

AGRICULTURE



Le Nouvelliste

Cahier spécial 11 octobre 2001

LA PLUS GRANDE PROMOTION DE L'ANNÉE

Profitez du
Blitz d'aubaines
MAINTENANT...

- * Pas de frais de financement avant janvier 2003 ou
- * Financement à 0 % pour 36 mois ou
- * REMBOURSEMENT EN COMPTANT !
- * Double sur les tracteurs neufs pré-2001

Venez nous voir pour les détails !



Achetez avant le 16 novembre et économisez sur :

- La plupart des tracteurs New Holland
- La plupart des modèles d'équipement de fenaison/fourrage tracté
- Andaineuses automotrices et fourragères
- Épandeurs
- Chargeuses à patin guidé

0%

d'intérêt

12, 24, 36 mois
ou
1,9%/48 mois

2,9%/36 mois
sur les séries
TN, TL, TS, TM et 70A



Financement offert aux acheteurs
admissibles par l'entremise de



NEW HOLLAND
Compagnie de crédit



SERVICE 24 HEURES



MÉCANIQUE
(819) 372-8491
PIÈCES
(819) 694-2072



3525, Les 40, **NICOLET**
(819) 293-5252



AGRICULTURE



publi-reportage

Qu'est-ce qui pousse en Haute-Mauricie ?

Qui sont les producteurs agricoles du Haut Saint-Maurice ? Pour les gens qui ne sont pas de cette région, il est étonnant de constater la grande diversité des productions qu'on y retrouve. Le Syndicat de l'UPA de Haute-Mauricie représente des producteurs en pisciculture, en apiculture et en acériculture, des éleveurs de bovins, de chèvres, d'agneaux-moutons et de volailles, des producteurs d'œufs, de fraises, de framboises, de foin, de bois et de cultures commerciales ainsi que la production maraîchère et laitière. Toutes ces productions sont réparties sur 19 fermes. De plus, des projets forts intéressants sont en voie de se réaliser : une bleuëtière et des productions en serre sont actuellement en développement, et une ferme forestière est en construction.

Le Syndicat de l'UPA de Haute-Mauricie est riche de la diversité et de la grande qualité de ses produits agricoles ainsi que du dynamisme de ses membres. C'est ce qui motive les administrateurs à relever le défi constant de faire valoir les intérêts de l'ensemble des producteurs du territoire.



La Haute-Mauricie n'est qu'un des huit secteurs géographiques représenté par un syndicat de la Fédération de l'Union des producteurs agricoles (UPA) de la Mauricie. Si vous voulez en savoir plus sur l'UPA, visitez notre site web au www.mauricie.upa.qc.ca

Source : Service d'aménagement, d'environnement et de vie syndicale Fédération de l'UPA de la Mauricie

Bio Agro Contact 2001 Un forum sur les biotechnologies agroalimentaires

Bio Agro Contact, c'est avant tout un organisme sans but lucratif qui vise à tisser des liens solides entre les acteurs du secteur bioalimentaire à l'échelle nationale et internationale. Depuis sa création en 1997, Bio Agro Contact a réalisé plusieurs conférences-expositions qui ont su répondre aux besoins des partenaires du milieu agroalimentaire.

Les 21 et 22 octobre prochains, l'organisme tiendra donc le 5^e forum international des partenaires stratégiques en biotechnologies agroalimentaires au Centre des congrès de Québec sous le thème général «Nourrir le monde». Il s'agit d'une rencontre d'affaires favorisant le maillage et le développement de réseaux d'affaires entre

les acteurs technologiques, industriels, financiers et experts-conseils du domaine des biotechnologies agroalimentaires.

Une cinquantaine d'exposants du secteur seront sur place et plus de 400 délégués nationaux et internationaux sont attendus. Vous aurez également accès à près de 40 conférences de projets technologiques présentés par des entreprises et des centres de recherche du Canada et de l'International. Pour plus d'information, consultez le site : www.bioagrocontact.com

Source : **Simon Thérault** adjoint à la Corporation de développement agroalimentaire-forêt du Centre-du-Québec

Vous êtes en affaires dans le marché agricole?

Vous devez faire face aux transformations que vit l'agriculture:
spécialisation, automatisation, informatisation, mondialisation, consolidation.

Pour la compétence sur le terrain et des solutions sur mesure...



...faites appel à nous.



affaires

Centre financier aux entreprises

Les caisses Desjardins de Bécancour-Nicolet-Yamaska
Téléphone: (819) 293-4484
Sans frais: 1-877-293-4484

Caisses Desjardins Mékinac des Chenaux
Téléphone: (418) 365-4600
Sans frais: (418) 328-4600 abonnés de Sainte-Anne-de-la-Pérade

Des caisses Desjardins Centre et Haute-Mauricie
Téléphone: (819) 538-5566

Caisses Desjardins MRC de Maskinongé
Téléphone: (819) 228-9175
Sans frais: 1-877-228-9175



AGRICULTURE



publi-reportage

De l'ombre pour le bétail

Les rideaux forestiers offrent aux exploitations agricoles des avantages importants pour la protection de la maison, des bâtiments et des champs. Ces avantages portent sur différents aspects reliés à une réduction de la vitesse du vent. Les habitations, les bâtiments et les serres bénéficient d'une réduction des coûts de chauffage, le bétail est mieux protégé et son rendement ou son gain de poids sont améliorés et enfin le sol est mieux conservé, réduisant du même coup l'érosion des sols et la sédimentation des rivières.

De plus, on peut se servir des arbres pour créer des zones ombragées pour le bétail et le soustraire aux rayons du soleil.

Chaleur excessive et production laitière

Nos étés québécois sont toujours marqués par des périodes de chaleur qui incommode le bétail. En 1999 on a enregistré à la Station météorologique de Nicolet, des températures maximales au-dessus de 21°C durant une période de 95 jours. Dans cette période, il y a eu 35 jours où le thermomètre dépassa 27°C. Ces journées se retrouvent surtout au mois de juin, juillet et août. Cette chaleur excessive a un effet direct sur la production laitière.

Plusieurs études démontrent que les températures élevées provoquent une baisse de rendement. Le graphique 1 compare la production laitière de quatre races soumises à des températures différentes.

Le rendement et la composition du lait demeurent constants lorsque la température de l'air varie entre 0°C et 21°C. Entre 21°C et 27°C, le rendement diminue progressivement et le pourcentage de gras est également réduit.



Au-dessus de 27°C, il se produit une réduction constante du rendement, accompagnée d'une augmentation du pourcentage de gras et d'une réduction du contenu des solides non gras.

Des pacages à l'ombre

La plantation d'arbres aidera à réduire le stress du bétail causé par la chaleur excessive des journées d'été. Localisé à l'intérieur du pacage ou de la cour d'exercice, un petit îlot d'arbres fournira un espace ombragé aux animaux. En plus de couper les rayons du soleil, les arbres créent un léger mouvement de l'air rafraîchissant pour le bétail.

Pour que l'îlot soit efficace pour un troupeau laitier moyen, il faut planter les arbres dans un espace clôturé de 12 X 18 mètres. On localisera l'îlot à un endroit relativement sec, pas trop éloigné des bâtiments pour la surveillance et de façon à créer un maximum d'ombre sur trois côtés du bocage.

Plusieurs essences sont souhaitables pour ce type de plantation, tout en prenant soin de les utiliser en mélange : chêne rouge, frêne d'Amérique, érable à sucre, tilleul, orme d'Amérique (accompagné de sureau blanc).

Les arbres seront espacés de trois mètres pour une meilleure sélection des tiges, qui lorsqu'elles atteindront leur maturité seront éclaircies pour donner des espaces de six mètres.

Lors de la plantation

Quand les arbres arrivent, il faut débiter la plantation le plus tôt possible. Si le travail ne peut être effectué immédiatement, il faut mettre les jeunes plants en jauge dans un endroit frais et à l'abri des rayons du soleil.

Lors de la plantation, on doit transporter les plants dans un contenant partiellement rempli d'eau et de mousse. On ne doit jamais laisser les racines exposées au soleil ou au vent car la reprise serait affectée.

Contrôle des mauvaises herbes

Tout projet de plantation d'îlots boisés, sans contrôle des mauvaises herbes est voué au désastre. On peut contrôler les mauvaises herbes de trois façons : paillis, contrôle mécanique (hersage), contrôle chimique (herbicide).

On peut utiliser un paillis végétal (paille, résidus de bois etc.) que l'on placera autour du plan (2 mètres de diamètre) sur une épaisseur de 15 centimètres. Le paillis plastique est aussi très utilisé surtout pour sa rapidité d'installation et sa durabilité. En plus de réduire la compétition des mauvaises herbes, le paillis réduit la perte d'eau par évaporation au profit de l'arbre. Le paillage est valable, spécialement la première année par l'amélioration des chances de survie des jeunes plants.

Le désherbage mécanique doit se faire avec précaution pour ne pas briser l'écorce des plants. On complètera manuellement l'enlèvement des mauvaises herbes près du tronc.

Pour le contrôle chimique des mauvaises herbes, on contactera un agronome ou un forestier pour obtenir les recommandations appropriées. Il faudra aussi manipuler les herbicides avec précaution et dans un souci respectueux de l'environnement.

Source : **Camille Desmarais**, géo., M.Sc.
Conseiller régional en aménagement
et développement rural

Entreposage des fumiers

Consultez des experts



**LES CONSULTANTS
M. COSSETTE INC.
(819) 373-3800**

INGÉNIERIE - CONSTRUCTION

- Plate-forme à fumier
- Fosse circulaire
- Lagune en sol
- Bâtiment de ferme

Saint-Adelphe
Mario Cossette (418) 322-5552

Sainte-Anne-de-la-Pérade
Christian Lépine (418) 325-3267



André Auger

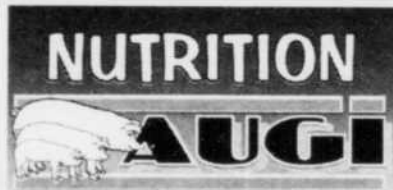


Ginette Auger



ÉLEVEUR DE PORCS DE RACE

- Duroc - Yorkshire
- Femelles hybrides



- COMMERÇANT DE GRAINS
- VENTE DE MOULÉE
- TRANSPORT À FORFAIT
- SERVICE DE CLASSIFICATION DES GRAINS



Martin Auger



Dany Auger

850, chemin des Acadiens, Yamachiche
Tél. : (819) 296-2176 - Téléc. : (819) 296-2128



AGRICULTURE



publi-reportage

La pomme de terre au fil du temps

Il fut une époque où on la croyait responsable de la peste et de la lèpre. Elle était le sujet de nombreuses superstitions. Il a fallu user d'astuces et de ruses pour l'introduire dans l'alimentation des gens.

La pomme de terre, au fil des siècles, a gagné ses lettres de noblesse et est maintenant le légume le plus consommé au monde.



À l'origine cultivée en Amérique du Sud, la fascinante histoire de la pomme de terre remonte à plus de 8000 ans. Au XVI^e siècle, les conquistadors espagnols découvrirent la pomme de terre dans les potagers des indigènes.

Or, pour l'introduire dans l'alimentation des Européens, maints obstacles ont dû être surmontés. Connue depuis 1540 en Europe, la pomme de terre est considérée par les Français comme un poison et un vecteur responsable de la peste. Pourtant à cette époque, les disettes sont endémiques, les récoltes de céréales, base de l'alimentation, sont anéanties par des années de sécheresse et les gens meurent de faim. Une culture miracle serait la bienvenue.

Auguste Parmentier, militaire français durant la guerre de Sept Ans entre la Prusse et la France, avait été fait prisonnier. C'est alors qu'il découvrit le légume qui le garda en vie pendant sa détention.

À son retour en France, après de nombreuses et infructueuses tentatives, Parmentier pensa à un subterfuge. Il partit la rumeur que le tubercule qu'il cultivait avait une grande valeur. Le jour, la milice royale montait la garde autour du champ, mais une fois la nuit tombée, elle reçut l'ordre de ne pas intervenir auprès des badeaux qui pillaient le champ. Ce vol de pommes de terre marqua le début de leur introduction dans les potagers et cuisines de France.

C'est vers le milieu du XVIII^e siècle que la pomme de terre fut introduite au Canada. Sa popularité augmenta rapidement à cause notamment, de l'arrivée massive des Irlandais que la famine obligeait à quitter leur terre natale vers le Canada et les États-Unis.

Source : Stéphane Gagnon
Fédération des producteurs
de pommes de terre du Québec)

HONDA FOURTRAX 2001



SUPER PROMOTION D'AUTOMNE

400\$ de rabais en accessoires

TRX350ES



TRX450ES

le VTT
utilitaire
et sportif
2001



TRX500 RUBICON

**800\$ de rabais
en accessoires**

GARAGE
G. CHAMPAGNE
LAC-AUX-SABLES

(418) 336-2920

1001188

- RÉSIDENTIEL
- COMMERCIAL
- INDUSTRIEL
- AGRICOLE

RDR

PORTES DE GARAGE

R&D ROUSSEAU inc.

1460, Marie-Victorin, Nicolet-Sud
293-6155

Trois-Rivières
Métropolitain Victoriaville Drummondville
Tél. : 693-8645 Tél. : 752-1655 Tél. : 472-4226

GARAGE EXPERTS

Toujours bien fait!

**RAYMOND
ROUSSEAU**
Directeur général



Le Nouvelliste Jeudi 11 octobre 2001

SA



AGRICULTURE



publi-reportage

Un nouvel outil en gestion des ressources humaines

Un nouvel outil en gestion des ressources humaines spécialement adapté aux producteurs laitiers est maintenant disponible. Il a été conçu comme instrument de développement des compétences en milieu de travail pour les fermes laitières. En bout de ligne, cet instrument identifie les habiletés que devront posséder les ouvriers agricoles pour combler adéquatement leur tâche. Une fois ces habiletés acquises par l'ouvrier, il pourra recevoir une certification. Cette nouvelle démarche est certes un pas vers la valorisation de l'emploi agricole.

Le comité sectoriel de main d'oeuvre de la production agricole, organisme qui a été mis en place en 1995 par l'UPA en concertation avec la Société québécoise de développement de la main d'oeuvre (SQDM) et Développement des ressources humaines Canada (DRHC), est à finaliser ce projet de développement des compétences en milieu de travail pour les fermes laitières.

Ce projet, qui a été élaboré avec un groupe de producteurs laitiers, a mis en évidence l'ensemble des compétences que doit posséder un ouvrier agricole en production laitière pour accomplir sa tâche adéquatement. La difficulté de cet exercice a été de faire la nomenclature et la nature des différentes tâches qui sont normalement exécutées par un ouvrier agricole embauché à temps plein sur une ferme. Les tâches ont été définies en fonction d'une ferme de 60 vaches.

Cette description exaltive de la tâche d'ouvrier agricole a pour finalité d'identifier les paramètres à tenir compte dans la mise en place d'un futur régime. Ce régime vise à reconnaître des normes professionnelles, c'est à dire les habiletés que doit posséder le travailleur qui, selon un processus de validation, seront reconnues par une certification d'État (Emploi-Québec). En somme ce sera une carte ou document émis par Emploi-Québec venant certifier que le travailleur possède les compétences pour accomplir des tâches bien définies, tâches qui ont fait l'objet d'un large consensus auprès des représentants des producteurs laitiers.



Cette nouvelle action s'inscrit parfaitement bien dans la démarche entreprise par le comité de main d'oeuvre de la Fédération régionale. En effet, une des recommandations du colloque visait à promouvoir l'emploi agricole.

La reconnaissance par un organisme du gouvernement des compétences d'un individu est de nature à valoriser l'emploi. C'est pourquoi en juin dernier, le comité sectoriel de la main d'oeuvre de la production agricole a rencontré un groupe de producteurs de notre région pour valider les données contenues de ce rapport. Mis à part quelques modifications mineures, le travail fait représente bien l'ensemble des compétences que doit posséder un ouvrier agricole pour l'exercice de ses fonctions.

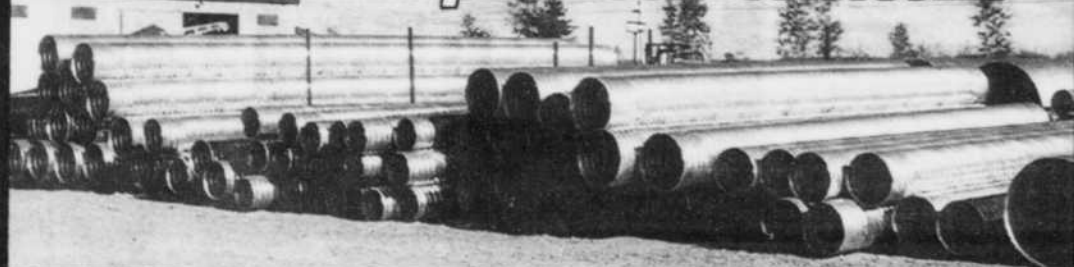
Cependant en attendant que le tout s'officialise, les producteurs laitiers employeurs ont en main un outil spécialement fait pour eux et fort utile pour apprécier les compétences de leur travailleur. Cet outil dissèque la tâche d'ouvrier agricole en trois champs d'activités soit : élevage et soins au troupeau, cultures, entretien de la machinerie et des bâtiments.

Pour apprendre à travailler avec cet outil, le comité de main d'oeuvre planifiera, au cours de ses prochaines assises, des rencontres au cours de l'automne. En somme, l'objectif de ces rencontres sera de permettre à des employeurs de se réunir pour partager leur expérience en tant d'employeurs et aussi prendre connaissance de ce nouvel outil pratique en gestion des ressources humaines. La gestion des ressources humaines, tout le monde le sait, est la pierre angulaire du maintien et du développement de vos entreprises. N'hésitez pas à communiquer avec le Centre d'emploi agricole de la Fédération de l'UPA du Centre-du-Québec pour vous inscrire.

Source : André Labbé, directeur
Centre d'emploi agricole

Nouveau ! Maintenant distributeur de drains agricoles

De l'ACIER pour tous vos besoins



Le plus important distributeur de tuyaux de ponceaux en Mauricie

- aluminium
- géotextile
- glissières de sécurité
- poteaux de signalisation
- tiges filetées
- teflon (UHMW)
- meules à couper l'acier et le béton
- armatures et treillis à béton
- nervures pour chenilles de tracteur



ACIERS GM Inc.

101, route 153, Saint-Tite
Tél. : (418) 365-7829 Téléc. : (418) 365-3390

LES ATELIERS ST-TITE ENR.

USINAGE & SOUDURE



FABRICATION ET RÉPARATION
DE CYLINDRES HYDRAULIQUES
Tél. : (418) 365-7832

281, Haut du Lac Nord, Saint-Tite (Québec) G0X 3H0

Certifié
ISO 9001

Depuis 1918

L'ENDROIT PAR EXCELLENCE
POUR L'ACHAT ET LA
RÉPARATION DE VOS PIÈCES
AGRICOLES



LA QUALITÉ, NOTRE PRIORITÉ

VOHL INC.

Fabrication - Vente - Réparation d'équipements industriels

SOUDURE. USINAGE. MÉCANIQUE. QUINCAILLERIE INDUSTRIELLE. FERRONNERIE

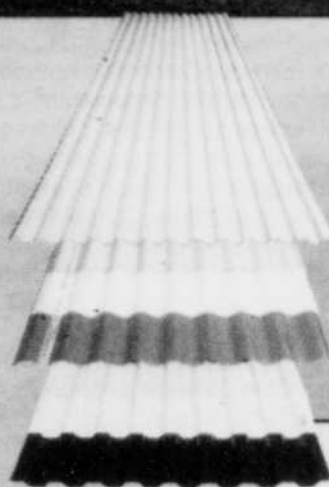
368, rue Saint-Gilbert, Saint-Marc-des-Carières (Québec) G0A 4B0
Tél. : (418) 268-3527 Téléc. : (418) 268-5640 Courriel : vohl@quebectel.com
sans frais : 1 877 901-3527

Parler de revêtements c'est parler de **VICWEST!**

www.vicwest.com

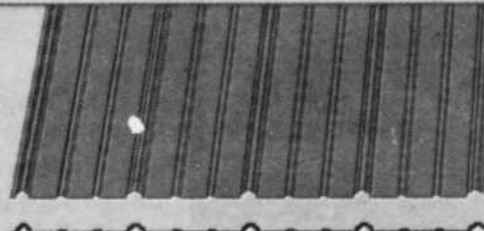


Rien de mieux que les revêtements métalliques **VICWEST** prépeints **COLORITE^{MD} HMP** et la vaste gamme de produits **VICWEST** pour assurer la qualité de votre projet de construction.



- *Choix incomparable de **profilés***
- *Vaste gamme de **couleurs***
- *Système de peinture **garanti 25 ans***
- *Nos **plastiques** - Ag-tuff, PalrufSM, Plasti-vic...*
- ***Service** inégalé*

Disponible chez tous les bons marchands de matériaux.



COLORITESM est une marque déposée de VICWEST.
 X-TENDSM est une marque de commerce de Ideal Security inc.
 PALRUFSM est une marque déposée de Suntuf inc.
 ©VICWEST Sept. 01
 Licence RBQ : 8256-5821-32



AGRICULTURE



publi-reportage

À l'École d'agriculture de Nicolet Un nouveau programme en grandes cultures



L'École d'agriculture de Nicolet s'est vue décerner par le ministère de l'Éducation l'autorisation d'offrir un nouveau programme en «Grandes cultures» pour l'année 2001-2002. Le recrutement débute dès maintenant afin de démarrer un groupe en janvier 2002.

Ce programme est d'une durée de 1 095 heures et il est dispensé selon la formule de l'alternance travail-études. Au cours de cette formation, les élèves développeront des compétences dans la préparation du sol, l'implantation, l'entretien, la récolte et l'entreposage des cultures commerciales. De plus, d'autres compétences en informatique, en soudage, en utilisation et en entretien de tracteur et de la machinerie agricole viendront compléter la formation.

Ce programme s'inscrit bien dans la mission de l'École d'agriculture de Nicolet et vient compléter la gamme de cours qu'elle dispense au monde agricole et horticole des régions Mauricie et Centre-du-Québec. Les grandes cultures telles le soya, les céréales et le maïs sont en développement et il est important de former du personnel qualifié pour travailler dans ce secteur d'activités.

Pour plus d'information ou pour inscription, communiquez avec M. Laurent Guévin, responsable des admissions au (819) 293-5821, poste 390.

Source : **Alain Beaudoin**
École d'agriculture de Nicolet

École d'agriculture de Nicolet



Félicitations

Félicitations à l'École d'agriculture de Nicolet qui a reçu le prix Reconnaissance 2001, soulignant l'apport d'une valeur ajoutée à l'environnement par l'aménagement d'une halte sur les terrains de la Commission scolaire La Riveraine.

ÉQUIPEMENTS & EMBRAYAGES

GAGNON

Embrayages (CLUTCH)
DE TOUTES SORTES

VASTE inventaire EN MAGASIN

NOUVEAU *Hose hydraulique
de tout genre*
WEATHERHEAD



Agricole



Auto



Forestier



Industriel



Camion

Pour une
**estimation
GRATUITE**
contactez-nous !

TELEPHONE • TELECOPIEUR

819.539.2264

embrayagegagnon@qc.aira.com

2772, avenue Champlain, Shawinigan (Québec) G9N 2M5



La Fédération de l'UPA du Centre-du-Québec

1940, rue des Pins, Nicolet (Québec) J3T 1Z9

Tél. : (819) 293-5838

www.centre-du-quebec.upa.qc.ca



Denis BILODEAU
président

Une organisation dynamique...
4400 producteurs et productrices agricoles
7 syndicats sectoriels
14 syndicats spécialisés



Jean-Pierre BÉLISLE
directeur régional

DES SERVICES PROFESSIONNELS

- Comptabilité et fiscalité
- Centre d'emploi agricole
- Mise en marché
- Aménagement régional et environnement
- Éducation et information

M. Pierre Fréchette, c.g.a., directeur
M. André Labbé, directeur
Mme France Trudel, agr., directrice
M. Martin LeBlanc, aménagiste
Mme Isabelle Bourque, directrice



DU 14 AU 20 OCTOBRE 2001
 Vos coopératives agricoles vous souhaitent une
BONNE SEMAINE DE LA COOPÉRATION !

À nos 2026 membres, MERCI de votre confiance.

NOS SERVICES :

Pétrole



Machinerie



Productions végétales



Productions animales



Équipements d'érablière

**Centre de
rénovation**



**CO-OP, VOTRE
PARTENAIRE D'AVENIR !**

**Société
coopérative
agricole
régionale de
Saint-Casimir**

**Serge Touzin
directeur général**

640, rue Tessier Est
Saint-Casimir G0A 3L0
(418) 339-2011
1 800 220-8757



**Daniel Roy
directeur général**

450, rue de l'Église
Saint-Narcisse G0X 2Y0
(418) 328-3155



**Mario Gagnon
directeur général**

1071, montée Saint-Laurent
Saint-Barthélemy J0K 1X0
(450) 885-3811
1 800 363-2784



**Robert Béliveau
directeur général**

5, avenue Pie-X, C.P. 776
Victoriaville G6P 7W7
(819) 758-0671
1 800 567-2593



**Coopérative
agricole
régionale
Parisville**

**Jacques Lemieux
directeur général**

1098, route 265 Nord
Parisville G0S 1X0
(819) 292-2303



**Jean-Yves Lavoie
directeur général**

40, rue de l'Église
Baie-du-Febvre J0G 1A0
(450) 783-6491
1 800 363-7977



AGRICULTURE



publi-reportage

Échanges d'engrais de ferme

Certaines entreprises de productions animales sont aux prises avec des surplus d'engrais de ferme tandis que les productions végétales sont en déficit d'engrais de ferme. La surfertilisation de certaines parcelles peut causer des impacts sur la qualité de l'eau de surface et souterraine.

Une meilleure répartition des engrais de ferme permettrait de diminuer le coût des engrais minéraux pour les entreprises en déficit de fertilisants organiques. Elle permettrait aussi la pérennité de la production animale. L'objectif de la Fédération de l'UPA du Centre-du-Québec est donc d'offrir un babillard électronique sur le site Internet de la fédération pour l'échange des engrais de fer-

me. Cet outil est simple, facile à gérer et également facilement accessible à tous les producteurs de la région. Il permet aussi d'être à l'avant-garde et proactif dans la gestion des surplus de fumier et de lisier à l'échelle de la ferme. De plus, cet outil d'échanges des engrais de ferme est géré par le producteur au temps et au moment donné sans aucun coût d'utilisation.

On peut consulter ce site à l'adresse Internet suivante :

www.centre-du-quebec.upa.qc.ca/echange

Toutefois, seuls les producteurs ont accès au babillard. Pour plus d'informations, communiquez avec Stéphane Doucet au (819) 293-5838.

Les Délices d'automne La campagne est à l'île

C'est du 31 août au 3 septembre 2001 que s'est tenu la deuxième édition des Délices d'automne à l'île Saint-Quentin. L'objectif de 15 000 visiteurs durant la fin de semaine de la Fête du travail a été atteint. Une trentaine d'artisans transformateurs et de producteurs se sont réunis à ce lieu enchanteur pour offrir à la population leurs meilleurs produits. Au total, plus d'une centaine de mets différents ont été découverts par les amateurs de bonne bouffe. En effet, la qualité des dégustations offertes et le savoir-faire incomparable des artisans font des Délices d'automne l'événement agroalimentaire à ne pas manquer en Mauricie.



Où goûter la délicieuse viande de cerf ? Où découvrir nos saveurs du terroir et rencontrer nos producteurs agroalimentaires ? 15 000 visiteurs l'ont découvert lors des journées Délices d'automne à l'île Saint-Quentin.



L'événement Délices d'automne montre très bien le dynamisme des producteurs, des transformateurs et des chefs-cuisiniers à faire avancer la cause de l'agroalimentaire et des produits fabriqués et transformés ici, en Mauricie. De plus en plus, la Mauricie se taille une réputation d'excellence dans le monde de la gastronomie québécoise.

En fait, les Délices d'automne est un levier nécessaire pour promouvoir et pour valoriser l'agroalimentaire fait par les producteurs en Mauricie. Les Gourmands seront heureux de se rencontrer à nouveau l'an prochain les 30 et 31 août ainsi que les 1er et 2 septembre 2002 à l'île Saint-Quentin.

Source : Marie-Ève Fortin
Agente de développement et communication
Réseau de développement agroalimentaire de la Mauricie



DRAINAGE AGRICOLE



TRAVAUX FORESTIERS

DÉBOISEMENT ESSOUCHEMENT

DÉBROUSSAILLAGE

- CHEMINS FORESTIERS ET DE CHALET
- TRAVAUX AGRICOLES • FOSSES • LAGUNES
- APLANISSEMENT • NIVELLEMENT • LASER • DRAINAGE
- AQUEDUC • TERRASSEMENT

EXCAVATION PLANTE

511, Canton Nord, Yamachiche

Tél.: (819) 296-3945 • cell.: (819) 372-6720

Tél.: (819) 296-3215 • cell.: (819) 372-6207

<http://www3.sympatico.ca/michel.plante>

PNEUS JUTRAS enr.

GOODYEAR BRIDGESTONE Firestone et autres

— Jacques Jutras —

570, rue de Monseigneur-Panet

NICOLET (Québec) J3T 1C6

(819) 293-8545

- PNEUS DE FERME
- ROUES DOUBLES POUR TRACTEURS
- UNITES DE SERVICE
- PNEUS AUTOS CAMIONNETTES, CAMIONS

EN VOULEZ-VOUS ENCORE PLUS POUR VOTRE ARGENT ?

0%
d'intérêt sur tous les
TRACTEURS D'OCCASION
jusqu'en juin 2002.

À compter de
3.4%
sur toute la gamme de
TRACTEURS NEUFS

0%
d'intérêt sur toutes les
**MOISSONNEUSES-BATTEUSES
NEUVES et D'OCCASION**
jusqu'en septembre 2002

4.4%
/60 mois sur les
PLANTEURS ET SEMOIRS



2.4%
/60 mois sur les
équipements à
FOIN ET DE FOURRAGE

2.4%
/60 mois sur les
équipements de
PRÉPARATION DE SOL

EN PLUS: GARANTIE 10 ANS/10000 HEURES SUR BATTEUSES ET TRACTEURS NEUFS
Toujours à votre service depuis déjà 32 ans.

Visitez notre site internet: <http://www.centreagricole.qc.ca>

Rolland Clément et fils inc.

2311, boul. Saint-Jean
Saint-Maurice
Téléphone: **376.3877**

Centre agricole Nicolet-Yamaska

2025, boul. Louis-Frédette
Nicolet
Téléphone: **293.4441**

2001 CASE CORPORATION

Visitez le site internet de Case: <http://www.casecorp.com>

Case IH et Case Credit sont des marques enregistrées de Case Corporation

CASE IH

OFFRE ET TAUX D'INTÉRÊT INCROYABLES

SANS INTÉRÊT JUSQU'À
JANVIER 2003

OU

0% - 36 mois

1,9% - 48 mois

2,9% - 60 mois

OU

RABAIS COMPTANT



**Tracteur compact
Boomer TC**

- Puissance
- Maniabilité
- Fiabilité
- Circuit hydraulique



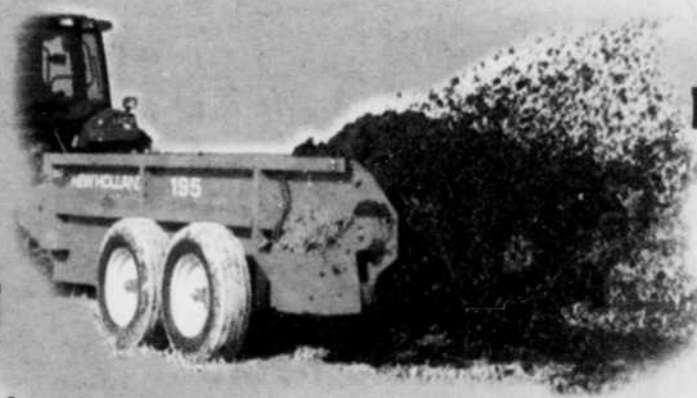
Tracteur TM

La série TM de
New Holland offre la
meilleure transmission sur
le marché.



Tracteur TN

Construits pour
vous faire gagner du
temps et de l'argent. Idéal pour le
dénivellement, transmission avec
inverseur, cabine spacieuse.



vous offrir un rendement
pendant des années



NEW HOLLAND

*Détails chez votre concessionnaire, contactez-nous
ÉQUIPEMENT

101, boul. Est, Maskinongie

ET

choisissez le meilleur concessionnaire de la rive nord



Tracteur TL

- *Champion de la polyvalence*
- Disponible de 56 à 82 ch*
- Transmission avec inverseur*
- Presse à balles rondes, chambre variable, modèle 648, la plus performante de l'industrie.*



Tracteur TS

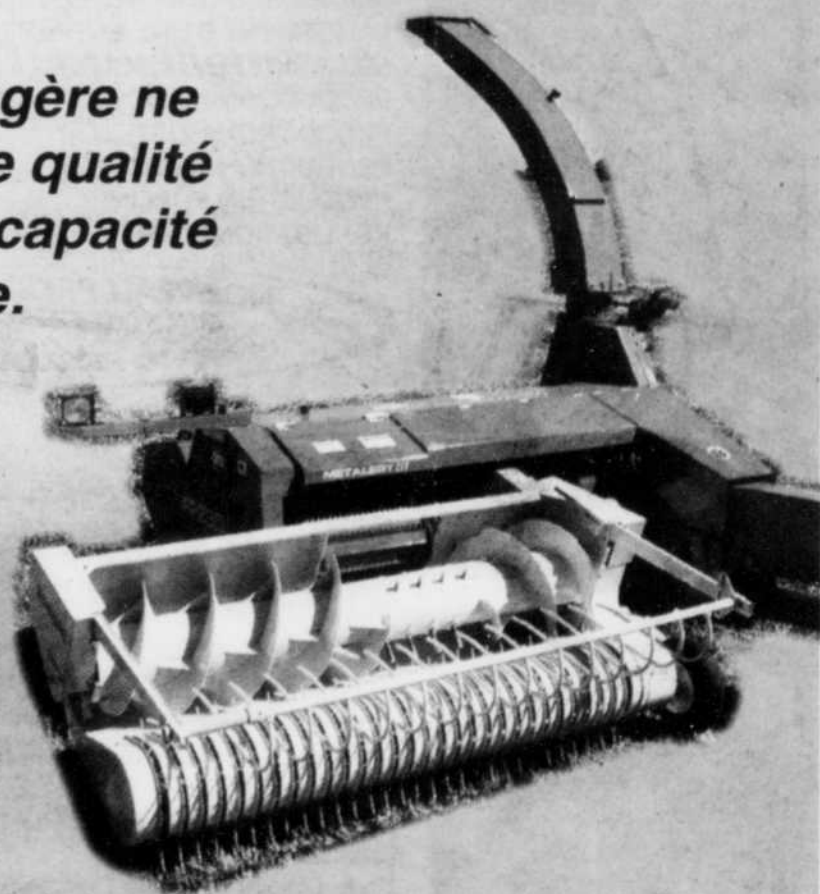
TS de 90 ch



FOURRAGÈRES TRACTÉES FP 230

Les épandeurs-boîtes New Holland sont conçus pour donner un épandage uniforme et sont construits pour un rendement fiable les années.

Aucune fourragère ne donne une telle qualité et la meilleure capacité de sa catégorie.



aire, communiquez avec Yvon Gagnon.

YVON G. GAGNON inc.



kinongé

(819) 227-2245

NEW HOLLAND



AGRICULTURE



Des alliés méconnus

On ne reconnaît pas la valeur des individus à leur taille. Cet adage est également vrai en agriculture. L'abeille, cet insecte, plus craint qu'aimé, à cause de son dard, s'avère pourtant extrêmement utile. Dans cet article, nous ne parlerons pas de miel et de pollen, produits connus et appréciés, mais de pollinisation.

Il est admis d'emblée que l'abeille effectue un travail incessant et méticuleux. C'est par besoin nutritionnel que l'abeille s'active autant. Pour l'abeille, le miel, constitue son apport d'énergie alors que le pollen lui fournit la protéine, les vitamines, les matières grasses et les minéraux dont sa colonie a besoin. En effectuant ce travail minutieux pour les siens, elle réalise également la pollinisation des espèces végétales.



Pour obtenir des récoltes, encore faut-il qu'il y ait pollinisation. Pour certaines espèces qu'on qualifie d'auto-compatibles, la fleur est pollinisée par son propre pollen.

Il faut pour cela synchronisation entre maturité du pollen (partie mâle) et ouverture des stigmates (partie femelle). Ces espèces n'ont théoriquement besoin d'aucun agent de pollinisation. Par contre, pour d'autres cultures, il faut une pollinisation croisée, le pollen doit donc être transporté par un agent extérieur d'une fleur à l'autre. Le vent peut transporter du pollen, on appelle alors ces pollens anémophiles. D'autres pollens, plus lourds, doivent être transportés par des insectes, ils sont alors appelés pollens entomophiles. Évidemment, l'insecte est un agent de pollinisation beaucoup plus fiable que le vent.

En grandes cultures, il est démontré que certaines productions auraient avantage à abriter des ruches afin d'accroître le taux de pollinisation de leurs fleurs. En voici des exemples :

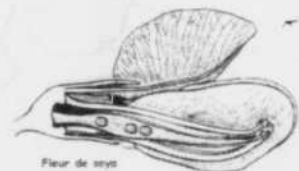
• **Le Sarrasin** : le sarrasin est à pollinisation croisée obligatoire. On parle même d'une incompatibilité entre la partie femelle et mâle d'une même fleur. Le sarrasin fleurit assez tôt après sa plantation et la floraison se poursuit sur une assez longue période. L'introduction des ruches de façon hâtive dans le champ est souhaitable. On parle d'au moins 2,5 ruches par hectare. À 5 ruches par hectare, la fécondation des graines peut atteindre 80 % comparé à 58 % avec seulement 0,5 ruche par hectare. Un hectare de sarrasin peut produire dans les 170 kg d'un miel foncé à saveur forte.

• **Le Tournesol** : le tournesol, qu'on dit être une fleur qui se tourne vers le soleil est en fait un capitule au vrai sens botanique. Un capitule est la réunion sur un même réceptacle de plusieurs fleurs sans tiges. Un seul tournesol peut contenir de 1000 à 4000 fleurs juxtaposées.

L'ouverture de toutes les fleurs d'un même capitule dure de 5 à 10 jours, mais la durée de floraison s'échelonne sur une vingtaine de jours. Les nouveaux hybrides de tournesol ont été développés afin de hausser leur degré auto-compatibilité, mais restent tout de même tributaire d'un agent de pollinisation. À des dizaines de millions de fleurs par hectare, imaginez le travail à faire! On recommande de 1 à 2 ruches par hectare, mais un bon indice de densité adéquate est d'observer un pollinisateur par capitule. Un hectare de tournesol ne produit que 20 kg de miel ambré, à saveur prononcée. On

parle d'augmentation de rendement pouvant atteindre les 20%.

• **Le Canola** : le canola a également un degré d'auto-pollinisation assez fort. On parle d'un taux d'introduction de 2 à 3 ruches par hectare. Le rendement en miel peut avoisiner les 200 kg/ha. Le miel produit a une couleur claire et un goût caractéristique. La floraison dure de 6 à 7 semaines. Des expériences faites au Québec tendent à démontrer une augmentation du nombre de siliques par plant lorsqu'on a l'aide des abeilles dans le champ.



Fleur de soya

Quelquefois des producteurs se demandent si le soya ne pourrait pas lui aussi bénéficier de l'apport des abeilles. Le soya est reconnu comme étant une espèce auto-compatibile et on dit même que la pollinisation est déjà effectuée lorsque la fleur s'ouvre. Cependant on a rapporté des augmentations de rendement (15%) dans un dispositif expérimental où l'on «mettait en cage» des abeilles avec des plants de soya. Le mécanisme par lequel les visites d'abeilles pourraient augmenter le rendement n'est pas connu, mais on tente des explications :

- Mauvaise synchronisation entre l'émission du pollen et la réceptivité des stigmates dans certaines variétés de soya.
- Différences dans l'attractivité des fleurs de certaines variétés de soya pour les abeilles.
- Les lignées d'abeilles peuvent également afficher certaines préférences.

Pour l'instant on ne démontre pas encore l'intérêt d'introduire des abeilles dans les champs de soya.

On peut même penser utiliser les abeilles à d'autres fins que celles déjà mentionnées. Les abeilles ont été utilisées pour disséminer la bactérie *Bacillus thuringiensis* sur une culture afin de contrôler une larve d'insecte. Et le contrôle s'est avéré équivalent à l'application conventionnelle du produit et sans danger pour les abeilles.

Source : Claire Roy
agronome, Mauricie
Agriculture, Pêcheries et Alimentation
Québec

Ma qualité de vie, je la cultive
École d'agriculture de Nicolet

PROGRAMMES OFFERTS

FLEURISTERIE
HORTICULTURE ORNEMENTALE
LANCEMENT D'UNE ENTREPRISE
MÉCANIQUE AGRICOLE
PRODUCTION DE BOVINS DE BOUCHERIE
PRODUCTION HORTICOLE
PRODUCTION LAITIÈRE
PRODUCTION PORCINE
RÉALISATION D'AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

**NOUVEAU PROGRAMME
JANVIER 2002
GRANDES CULTURES**

FORMATIONS SUR MESURE
DANS DIFFÉRENTS DOMAINES

Découvrez nos programmes
ean.csriveraine.qc.ca
(819) 293-5821 poste 390

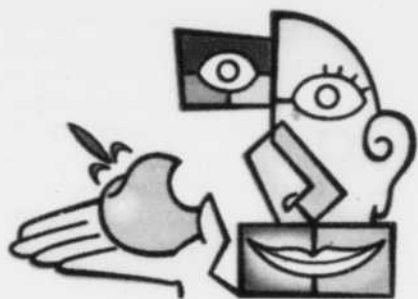
École d'agriculture de Nicolet

COMMISSION SCOLAIRE
de la Rivière



publi-reportage

J'y prends plaisir!



Les Journées Nationales du goût et des saveurs

Les Journées nationales du goût et des saveurs J'y prends plaisir

Pour une deuxième année consécutive jusqu'au 14 octobre 2001, partout au Québec, c'est la célébration de la notion du goût et de saveurs. Plusieurs activités sont proposées au public, plus particulièrement dans la Mauricie, tout au cours de l'événement pour encourager la consommation de produits agroalimentaires québécois et plus particulièrement ceux provenant de la Mauricie.

Cette année, trois marchés Proviso de la Mauricie se joignent à l'événement régional; soit celui de Trois-Rivières, Grand-Mère et de Shawinigan-Sud qui feront découvrir divers produits québécois à leurs clients. Des démonstrations culinaires en magasin, sont prévues les 4, 5, 6 octobre à Grand-Mère ainsi que les 11, 12 et 13 octobre 2001 à Shawinigan-Sud et Trois-Rivières. Ce dernier marché aura la chance de recevoir l'excellent chef-cuisinier du restaurant Le Lupin, monsieur Gérald Germain pour une démonstration culinaire de 19 h 30 à 20 h 30 le 11 octobre. Le Proviso de Trois-Rivières est situé au 950, Boul. Des Récollets.

Le Festival de la Galette de Sarrasin de Louiseville a reçu pour la deuxième année à l'intérieur de son chapiteau agroalimentaire, plusieurs entreprises agroalimentaires de la région. Ces entreprises font découvrir aux visi-

teurs leurs excellents produits. La Fromagerie la Montagne Ronde, le Gîte du Vagabond et la Ferme du Domaine étaient présents la première fin de semaine du festival. D'autres entreprises reliées au secteur agroalimentaire participaient à cette fête des saveurs pour la deuxième fin de semaine du mercredi 3 octobre au dimanche 7 octobre notamment la Ferme du Domaine, le Relais Érablière Michel Dupuis et Massibec. Au total, cinq entreprises permettaient la découverte de leurs chefs-d'oeuvre par des dégustations et la vente de produits.

Les Journées nationales du goût et des saveurs font partie des cinq Grands événements du bioalimentaire québécois lancés par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ). Le Réseau de développement agroalimentaire de la Mauricie a, quant à lui, le mandat de coordonner l'événement en Mauricie. Vous retrouverez d'autres informations sur site du MAPAQ à l'adresse <http://www.agr.gouv.qc.ca/>

Source : Marie-Eve Fortin

Agente de développement et de communication

Réseau de développement agroalimentaire de la Mauricie

Leader mondial en fabrication de charrues

Charrue semi-portée
Modèle BB 115 HD



Modèle AB

La charrue portée, haut de gamme Variomat® en version manuelle ou hydraulique

Modèle PB115-CM

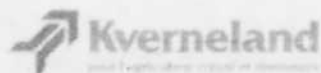
La charrue réversible semi-portée des grandes performances

La charrue la plus connue et vendue au Québec



ÉQUIPEMENT G. GAGNON inc.

101, boul. Est, Maskinongé (819) 227-2245





AGRICULTURE



L'approche de gestion de l'eau par bassin versant

La gestion de l'eau par bassin versant est appliquée depuis quelques décennies dans certains pays européens tels la France et la Belgique. Elle vise l'utilisation harmonieuse de la ressource «eau» entre les différents utilisateurs du bassin versant.

Au Québec, la notion de gestion par bassin versant circule déjà depuis les années soixante-dix. Présentement, elle connaît un essor notable dans plusieurs régions du Québec par la création de conseils de bassin, où s'impliquent des organismes de rivière, des municipalités, des MRC, les ministères concernés, des citoyens et des producteurs agricoles.

Vous avez dit «Bassin versant?»

Un bassin versant est formé par la migration de l'eau de surface vers une dépression pour engendrer un cours d'eau. L'ensemble des cours d'eau sur un territoire donné établit un réseau hydrologique qui, pour plusieurs rivières du Québec, trouvent leur aboutissement dans le fleuve Saint-Laurent. L'architecture du bassin versant sera grandement influencée par la topographie par les types de sols (pédologie) et les précipitations.

L'eau fait de plus en plus l'objet de préoccupation de la part des citoyens qui la voit subir des agressions sur sa qualité ou même attirer de la convoitise.

Parmi les avantages liés à la gestion par bassin versant, on dénote l'effet mobilisateur que crée cette approche chez les citoyens vivants sur le territoire du bassin. Elle permet donc de réunir les utilisateurs représentant di-



vers secteurs d'activités, des citoyens, des élus et des spécialistes directement concernés par la ressource l'eau.

Implication des agriculteurs

Le monde agricole a adhéré à une démarche importante afin de rendre plus efficaces et respectueuses de l'environnement leurs entreprises. Plusieurs agriculteurs de la Mauricie ont adhéré à diverses méthodes qui contribuent à minimiser l'impact de leurs travaux sur l'environnement.

Parmi les méthodes utilisées notons l'application de doses réduites de pesticides sur les cultures, l'analyse des fumiers afin d'en connaître la teneur fertilisante, le se-

mi-direct au champ, la rotation des cultures, la protection des sols et des bandes riveraines.

La gestion par bassin versant attire aussi les agriculteurs de la région. Un groupe d'agriculteurs est impliqué avec des municipalités, des citoyens et un organisme de rivière (la SAMBBA) dans un projet de gestion de l'eau par bassin versant. La réunion des personnes concernées par la qualité de l'eau et la protection de la rivière des Envies conduira à la formation d'un conseil de bassin. L'implication des agriculteurs dans ce projet constitue une première dans la région et parions qu'il saura faire des petits dans d'autres bassins de la région.

Près d'une vingtaine d'entreprises agricoles préoccupées par la perte de sol engendrée par l'érosion des berges d'un cours d'eau ont contribué directement à la réalisation d'un projet de restauration des berges du ruisseau Gendron (secteur Saint-Prosper) à l'aide de techniques végétales.

En plus de contribuer à la protection des sols et de contrer l'érosion, ils ont permis la restauration d'habitats aquatiques pour l'omble de fontaine par la création de seuils, de fosses et par l'ensemencement d'oeufs. Ces mesures contribueront à l'augmentation des populations d'omble de fontaine.

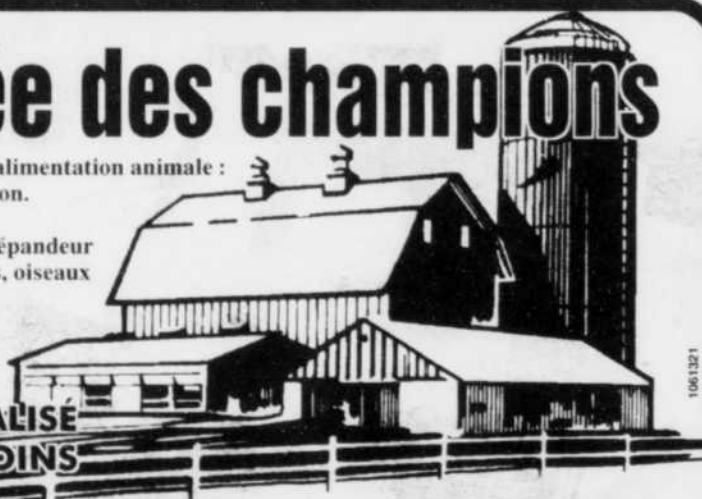
Finalement, les agriculteurs sont impliqués par la Fédération de l'UPA-Mauricie dans divers organismes en environnement tel que le Conseil régional de l'Environnement de la Mauricie.

Source : Gino Lévesque,
agent en agroenvironnement
Fédération de l'UPA-Mauricie

La moulée des champions

- Service de deux techniciens en alimentation animale : Benoit Liberge et Frédéric Fillion.
- Engrais fertilisants
- Livraison rapide : sacs, vrac et épandeur
- Nourriture pour chiens et chats, oiseaux sauvages et domestiques
- Ficelle à presse
- Moulée de haute qualité
- Céréales et grains de semence

**SERVICE PERSONNALISÉ
ADAPTÉ À VOS BESOINS**



**SERVICE DE LIVRAISON
DANS LA MAURICIE**

François Tessier, rés. : (418) 289-3227



**meunerie
LAFRANCE**
INC.

**315, RANG NORD,
PROULXVILLE
Tél. : (418) 365-5578
ou 1 800 463-0778**



Dr René Chaîné, m.v.
Dr Michel Simard, m.v.
Dr Éric Michaud, m.v.
Dr Daniel De Oliveira, m.v.
Dr Marie-Hélène Forget, m.v.
Dr Maurice Barrette, m.v.
(S.E.N.C.)



• SERVICES OFFERTS •

- Médecine et chirurgie des grands animaux
- Médecine et chirurgie des petits animaux
- Médecine préventive des grandes populations
- Transfert embryonnaire
- Médecine des cervidés
- Taille préventive des sabots chez les bovins
- Service d'échographie petits et grands animaux

**3190, 5e Avenue,
Shawinigan-Sud**

**URGENCE
24 HEURES
SUR
RENDEZ-VOUS**

(819) 537-8926



Les bienfaits de la canneberge

Historique : les Amérindiens l'utilisaient pour faire des cataplasmes sur les blessures, la canneberge crue ayant des propriétés astringentes qui provoquent la contraction des tissus et arrêtent les saignements. De nos jours, on sait que les tannins ou proanthocyanidines, des composés flavonoïdes présents dans la canneberge, préviennent le développement des infections urinaires car ils empêchent les bactéries d'adhérer aux cellules des parois urinaires, évitant ainsi la multiplication des bactéries et l'infection du tissu hôte.

Des médecins prescrivent également le jus de canneberge afin de diminuer le risque de formation de calculs de phosphate de calcium dans les voies urinaires. En effet, la canneberge contient de l'acide quinique qui n'est pas digéré et est éliminée tel quel dans l'urine. Sa présence produit une urine faiblement acide, une condition qui empêche les ions de calcium et de phosphate de former des calculs insolubles. Des cher-

cheurs Européens ont aussi découvert que les composés flavonoïdes présents dans la canneberge peuvent : accélérer la régénération du pourpre visuel (le pigment dans l'oeil impliqué dans la vision), aider l'adaptation de la vue à l'obscurité et retarder la dégénérescence de la macula densa pouvant mener à la cécité.

D'autres chercheurs ont récemment découvert que ces mêmes composés flavonoïdes préviendraient le développement de la plaque dentaire car ils empêcheraient les bactéries de s'agglutiner entre elles et diminueraient le risque de carie. Finalement, les nombreux antioxydants que l'on retrouve dans la canneberge préviennent le développement du cancer et retardent certains processus du vieillissement.

Source : Canneberge Atoka par : **Simon Thérault**, adjoint à la Corporation de développement agroalimentaire-forêt du Centre-du-Québec



En tout, le Québec a produit environ 32 millions de livres de canneberges en 2000. Saviez-vous que Canneberges Bieler, de St-Louis-de-Blandford (MRC Arthabaska), est la plus importante cannebergière sur un seul site dans le monde. Sa production annuelle est de 10 à 15 millions de livres. Sa filiale, Canneberges Atoka, est le plus important transformateur de canne-

berges au Canada avec une capacité de 30 millions de livres par année provenant des diverses productions de la région. Près de 95 % de la récolte est pressée et vendue en jus, en grande partie sous étiquette privée. Malgré une demande toujours grandissante, la production excède cependant 6 fois la consommation à l'échelle provinciale.

NOUVEAU ! NOUVEAU ! NOUVEAU ! NOUVEAU !

UN COEUR D'ACIER

À 20 minutes de Trois-Rivières.

LAFRENIÈRE TRACTEUR

938, de Lanaudière, Sainte-Anne-de-la-Pérade
(418) 325-2446



PRÊT À SE BATTRE!



AGRICULTURE



publi-reportage

Pour une troisième année Herbicides agricoles, moins mais mieux !

De la sensibilisation agroenvironnementale aux changements des pratiques, il y a qu'un pas que plusieurs entreprises... hésitent à faire. Ce passage graduel passe bien sûr par de l'information aux producteurs sur les différents scénarios de réduction des herbicides, mais ce n'est pas suffisant. Un soutien adapté aux particularités de chacune des entreprises, tant du point de vue technique qu'humain, est aussi nécessaire. C'est pourquoi, pour une troisième année consécutive, l'UPA de la Mauricie a soutenu un projet ayant pour objectif une réduction des quantités d'herbicides appli-

quées dans les grandes cultures. L'approche retenue en est une «d'accompagnement»: un suivi personnalisé est offert aux entreprises participantes de manière à atténuer les risques associés à l'essai d'une technique sur de grandes superficies. S'appuyant sur un service-conseil neutre, un suivi agronomique est proposé mais c'est l'entreprise qui décide des moyens retenus pour réduire les quantités d'herbicides. Offert à quinze entreprises l'été dernier, le projet a permis à quarante trois entreprises de s'impliquer cette saison.

La supervision a été assurée par deux agronomes et une biologiste.

de 1000 hectares. Pour l'ensemble de la centaine de champs suivis, la conclusion est claire: le contrôle des mauvaises herbes, toutes catégories confondues, a été excellent avec des réductions des doses allant de 10 à 100 %.

Champs propres

Qui n'a pas tempêté contre les mauvaises herbes de son jardin? Et que dire de la guerre aux pissenlits menée par les propriétaires de pelouse? Les entreprises agricoles affrontent ces mêmes problèmes à une toute autre échelle: il s'agit d'immenses superficies et le rendement économique des cultures en dépend. Intrants coûteux et pouvant être source de contamination pour l'environnement, il demeure que les herbicides constituent un outil de production difficile à mettre de côté, du jour au lendemain. Toutefois, les arrosages automatiques «au cas où» et les pleines doses, en tout temps et partout, sont des pratiques à revoir. Au Québec, il y a un effort concerté de promotion de techniques alternatives aux herbicides. Les essais menés par des producteurs de la région depuis 3 ans démontrent qu'il est possible d'obtenir un bon contrôle des mauvaises herbes en utilisant moins d'herbicides. Il apparaît aussi que recourir à une gamme de doses variant selon les conditions réelles d'infestation procure des gains économiques et environnementaux. Aujourd'hui, la «propreté» des champs se mesure aussi en quantité de kg de pesticide et en qualité des eaux qui traversent ces champs... Réduire les impacts sur l'environnement tout en assurant la viabilité économique des entreprises, voilà un objectif agroenvironnemental à poursuivre. Bienvenue dans l'univers de la lutte intégrée!

Source: Michel Tessier, agronome

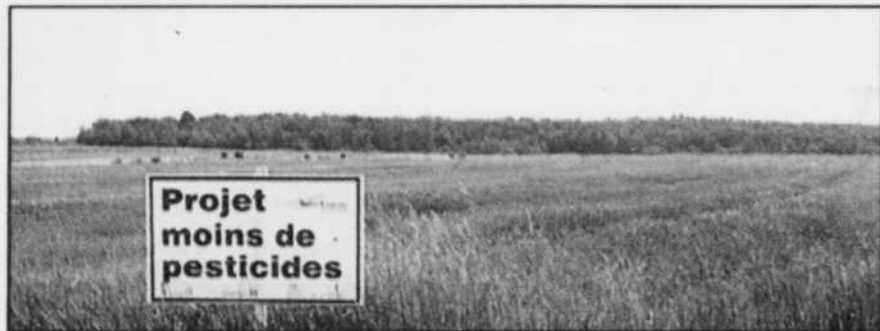


Lutte intégrée: partir du bon pied

Contrôler les mauvaises herbes avec moins d'herbicides exigent un suivi plus serré de la part du producteur ou de la productrice. Une observation minutieuse du développement des mauvaises herbes et des cultures est nécessaire en début de saison. Ce dépistage, première étape cruciale, permet de répondre à deux questions: quelles sont les espèces présentes et quelle est l'importance de l'infestation? Les choix de recourir ou pas à un herbicide en particulier, de traiter partout ou seulement certains champs ou de sarcler mécaniquement, reposent sur ces informations. Pour les applications d'herbicides, les pulvérisateurs ont été réglés selon les règles de l'art, les bouillies herbicides ont été préparées avec précision et les pulvérisations ont été faites dans les meilleures conditions possibles (vent, température, bon stade...).

Plusieurs scénarios

Des suivis hebdomadaires du niveau de contrôle des mauvaises herbes ont permis de mesurer l'efficacité de plusieurs scénarios de réduction des herbicides dans le maïs, le soya ou les céréales. Des champs recevant une pleine dose herbicide étaient comparés à d'autres où les quantités d'herbicides étaient moindres. Plusieurs stratégies de réduction ont été mises en oeuvre: pulvérisation à des doses réduites, application en bande sur le rang de la culture seulement, sarclage mécanique seul ou en combinaison avec un herbicide, pulvérisation de nuit (en absence totale de vent), essai d'un pulvérisateur à double jet et de différents types de sarclours, fractionnement des applications. À l'évidence, plusieurs chemins mènent à la réduction des quantités d'herbicides! Les quarante trois entreprises participantes, membres des clubs Envir-Eau-Sol (secteur Louiseville) et LAVI-EAU-CHAMP (secteur St-Narcisse), ont réduit les quantités d'herbicide sur un peu plus



Le nouveau retrait automatique universal ECOLite pour étable attachée, une valeur sûre



Universal
Équipements laitiers
Produits sanitaires «Della»



MultiCoupler^{MC}

Pousser pour brancher, tirer pour débrancher. Multicoupler, la manière facile pour relier le lait, le vide et la puissance sur presque n'importe quel système de traite à stabulation entravée.

DeLaval

RICHARD GRENIER
VENTE • INSTALLATION • ENTRETIEN

73, boul. Est, Maskinongé
Tél. : (819) 227-4975 • Cell. : (819) 697-5757 • Téléc. : 227-4977





AGRICULTURE



publi-reportage

Parution d'un document d'archives Pour le Syndicat des agricultrices de la Mauricie

Le lancement du livre «Archives du Syndicat des agricultrices de la Mauricie» avait lieu le mardi 18 septembre dernier dans le cadre de l'assemblée générale annuelle du Syndicat des Agricultrices de la Mauricie qui se tenait à Sainte-Marthe-du-Cap. Une trentaine de personnes s'étaient réunies pour la sortie de ce document.

Parmi les gens sur place se trouvaient les administratrices du Syndicat des Agricultrices de la Mauricie, des représentants de la Fédération de l'UPA de la Mauricie, de La Financière agricole du Québec, de Financement agricole Canada ainsi que du Ministère de l'Agriculture des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec. C'est avec beaucoup de fierté qu'ils ont accueilli l'auteure du livre, madame Solange Lamy qui a fait la présentation du volume.

L'histoire des femmes en agriculture

Le livre s'adresse à toute personne qui s'intéresse au développement des communautés en Mauricie, à l'histoire en général ou au statut des femmes. Constitué de 18 chapitres, il relate l'histoire de la démarche des femmes en agriculture de 1975 à nos jours, en Mauricie et au Québec. Madame Lamy a consacré deux années à faire des recherches afin d'arriver à rassembler tous les éléments de cette chronologie.

Son volume nous fait d'abord découvrir comment les femmes ont commencé à prendre une place plus significative au sein de l'UPA, en premier lieu par la voie des regroupements de femmes collaboratrices et l'AFEAS, en passant par la fondation des Syndicats d'agricultrices. Au fil des pages, plusieurs résolutions des congrès généraux de l'UPA démontrent au lecteur l'évolution des dossiers sociaux et légaux qui ont influencé le statut des femmes. On y trouve aussi, entre autres, les dossiers de candidature des lauréates du concours annuel «Agricultrice de l'année».

Les photos y sont nombreuses, de même que les textes tirés de différentes sources telle que L'Inform'elle, un journal ayant suivi de près le travail des femmes au fil des ans.

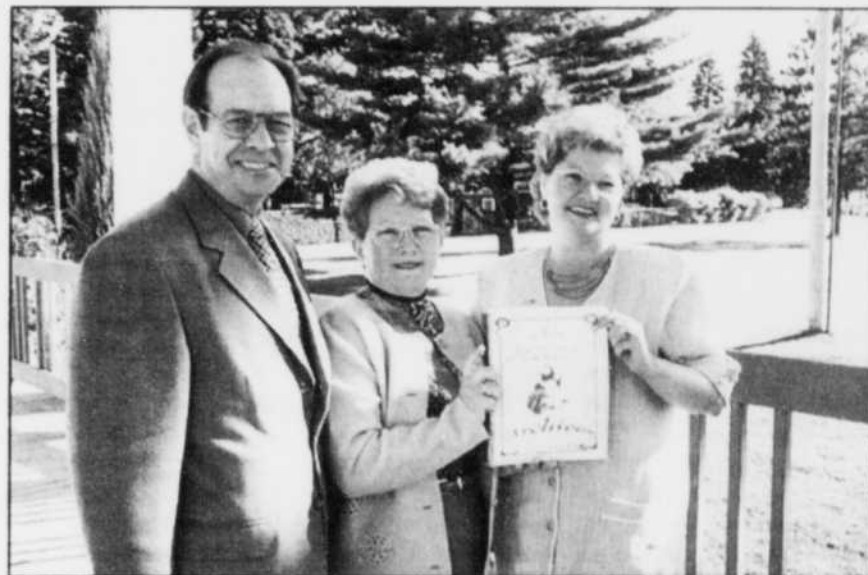
À travers son livre, l'auteure rend un hommage aux agricultrices et à leur travail acharné. Pour la région, nul doute que l'ouvrage a une valeur d'histoire et de reconnaissance, tout aussi justifiée que le titre d'agricultri-

ce de l'année 2001 que s'est mérité l'auteure, madame Solange Lamy.

Les personnes qui désirent se procurer son livre peuvent le faire en contactant le Syndicat des Agricultrices de la Mauricie, en la personne de Nathalie Clément, au 819-378-4033.

Source : Service d'aménagement, d'environnement et de vie syndicale Fédération de l'UPA de la Mauricie

Sur la photo, nous retrouvons M. Claude Trudel, président de la Fédération de l'UPA de la Mauricie, Mme Solange Lamy, auteure et agricultrice de l'année 2001 et Mme Carole Durand, présidente du Syndicat des agricultrices de la Mauricie, lors du lancement du livre «Archives du SAM» tenu le 18 septembre dernier.



Cours collégial

Département de Techniques Agricoles

en AGRICULTURE et HORTICULTURE

Gestion et exploitation d'entreprises agricoles :

- productions animales
- productions végétales
- comptabilité et gestion
- génie rural

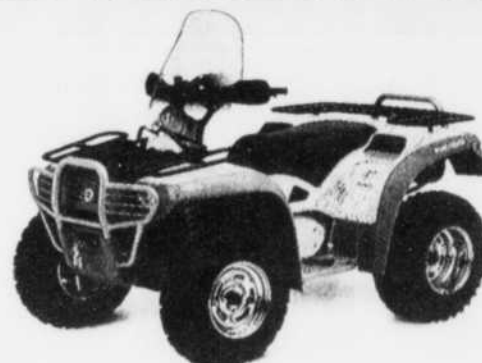
Technologie de la production horticole et de l'environnement :

- productions en serre
- productions en pépinière
- aménagement paysager
- commercialisation et gestion



CÉGEP régional de Lanaudière à Joliette
20, Saint-Charles-Borromée sud
Joliette QC J6E 4T1
Tél. : (450) 759-1661
Agriculture : poste 722
horticulture : poste 193

L'ESPRIT D'AVENTURE



Si vous avez soif d'aventure, le Quest[™] 650 XT est le VTT qui pourra l'éteindre. Avec ses caractéristiques, les amateurs de plein air peuvent compter sur lui pour attaquer en souplesse les embûches de la nature la plus sauvage. Jantes chromées, puissant moteur Rotax[®] 4-Tec de 644 cc, plus grand réservoir de carburant de l'industrie, traction CVC, traction intégrale continue optimisée avec le système Visco-Lok[®], pare-chocs avant et arrière renforcés, protège-mains, pare-brise intégré, treuil Warn[®] de série, radiateur placé à l'arrière : avec ça, vous serez équipé pour les évasions les plus audacieuses, en tout confort.

Venez voir le Quest 650 XT de Bombardier chez

CLÉMENT MOTOS
(819) 228-5267 LOUISEVILLE

630, Grande-Carrière,
Louiseville
<http://clementmoto.webjump.com>

BOMBARDIER

DES VTT À VOTRE MESURE



Visitez le www.bombardier-vtt.com

©2001 Bombardier Inc. Tous droits réservés. * Marques de commerce et ** marques déposées de Bombardier Inc. ou de ses sociétés affiliées. Au Canada, les produits sont distribués par Bombardier Inc. Marque déposée de CNA Visco-Lok. Marque déposée de Warn Industries Inc. Bombardier se réserve le droit de modifier en tout temps les spécifications, les prix, les dessins et les caractéristiques de ses modèles et de leurs équipements, et ce, sans préavis et sans en donner d'obligation. Il est recommandé d'avoir 16 ans et plus pour conduire un VTT. Bombardier suggère fortement à tous les conducteurs de VTT de suivre un cours de formation sur la sécurité. Pour toute information concernant la sécurité et le cours préventif, communiquez avec votre concessionnaire autorisé de VTT Bombardier ou téléphonez, au Canada, au Centre canadien de la sécurité au 1-877-739-1135, poste 297. Conduire un VTT peut être dangereux. Pour votre sécurité : portez toujours un casque, une protection pour les yeux et des vêtements sécuritaires appropriés. Gardez toujours à l'esprit que l'alcool, les drogues et la conduite ne font pas bon ménage. Ne circulez jamais sur une surface rocheuse ou sur des routes publiques. Ne transportez aucun passager. Ne tentez jamais d'effectuer des manœuvres spectaculaires. Évitez les vitesses excessives et soyez particulièrement prudent en terrain accidenté. Bombardier insiste pour que vous ROULEZ DELICATEMENT sur les terrains publics et privés. Assurez-vous de ce sport en respectant l'environnement, les lois locales et les droits d'autrui lorsque vous conduisez. Conduisez de façon responsable.



AGRICULTURE



publi-reportage

La bande riveraine, d'une utilité inestimable

La bande riveraine (bordures permanentes d'herbes) est une technique qui permet de diminuer les impacts négatifs de l'érosion des sols en stabilisant les rives afin de réduire la sédimentation dans les cours d'eau ou le remplissage par le bon sol arable. De plus cette zone tampon filtre l'eau en retenant les particules de terre, les pesticides, les engrais organiques et minéraux qui y sont associés et qui dégradent la qualité de l'eau.

D'autres avantages sont associés à la bande riveraine, en fait elle réduit les risques de renversement de la machinerie agricole, agit comme zone d'abri pour la faune et la flore, zone de transition entre la terre agricole et le milieu aquatique et de plus, aide à garder l'eau plus fraîche, surtout avec la présence d'arbres et d'arbustes.

Les bandes riveraines devraient toujours être présentes le long de tous les cours d'eau et fossés.

Mais, il faut noter qu'il y a de légers inconvénients, soit un certain coût pour son entretien, une source possible d'intrusion des mauvaises herbes et une perte de superficie pour fins de culture.

Pour ce qui est de son entretien, il faut la faucher à deux reprises à chaque année de façon à contrôler l'envahissement par les mauvaises herbes. L'utilisation d'engrais et d'herbicides est à proscrire dans cette zone.

De plus, éviter la circulation excessive de machinerie sur la bande, en passant seulement pour son entretien et éviter l'accès aux animaux, car ce n'est pas une zone de pâturage.

Il existe une politique de protection des rives du ministère de l'Environnement qui mentionne de conserver une bande végétale de 3 mètres de largeur couvrant le talus du cours d'eau avec, au minimum, une largeur de 1 mètre entre le cours d'eau et le champ (figure 1). Chacune des MRC a intégré dans son schéma d'aménagement une largeur de protection minimale à respecter. Informez-vous auprès de votre municipalité pour plus de détail.

Comme on le sait, la principale source de pollution de l'eau provient du ruissellement qui se produit lorsque le taux de précipitations excède le taux d'infiltration du sol. C'est à ce moment que l'érosion se produit et que les éléments polluants sont transportés dans les cours d'eau.

C'est ce qu'on appelle la pollution diffuse qui est le rejet indirect des contaminants. Il en résulte des conséquences telles que l'eutrophisation (figure 2) qui est le vieillissement prématuré des cours d'eau sous l'effet du phosphore. Donc, tout aménagement adjacent à la bande riveraine tel que structure de captage, bassin de rétention, risberme qui permet de réduire l'érosion et le ruissellement, contribue à conserver la qualité de l'eau.

Si on associe des coûts à chacun des éléments rejetés dans l'environnement, perte de sol de surface, intrants, semences, entretien des cours d'eau, coûts environnementaux, les chiffres seraient faramineux.

Le maintien des bandes riveraines fait l'objet présentement de recherches quantitatives. Des résultats qui en disent long. Marc Duchemin, Ph.D, chercheur de l'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement démontre avec résultats à l'appui, l'efficacité d'une bande de 3 mètres (figure 3) par rapport à une bande inexistante.

- Réduction du volume ruisselé de 61%, donc limite l'érosion
- Réduction des matières en suspension (MES) de 89%, donc maintien de l'efficacité hydraulique du cours d'eau
- Réduction des nitrates (N-NO₃) de 76 % où l'effet de l'azote représente des risques pour les jeunes animaux.
- Réduction des phosphores totaux (P tot.) de 86 % cause de l'eutrophisation des cours d'eau.

Parallèlement à cette recherche, Pierre Lafrance, professeur à l'Université du Québec et chercheur à l'Institut national de recherche scientifique eau, a observé une réduction de l'ordre de 90 % de l'herbicide «possible» qu'on peut analyser dans l'eau après une première pluie par l'effet de filtration d'une bande de 3 mètres par rapport à une bande riveraine inexistante.

Il faut savoir que les conditions météorologiques suivant l'application d'herbicide peuvent être responsables de 99 % de la perte d'herbicide «possible» pour toute la saison.

Ces résultats nous montrent hors de tout doute l'efficacité environnementale du maintien d'une bande riveraine de 3 mètres. On laboure, on sarcle, on sème, on arrose encore trop souvent à la ligne du haut des talus. Il faut avoir à l'esprit que détruire notre environnement est chose facile et de le maintenir et l'améliorer, demande un effort continu de tous et chacun. Tout le monde sera gagnant en profitant d'une qualité d'eau toujours meilleure. (figure 4)

Sources :

- Guide des pratiques de conservation en grande culture, CPVQ
- Guides des pratiques de gestion optimale, adaptation : CPVQ gestion de l'eau gestion du sol grandes cultures
- Présentation Marc Duchemin, Ph.D., Institut de recherche et développement en agroenvironnement
- Présentation Pierre Lafrance, professeur Université du Québec et chercheur à l'Institut national de recherche scientifique Eau

Source : Yves Croteau, t.d.g.c. Conseiller en acériculture et en conservation des sols MAPAQ Victoriaville

AGRICULTEURS
ATTENTION
 achetez directement du
 manufacturier
AUCUN INTERMÉDIAIRE

TÔLE

Vigneault
 Inc.

Nous fabriquons et distribuons ce modèle de tôle.
 Maximum de
RÉSISTANCE, IMPERMÉABLE, BEAUTÉ DURABLE

2470, route 165
SAINT-FERDINAND
(418) 428-9921
 Télécopieur : (418) 428-4545
 Sans frais : 1 888 428-9921

AGRICULTEURS • AGRICULTEURS • AGRICULTEURS

UPA

FÉDÉRATION DE L'UPA DE LA MAURICIE

La Mauricie :
une place pour tous en agriculture

230, rue Vachon
 Cap-de-la-Madeleine (Québec) G8T 8Y2
 Tél. : (819) 378-4033 www.mauricie.upa.qc.ca

Le Cégep régional de Lanaudière à Joliette Un choix judicieux

Le Cégep régional de Lanaudière à Joliette offre des programmes de cours spécialement conçus en fonction des besoins des futurs producteurs et productrices agricoles et horticoles. Ces deux programmes s'adressent aux élèves ayant obtenu un diplôme d'études secondaires (D.E.S.).

Gestion et exploitation d'entreprise agricole (GEEA)

Le programme de GEEA vise à développer la capacité de gérer et d'exploiter rationnellement une ferme. Les élèves seront appelés à travailler en productions animales, végétale, en génie rural et en gestion agricole. Dans chacun de ces domaines, outre les connaissances de base, les étudiants et étudiantes approfondiront les connaissances techniques de pointe tout en participant à de nombreux projets pratiques (travail en serre, élevage d'animaux, projet d'atelier, projet d'établissement, etc.).

Le programme de technologie de la production horticole et de l'environnement (TPHE)

En production horticole, les étudiants et étudiantes devront maîtriser tous les concepts reliés à l'horticulture qui permettront d'assurer une planification judicieuse du travail et d'assurer un bon suivi après la réalisation des différents types de projets en production s en serres et en pépinière. Tous les sujets seront abordés, de la botanique en passant par la multiplication des végétaux jusqu'à la mise en marché des produits horticoles.



Les installations

La formation, en GEEA et en TPHE, est axée sur la réalisation de projets, sur la mise en pratique des techniques de production. Nous possédons des installations à la fine pointe de la technologie : des serres modernes de 750m², des ateliers de mécanique et de construction et des installations SIMDUT, tous équipés de manière à assurer la meilleure formation pratique.

La Ferme-école Desjardins de Lanaudière, située à St-Thomas (14 km du Cégep), dispose d'une superficie de 68 hectares en terre cultivable, 20 hectares en boisé de ferme et de 1 hectare de pépinière en production horticole; fleurs coupées, arbres, arbustes, plantes médicinales.

Ces superficies servent aux travaux aratoires et aux travaux de semis qui sont exécutés par les étudiants et étudiantes.

Une étable de près de 950 m² permet aux élèves de réaliser des élevages : poulet de chair, veau de grain, porc, agneau. Ceci permet aux élèves de participer à toutes les étapes de la production; alimentation, soins et santé, logement.

Des ateliers de mécanique pour la réparation et les ajustements de machinerie, un atelier de menuiserie et un tunnel de production horticole se retrouvent aussi sur ce site.

Les emplois

Avec un taux de placement de 90 % à la fois en GEEA et en TPHE avec une grande variété d'emplois disponibles, l'avenir est plus que prometteur. Des postes sont disponibles à plusieurs endroits tels que centres de jardinage, pépinières, municipalités, service d'entretien paysager, Coop agricole, PATLQ, assurance récolte, fermes pour en nommer que quelques-uns. La relève sur la ferme familiale est de plus un débouché majeur pour beaucoup d'élèves en GEEA.

Gestion de l'entreprise agricole (A.E.C.)

Un programme en gestion d'entreprise agricole de 645 heures, échelonné sur une période d'un an, est offert depuis l'automne 1999 à la formation continue au Cégep de Joliette. Trente-quatre entreprises agricoles de la région ont suivi cette formation.

Ce programme s'adresse principalement aux exploitants et exploitantes actuels ou futurs d'entreprise agricole. Il vise à outiller les producteurs et les productrices dans la gestion administrative et financière de l'entreprise.

Des portes ouvertes

Il nous fait plaisir de vous inviter à une journée de portes ouvertes qui aura lieu le samedi 13 octobre 2001, de 10 heures à 15 heures. Lors de cette journée, les enseignants et les élèves vous accueilleront dans les différentes installations. Vous pourrez obtenir de l'information sur les 2 programmes et visiter l'ensemble de nos laboratoires tant à Joliette qu'à la Ferme école de St-Thomas.

Source : Sylvain Bélisle - 759-1661 poste 700

AGRICULTURE

Infographie : Normand Aubry
Recherche publicitaire : Monique Fortin
Mise en page : Roger Pozier
Réalisation : Le Nouvelliste
Information : 376-2501



Apportez votre vieille tondeuse et économisez*

Échangez du vieux pour du neuf!

Hâtez-vous!
Cette offre se
termine le 15
octobre
2001

Obtenez 100\$ à l'échange

Venez échanger votre vieille tondeuse quelle que soit sa condition et recevez un rabais de 100\$ sur le prix de détail d'une nouvelle tondeuse Lawn Boy Série Gold ou Commerciale, ou 50\$ sur l'achat d'une Série Silver. Limite d'un échange par acheteur.

Aucun paiement,
aucun intérêt
avant avril 2002**



Tondeuse autopropulsée Easy Stride®
Modèle 10550



Denis Marchand

LAWN-BOY®

Facilite le travail

A votre service depuis 1950

Benoît Marchand
Machinerie

550 boul. des Forges, T.R. 379-4001



Benoît Marchand

*La promotion débutait le 30 juillet 2001 et se termine le 15 octobre 2001
**Consultez votre dépositaire pour des détails sur les options de financement.



AGRICULTURE



publi-reportage

Les CRÉA en Province Une année exceptionnelle s'est amorcée

L'année financière 2001-2002 risque de devenir une année charnière dans le développement des CRÉA de la Province. Pour gérer leur croissance face aux demandes grandissantes des producteurs agricoles, une démarche concertée de planification stratégique est actuellement en cours.

Harmoniser les services

Soucieux d'harmoniser et de gérer le développement des services offerts en regard de l'accompagnement des familles agricoles en situation de transfert d'entreprise, les administrateurs des dix Centres régionaux et multiservices d'établissement en agriculture (CRÉA et CMÉA) de la Province ont accepté d'investir dans une démarche collective de planification stratégique de leurs organismes.



À ce jour, le projet présenté au Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, dans le cadre de son Programme d'intégration des jeunes en agriculture (PIJA), a été accepté et permet, en grande partie, de supporter financièrement l'action provinciale.

L'exercice de planification stratégique a débuté au mois d'août avec l'embauche de madame Suzanne Dion, auteure, chercheuse et consultante.

Pour mener le projet à bon port, madame Dion procède actuellement à la phase dite régionale du processus, soit des rencontres systématiques du personnel, des administrateurs et de membres-clients anciens et actuels des organismes.

En Mauricie, c'est le 26 septembre dernier que ces rencontres ont eu lieu. La phase régionale vise à évaluer le service et identifier des axes de consolidation et de développement.

Un premier rapport sera présenté en octobre aux présidents et coordonnatrices. Celui-ci sera ensuite discuté en conseil d'administration, dans chacune des régions en vue de préparer la grande rencontre provinciale de tous les administrateurs de CRÉA et CMÉA en janvier ou février prochain. Ce forum d'administrateurs devrait notamment déboucher sur l'adoption d'orientations communes de développement et d'harmonisation des offres de services.

Le contexte économique actuel et la valeur des entreprises elles-mêmes font émerger de plus en plus de créativité chez les producteurs et productrices agricoles qui ont à leur disposition la continuité de leur entreprise, d'où cette recrudescence de besoins de services d'accompagnement spécifiques. À titre d'exemples ne mentionnons que les fusions d'entreprises et le partage de machinerie agricole. Ces deux situations à elles seules nécessitent la mise en place ou la consolidation de processus de cogestion, la planification et la négociation de transferts d'actifs ou d'investissements, la préparation d'ententes... Bref! Autant de situations où le facteur humain occupe une place prépondérante et où la communication est essentielle.

Il est encore trop tôt pour présumer des résultats de l'exercice collectif de planification stratégique des CRÉA et CMÉA de la Province. Cependant, quels que soient les résultats, le quotidien de ces organismes aura été marqué, cette année, d'un temps d'arrêt exceptionnel d'évaluation et de planification dans un contexte de concertation, en vue de bonifier les services offerts aux producteurs et productrices agricoles québécois ayant à leur disposition la continuité de leur entreprise.

Source : **Johanne Lapointe**
Coordonnatrice CRÉA Mauricie



COVER-ALL

Voici La Solution Bâtiment!

Vente ou location

Pour Information Appelez:
Cover-All Bois-Francs
1-819-752-3364

VICTORIAVILLE
www.coverall.net

COVER-ALL
REPRÉSENTANT AUTORISÉ



1061323

SUZUKI
Laissez-vous emporter!

Ne manquez pas notre vente fin de saison



Pionnier du 4 roues

PROMOTION
Treuil ou pulvérisateur à pression
GRATUIT
à l'achat d'un modèle 2002



Suzuki Vinson 500 CC



Suzuki Eiger 400 CC

Michel Thibault
CAR-DE-LA-MADELEINE 819-375-3322
205, rue Dessureault
Cap-de-la-Madeleine
375-2222

1060965

GARAGE C. JETTÉ inc.

POLARIS

POLARIS

VENEZ VOIR
et ESSAYER
notre Sportsman
700 2002



VENTE ET RÉPARATION DE TOUS GENRES

1161, rang Barthélémy, Saint-Léon
[819] 228-2066

1061319






JOHN DEERE

DÉMONSTRATION
DU 15 AU 23
OCTOBRE 2001

Réservez
maintenant
pour un essai
gratuit
CHEZ VOUS.

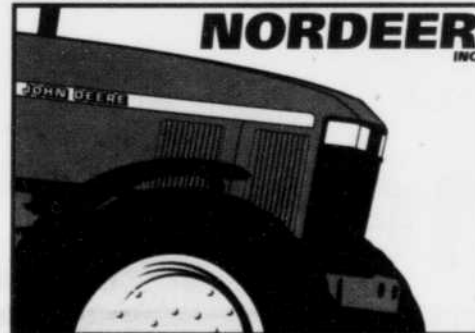
SPÉCIAL FIN D'ANNÉE FISCALE CHEZ JOHN DEERE SUR NOS TRACTEURS MODÈLE 6310



-  ESCOMPTE AU COMPTANT*
-  FINANCEMENT À TAUX RÉDUIT AVEC 6 MOIS SANS INTÉRÊT***
-  ESCOMPTE DE PAIEMENT SUR BAIL VRD (unique sur le marché)***

ÉQUIPEMENTS

NORDEER
INC.



420, rue Vachon
Cap-de-la-Madeleine
691-DEER (3337)
1 888 363-3777

ÉQUIPEMENTS R.P.L. inc.



230, rue Marquis
Saint-Célestin
229-3686
1 800 284-0644

*Sujet à modification selon les programmes John Deere **Sujet à approbation de crédit chez John Deere Crédit



OPTIONS DE FINANCEMENT GÉNIALES... OFFRES DE REMBOURSEMENT GÉANT... ... sur les tracteurs et l'équipement New Holland.

Achetez avant le 16 novembre 2001 et économisez sur:

- La plupart des tracteurs New Holland
- La plupart des modèles d'équipement de fenaison/fourrage tracté
- Andaineuses automotrices et fourragères
- Épandeurs
- Chargeuses à patin guidé

Fourragère FP230

Rouleaux éclateurs CROPPRO, une capacité phénoménale, une fiabilité.



SÉRIE TN ÉCONOMIQUE

4 modèles de 42 à 62 cv. Ils vous surprendront avec leur moteur durable, frugal et silencieux qui libère jusqu'à 36% d'augmentation de couple. Vous apprécierez le circuit hydraulique le plus rapide de l'industrie. Trois boîtes de vitesses disponibles.



Prix très compétitifs sur les modèles TS et TM



Série TM

Jusqu'à 48% d'augmentation de couple à la prise de force. Un rayon de braquage de 65°. 5 modèles de 92 à 135 ch.

Maintenant disponibles avec inverseur de marche au volant. 3 modèles de 90 à 110 forces moteur qui vous feront redécouvrir le plaisir d'opération.



Série TS



NEW HOLLAND

Visitez notre site: trudel-piche.com

Trudel & Piché



NEW HOLLAND

585, Notre-Dame, Saint-Narcisse
Tél.: (418) 328-3788

184, route 138, Cap-Santé
Tél.: (418) 285-1811

4175, boul. Sainte-Anne, Beauport
Tél.: (418) 666-0860