

8) Manque de fibres efficaces dans la ration.

9) L'apparition de problèmes respiratoires soudains (pneumonie) dans l'élevage augmente l'incidence.

Traitement et prévention :

- Séparer les porcs atteints des porcs sains.
- Éliminer toutes les causes de stress.
- Avoir une stabilité dans le programme alimentaire.
- Éviter les baisses de la disponibilité en eau (non apparente) en périodes de fortes demandes.
- Éviter les situations de trémies mal ajustées (aliment qui vieillit dans les coins)
- Augmenter le taux de fibres, la granulométrie.
- Ajouter du bicarbonate de sodium ou de potassium (1 %) à la ration.

Parce qu'on les détecte trop souvent à un stade d'évolution trop avancé, les moyennes de traitement des porcs malades sont souvent inefficaces.

Les problèmes d'ulcères d'estomac dans nos élevages sont multifactoriels et reliés à divers points de régie que l'on contrôle ou maîtrise mal. Votre expert-conseil peut vous aider, n'hésitez pas à le contacter.



Chronique vétérinaire Un projet novateur dans notre région

Jean Brochu, m.v.

Tous ceux qui possèdent une entreprise porcine en Beauce seront d'accord avec le fait que la proximité des fermes qui s'y trouvent nous rend plus vulnérables aux maladies contagieuses. Les épidémies de SRRP (mystérieuse), d'influenza et autres semblent se succéder toujours plus rapidement.

Dans un tel contexte, la situation sanitaire qui règne dans une ferme influencera tout le voisinage immédiat et même la stabilité de la

région environnante. Les efforts de prévention dans une ferme ne seront efficaces qu'à la condition qu'il y ait du travail de fait aussi chez le voisin. C'est ce qu'on appelle l'approche régionale de contrôle des maladies.

C'est sur cette base qu'un projet audacieux a été amorcé, il y a un an, par la Clinique Vétérinaire Demeter à laquelle se sont associés quelques vétérinaires en production porcine de la région, de même

suite à la page 13



que le CDPQ. On l'appelle le PROJET BEAUCE SRRP 2007.

Comme son nom l'indique, le projet a pour but d'améliorer le contrôle régional du SRRP, cette maladie si dévastatrice et frustrante dans une région dense comme la nôtre. Le projet vise des fermes porcines avec maternité à St-Bernard, St-Elzéar, St-Narcisse et St-Patrice. Une quarantaine d'entreprises ont été sélectionnées pour cette étude d'une durée de 2 ans.

Essentiellement, le projet a pour but d'étudier l'effet d'un vaccin conçu « sur mesure » contre le SRRP, contenant des souches de ce virus isolées dans notre région. Des fermes contrôles seront comparées à des fermes vaccinées pendant toute la période de 2 ans. Voici en résumé les grandes étapes de la démarche :

Automne 2007 - été 2008

- Sélection des fermes participantes ayant eu des épisodes assez récents de SRRP
- Analyse comparative des souches de SRRP qui s'y trouvent. Y-a-t-il plusieurs souches de SRRP dans la région et est-ce qu'elles se ressemblent ?
- Fabrication d'un vaccin « autogène », contenant un mélange choisi des principales souches retrouvées.
- Sélection des fermes qui vaccineront et de celles qui agiront à titre de témoin à titre d'exemple. Dans un même rang, les 2 types de fermes pourront plus tard être comparées.

Octobre 2008

- Vaccination des troupeaux de truies sélectionnées et début de la phase active du projet.

En cours et à venir

- Suivi mensuel des fermes vaccinées et contrôlées (questionnaire)
- Comparaison des protocoles de biosécurité
- Suivi sérologique de certaines fermes sentinelles (prises de sang périodiques)
- Suivi des résultats techniques de production et comparaison avec la période précédent le projet (2006 à 2008)
- Déclaration et analyse obligatoire des nouveaux cas de SRRP qui se présenteront et mise en évidence de la souche responsable. Ces souches seront comparées à celles qui ont déjà été trouvées à date dans la région et à celles qui sont dans le vaccin.
- A tous les 6 mois : fabrication de nouveaux vaccins autogènes en y incluant, s'il est jugé nécessaire, une nouvelle souche impliquée dans un cas récent.

A la fin du projet :

- Comparaison des résultats techniques d'élevage et de la fréquence des crises de SRRP entre les fermes vaccinées et les fermes témoins.
- Faisabilité de continuer la démarche et de l'étendre à d'autres municipalités adjacentes.
- Application pour d'autres maladies ???

Ce projet novateur promet d'être très intéressant et jettera les bases d'une nouvelle approche pour le contrôle des maladies contagieuses en région à haute densité d'élevage. Je suis très fier d'y participer avec certaines fermes de la Coop Seigneurie. Je vous tiendrai informé des résultats obtenus lors des prochains mois.



De vous à moi

Augmentation des coûts d'énergie au bâtiment porcin ; Des solutions pour y faire face

Martin Harton, agr. • Expert-conseil en production porcine

Avec des prix fortement en hausse depuis plus de 2 ans, tous les producteurs se demandent quoi faire pour diminuer ces dépenses nécessaires à la bonne régie des porcs. Entre 2005 et 2007, le poste de dépense « électricité-chauffage » a augmenté de 11% et le poste « carburants et lubrifiants » a grimpé de 8%. Lors du dernier rendez-vous de l'Aquinac, Francis Pouliot, ing. au CDPQ a amené des solutions intéressantes pour votre entreprise. Dans cet article, je vous transmets divers points intéressants pour vous.

Mais avant, il faut savoir d'où la principale consommation d'énergie provient. Les voici :

1. Système de ventilation et de chauffage
2. Lumières intérieures et extérieures
3. Moteurs : soigneurs, pompes, moulanges,...
4. Transport : aliment, lisier, animaux,...

Des solutions simples, efficaces et rapides à mettre en place peuvent vous permettre de sauver des dollars. Sur le plan électrique, quatre actions sont ciblées soient :

1. Remplacer les ampoules incandescentes par des fluorescents compacts ;

2. Utiliser des tapis chauffants, au lieu des lampes infrarouges, pour le chauffage destiné aux porcelets sous les mères ;
3. Privilégier l'installation de ventilateurs performants ;
4. Optimiser la conception des systèmes de ventilation en diminuant le nombre de ventilateurs, mais en augmentant leur diamètre.

L'équilibre entre le chauffage et ventilation est un défi à respecter pour le confort de vos animaux durant la période hivernale. Environ 70 à 85% des pertes de chaleur d'un bâtiment porcin sont occasionnées par la ventilation durant cette période. Deux solutions s'offrent à vous :

1. Ajustement optimal du débit minimum en période froide ;
2. Ajustement optimal de la température à l'intérieur des corridors de préchauffage.

Des sites Internet à visiter pour aller chercher des informations intéressantes sont les suivants :

- www.hydroquebec.com/produitsefficaces
- www.aee.gouv.qc.ca
- www.oee.nrcan.gc.ca

Bonne lecture...





Des nouvelles de votre meunerie

Denis Toutant • Responsable meunerie par intérim

Je profite de cette occasion, pour vous fournir des informations sur mon département.

D'abord, dans le souci d'améliorer sans cesse notre service à la clientèle, nous sommes présentement à planifier la production de la meunerie sur une plage horaire au mélangeur et à la machine à cube sur 24 heures, 5 jours par semaine.

De plus, avec l'augmentation des volumes de fabrication, nous envisageons, l'addition d'un horaire supplémentaire de fin de semaine, soit du vendredi soir au samedi matin. Cependant, pour permettre de fabriquer sur une plage horaire de 24 heures, il faut allonger aussi nos horaires de livraison à la ferme, puisque nous n'avons pas les capacités d'entreposage suffisantes. Les économies réalisées en augmentant le volume de livraison des moulées par camion nous permet une diminution des coûts par tonne métrique.

Nous aurons besoin de votre collaboration en période hivernale et de nuit pour permettre à nos camionneurs d'effectuer avec efficacité leur travail. Il serait important de bien nettoyer les cours en cas de neige abondante ou de glace. Une attention spéciale pour le nettoyage des lieux d'accès au silo, facilitera aussi le travail de nos camionneurs.

Grâce à la standardisation des moulées et le bon travail des employés, cela nous a permis de réaliser des gains d'efficacité importants pour la clientèle de la Seigneurie.

Vous remarquerez bientôt que notre flotte de camions sera identifiée graduellement au nouveau logo.



Centre de grains

Une diminution importante pour les récoltes 2008 causée par la mauvaise température.

	2008	2007
Blé	250 TM	0 TM
Orge	500 TM	1 550 TM
Avoine	625 TM	1 750 TM
Soya	2 230 TM	1 308 TM
Maïs	2 310 TM	4 700 TM
	5 915 TM	9 308 TM



Contrôle qualité de meunerie « HACCP »

Le nouveau responsable du contrôle qualité est Mathieu Vermette, T.P. Il a plus de 10 ans d'expérience en agriculture, il a travaillé sur une ferme laitière et comme gérant de fermes pour un intégrateur en production porcine. Il est donc en mesure de comprendre les besoins des producteurs.

Mathieu a été encadré depuis son arrivée à notre meunerie par le coordonnateur HACCP de la Coop

Fédéré, ce qui lui a permis une intégration rapide à sa tâche.

Je souhaite la bienvenue à Mathieu et je vous invite à communiquer avec lui en tout temps pour des problèmes reliés à la qualité de nos produits de meunerie.

Pour bénéficier de tous vos escomptes...

Depuis quelques mois nous avons fait l'essai des détecteurs de bas niveau sur les silos de quelques clients. Ceux-ci nous ont dit qu'il ne se passeraient plus jamais de ces sondes. Ce détecteur est relié à une lumière (à l'intérieur du bâtiment) et vous indique lorsqu'il est temps de commander et ainsi de profiter de tous vos escomptes ; et pour la Coop c'est une excellente façon de mieux planifier la livraison. Pour plus de renseignements, n'hésitez pas à contacter le conseiller accessoires agricoles à St-Narcisse, M. Louis Landry. Il se fera un plaisir de répondre à toutes vos questions.





Félicitations !!!

Hervé Boilard • responsable des quincailleries



Sonia Lavoie

Mme Sonia Lavoie s'est méritée la mention « reconnaissance distinction en quincaillerie » remise lors de l'activité du Coopérama tenue les 26 et 27 novembre 2008. Cette reconnaissance souligne les personnes qui atteignent un nombre de crédits suffisants concernant le programme de formation de La Coop Fédérée.

Pour sa part, M. Luc Grégoire s'est mérité la mention « reconnaissance des Mentors » lors de cette même activité. Nous voulons souligner aussi M. Daniel Caux qui a remporté cette même mention l'an passé.



Daniel Caux



Luc Grégoire

Cette reconnaissance souligne les personnes qui sont dans le mouvement coopératif depuis au moins 10 ans et qui sont reconnues comme pouvant donner de la formation aux autres employés en quincaillerie et matériaux de construction.

Mentionnons aussi que la Coop Seigneurie s'est méritée un prix pour être parmi les premières coopératives à avoir introduit « Le magasin école ».



Finalement, la Coop Seigneurie, par l'entremise de sa succursale de St-Agapit, s'est classée parmi les coopératives qui ont eu les meilleures augmentations du volume de ventes en peinture ce qui lui a valu un magnifique tableau offert par la compagnie Laurentide.

Horaire des fêtes



Quincaillerie St-Narcisse
Quincaillerie St-Gilles
Quincaillerie St-Sylvestre
Quincaillerie St-Agapit
Meunerie
Centre administratif

Quincaillerie Ste-Agathe

**24 Décembre
31 Décembre
(mercredi)**

Ouvert jusqu'à 17 h 00
Ouvert jusqu'à 17 h 00
Ouvert jusqu'à 17 h 00
Ouvert jusqu'à 17 h 00
Ouvert jusqu'à 17 h 00
Ouvert jusqu'à 17 h 00

**25 décembre
(jeudi)**

Fermé
Fermé
Fermé
Fermé
Fermé
Fermé

**26 décembre
(vendredi)**

Fermé
Fermé
Fermé
Fermé
Ouvert
Fermé

**1^{er} janvier
(jeudi)**

Fermé
Fermé
Fermé
Fermé
Fermé
Fermé

**2 janvier
(vendredi)**

Fermé
Fermé
Fermé
Fermé
Ouvert
Fermé

24-31 décembre: dépanneur, station-service (mercredi):
24-31 décembre: quincaillerie, (mercredi):
25 décembre: dépanneur, station-service (jeudi):
25 décembre: quincaillerie, matériaux (jeudi):
26 décembre: dépanneur, station service (vendredi):
26 décembre: quincaillerie (vendredi):
1^{er} janvier: dépanneur, station service (jeudi):
1^{er} janvier: quincaillerie, matériaux (jeudi):
2 janvier: dépanneur, station-service (vendredi):
2 janvier: quincaillerie, matériaux (vendredi):

7 hrs à 21 hrs
7 hrs à 17 hrs
8 hrs à 21 hrs
Fermé
8 hrs à 21 hrs
13 hrs à 21 hrs
8 hrs à 21 hrs
Fermé
8 hrs à 21 hrs
Fermé

ÉPICERIE:

**Horaire habituel pendant toute la période sauf:
Le 25 décembre 2008 et 1^{er} janvier 2009
7 h 00 à 21 h 00**



En tête avec
**ÉQUIPE
DE RÊVE**
La Coop

Mélange porc certifié La Coop

La semence porc certifié
La Coop, vous offre :

- La meilleure génétique au meilleur prix;
- Les meilleures performances d'élevage et de qualité de viande au test 21-22 du CDPQ;
- Des remises potentielles de fin d'année (1 \$ la dose retourné en 06-07).
- Le tout pour seulement 7 \$ la dose;

Pour plus d'information,
contactez M. Sylvain Pagé, agr.
au 418-839-5572, poste 270.



102620_09-09

Bienvenue aux nouveaux membres du regroupement d'achats de semences Sogéporc et merci à nos fidèles utilisateurs.

Le réseau La Coop travaille fort pour que ses membres producteurs de porcs puissent continuer à œuvrer de façon rentable sur leur ferme.

Au cours des derniers mois, l'adhésion en grand nombre de nouveaux partenaires nous a permis d'abaisser le prix de la semence à deux reprises.

Nous maintenons notre objectif !

*Étienne Hardy, agr.
Premier directeur production porcine
La Coop fédérée*



SOGÉPORC

La Coop
Seigneurie

La force d'un réseau

Votre journal échoop maintenant en ligne sur www.scalaseigneurie.qc.ca

St-Narcisse :

475-6645
ou 1-800-463-8811

St-Gilles :

888-4904

Centre d'engrais minéraux :
St-Sylvestre :

475-4141
596-2446

St-Agapit :
Ste-Agathe :

888-3938
599-2512

coop@scalaseigneurie.qc.ca