PRIX-O-PORC
Base indice 100 au Kg

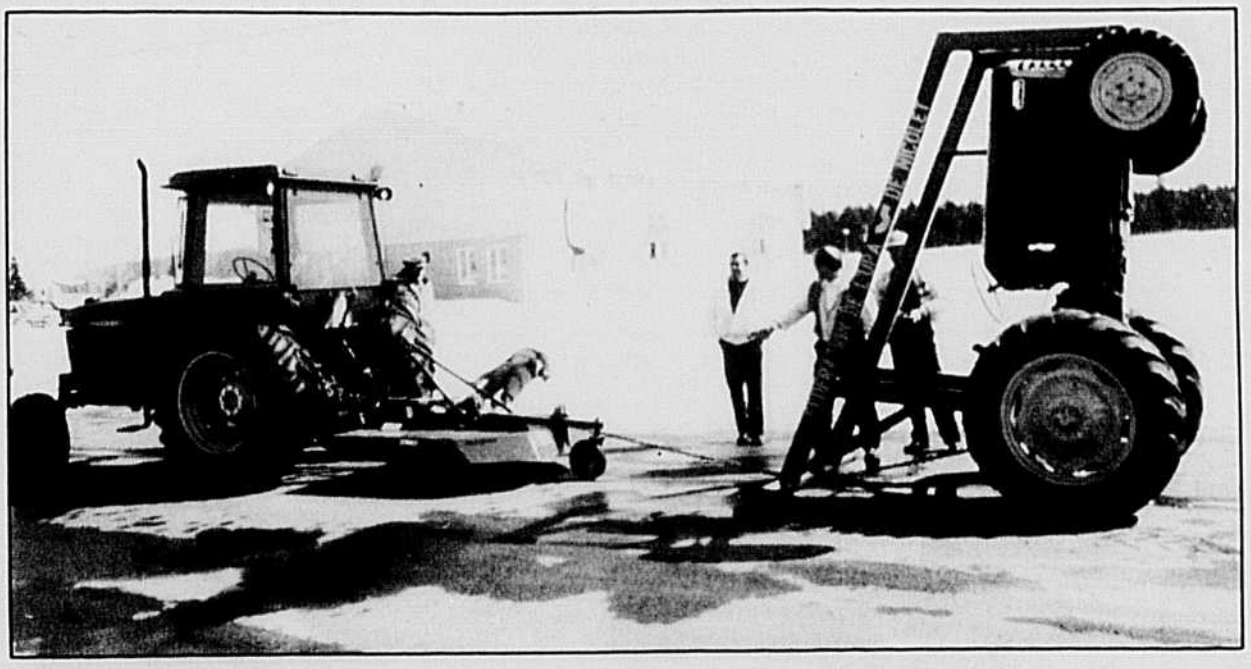
	Lundi 27 mars		Semaine dernière	
Au Québec	N/D	$	1,2145	$
En Ontario	N/D	$	N/D	$

Gleptosil
Fer injectable, 200 mg/mL

LA TERRE DE CHEZ NOUS
Le seul hebdomadaire agricole d'expression française à rayonnement national en Amérique

Volume 60, numéro 7 — Longueuil, 30 mars 1989 UN CAHIER — 40 PAGES Port payé à Montréal

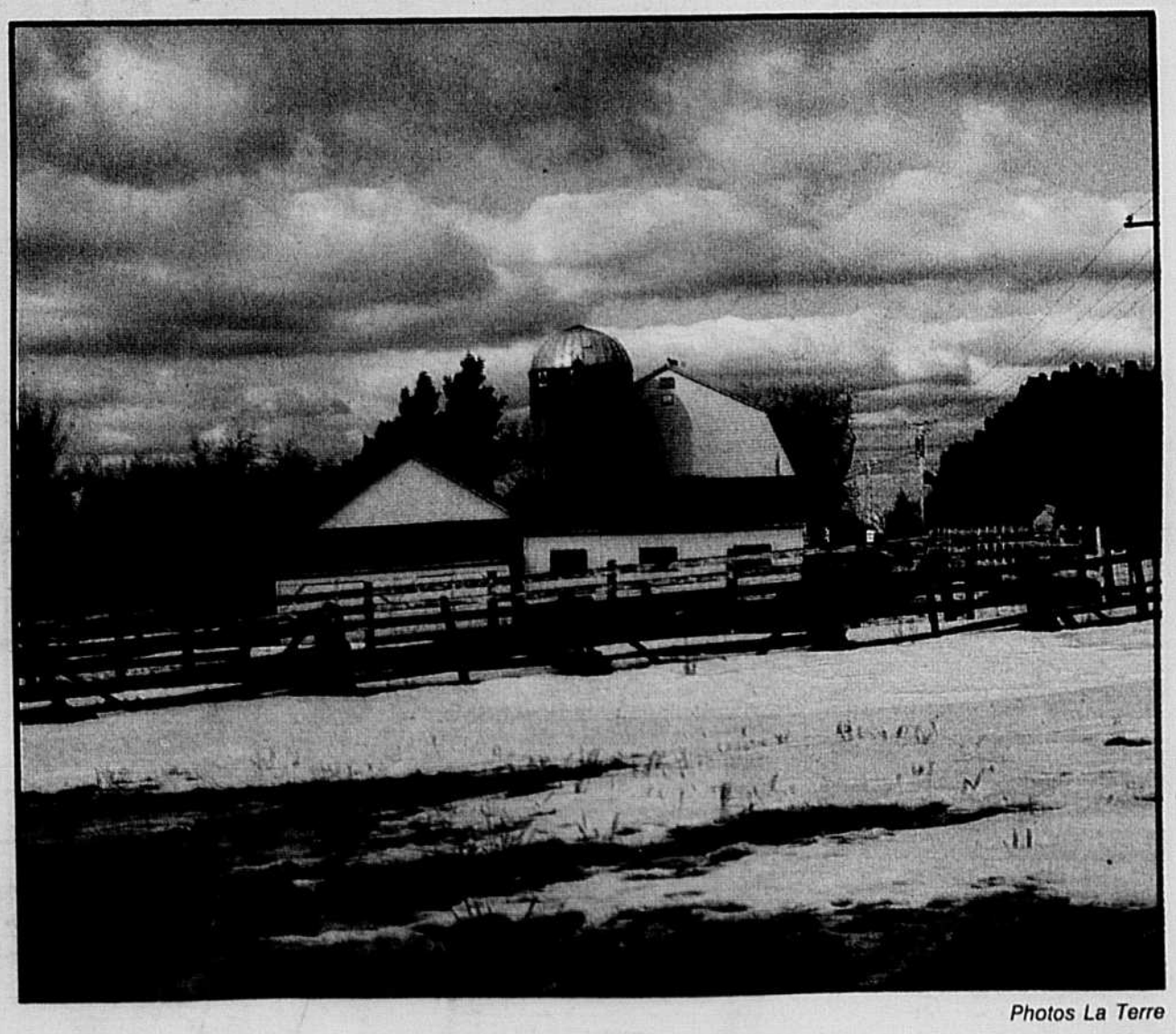
Deux secondes et ça renverse...



Une fois que les roues avant d'un tracteur commencent à lever de terre, ça ne prend que deux secondes pour un renversement complet. C'est ce que l'on a démontré lors de la semaine dernière à Notre-Dame-du-Bon-Conseil dans le cadre de la semaine de la prévention.

p. 14

Photos La Terre



Photos La Terre

GATT

Si le Gatt entérinait les propositions qui circulent actuellement, ce serait une catastrophe, de dire Jacques Proulx. À long terme, ce serait la fin de l'agriculture telle que nous la pratiquons.

D'ailleurs, les principales organisations agricoles du monde s'opposent à ce que le Gatt se dirige vers un libéralisme à outrance. Elles s'opposent aussi à toute réduction sans discernement du soutien à l'agriculture.

pp. 2-3

Crédits

Les agriculteurs du Québec devront attendre le prochain budget avant de savoir si le gouvernement Bourassa leur réserve des surprises. C'est ce qu'a révélé le ministre Michel Pagé dans une entrevue avec *La Terre*.

p. 15

Éprouvette

La culture in vitro n'a rien à voir avec la science-fiction. C'est une discipline concrète et une technique bien ancrée dans la réalité. En Europe, près d'un milliard de plantes commencent leur vie dans des éprouvettes.

p. ?

Porc

En adhérant à la tripartite, les éleveurs de porcs bénéficieront d'une baisse de leur cotisation de stabilisation, comparativement à ce qu'ils auraient dû payer sans la tripartite.

p. 2

Au début des années 30, on constata que la publication de *La Terre de chez nous* était très avantageuse pour l'Union. On augmenta le nombre de membres de plus de 7 000 pour afficher 16 350 adhérents en 1930. Les cours à domicile suscitaient 18 000 réponses.

p. 6

Oeufs

Il semble que les oeufs d'incubation seraient inclus dans la liste des importations contrôlées. Les États-Unis devraient être informés de cette mesure avant le 1er avril.

p. 3

Actualité 2-3-7
Chronique syndicale.....34
Classées.....26-33
Marchés 36
MAPAQ 16-17

PORC-STABILISATION

L'adhésion à la tripartite fait baisser la prime

Isabelle Paradis

En adhérant à la tripartite, les éleveurs de porcs bénéficieront d'une baisse de leur cotisation de stabilisation, comparativement à ce qu'ils auraient dû payer sans la tripartite. Ainsi, par exemple, pour l'année 1989-90, la Régie des assurances agricoles du Québec estime que la cotisation se serait située autour de 3,55 $ par porc, alors qu'elle devrait s'élever au total à 3,17 $, grâce à la participation du fédéral dans le cadre du plan tripartite.

Par ailleurs, les producteurs de porcs ne doivent pas s'attendre à recevoir des paiements directs pour la période qui va de juillet 1986 à janvier 1989. Rappelons que l'adhésion d'une province au régime tripartite est rétroactive, mais cela ne signifie pas pour autant que les éleveurs recevront des chèques pour cette période. Ainsi, explique le vice-président de la Régie Conrad Bernier, de juillet 86 à janvier 89, les producteurs n'ont pas à payer de cotisation et ils ne recevront pas non plus de compensation additionnelle pour cette période. L'argent du fédéral sera versé dans le fonds de stabilisation provincial.

C'est à compter du 1er janvier 1989 que les producteurs verseront des cotisations (qui en fait seront déduites automatiquement) et que le fédéral participera à une partie de la compensation totale à laquelle les producteurs ont droit. Par contre, le fédéral déposera un montant d'environ 27 millions dans le fonds provincial grâce à cette rétroactivité. Ce montant réduit le déficit du fonds et permet aux producteurs inscrits à l'ASRA de bénéficier d'une baisse de ce qu'on appelle la surprime.

Étant donné que la participation à la tripartite est volontaire, les producteurs qui adhèrent doivent remplir le formulaire qui leur sera envoyé par la poste avec un guide et une lettre explicative. La Régie leur demande de s'inscrire avant le 28 avril 1989, s'ils veulent profiter de tous les avantages. Désormais, les compensations versées par l'ASRA provinciale ne serviront qu'à compléter celles qui seront versées par le fédéral pour atteindre au total le prix garanti par le régime provincial. Par exemple, si la compensation calculée par l'ASRA est de 28,50 $ par porc et que la tripartite vese 25,00 $, l'ASRA versera la différence soit 3,50 $. Les paiements du plan tripartite seront déduits systématiquement des paiements de l'ASRA, c'est pourquoi — signalent les porte-parole de la Régie — les producteurs qui participent actuellement au régime de l'ASRA ont tout intérêt à s'inscrire au plan tripartite, sinon ils verront leur couverture réduite (c'est-à-dire que, toujours dans le même exemple, ils ne recevraient que la différence de 3,50 $). Toutefois, le règlement dans sa version actuelle ne contient aucune disposition autorisant la Régie à pénaliser ainsi un producteur qui ne s'inscrirait pas à la tripartite. On prévoit cependant que ce règlement devrait être modifié sous peu en conséquence. D'autre part, si le fédéral verse un paiement supérieur au prix provincial, le producteur garde la différence.

Couverture adaptée

Le plan tripartite fonctionne différemment de l'ASRA à bien des niveaux. Mentionnons, entre autres, que les montants de compensation son calculés chaque trimestre. Pour le premier trimestre de 1989 (1er janvier au 31 mars), la compensation prévue par la tripartite pour ce trimestre équivaut à 8,77 $ par porc, une fois la cotisation déduite. Mais attention, ce serait trop simple! Ce n'est pas encore le montant que chaque producteur recevra, puisque cette somme doit être partagée entre les naisseurs et les finisseurs pour respecter les particularités du régime québécois. Par ailleurs, pour le premier trimestre, la Régie aurait demandé au fédéral de verser le paiement du premier trimestre dans le fonds provincial.

La répartition des compensations et des cotisations se fera selon le rapport suivant: 65 % pour le finisseur et 35 % pour le naisseur. Par ailleurs, la compensation nette d'ASRA à payer à un naisseur devra être individualisée. L'évaluation du nombre de porcelets vendus se fera par inventaires semestriels, alors que le nombre de porcs à l'engraissement sera fourni par l'encan électronique qui déduira également les cotisations à même le produit des ventes aux abattoirs. D'autre part, la limite de couverture est fixée à 2 000 porcs par trimestre jusqu'au 30 septembre 1989; par après, la totalité du troupeau sera admissible à la tripartite.

À L'AGRICULTURE

Guy Jacob, nommé sous-ministre

Le premier ministre, Robert Bourassa, a nommé la semaine dernière M. Guy Jacob au poste de sous-ministre du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec. M. Jacob remplace ainsi M. Ghislain Leblond à la direction du Ministère. M. Jacob est diplômé de l'Université McGill en agriculture et de l'Université Laval en Génie rural.

Il était sous-ministre adjoint au MAPAQ depuis mars 1986. Il avait été, entre autres journalistes au Bulletin des agriculteurs de 1978 à 1986 après avoir été fonctionnaire au MAPAQ depuis 1963.

A.B.

BUDGET POUR L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT PRIVÉE

Québec se fait tirer l'oreille

Malgré les appels répétés des groupements forestiers et des producteurs de bois, Québec tarde à se prononcer sur la demande d'un budget supplémentaire de 20 millions de dollars pour effectuer les différents travaux d'aménagement en forêt privée. Ce montant additionnel est rendu nécessaire depuis qu'on parle de rupture de stocks dans plusieurs régions du Québec. Le manque de bois ne pourra être comblé à moyen et à long terme que par différents travaux d'aménagement pour lesquels les budgets sont actuellement insuffisants. Le comité Audet sur la forêt privée reconnaissait l'automne dernier dans son rapport que l'aménagement constituait un investissement pour l'avenir et que l'argent dépensé en travaux rapportait beaucoup au gouvernement en retombées de toutes sortes.

Les dirigeants des groupements forestiers pressent donc Québec de se prononcer rapidement en faveur du 20 millions de dollars additionnels à l'aménagement de la forêt privée. Ils y voient le moyen de maintenir des travailleurs à l'emploi, d'insuffler des revenus à léconomie régionale et d'assurer un approvisionnement futur pour les usines de bois.

V.L.

GATT

Les organismes agricoles disent non au libéralisme à outrance

André Belzile

Les organisations agricoles du monde s'opposent à ce que le GATT se dirige vers une libéralisation à outrance des règles du commerce international. Elles s'opposent aussi à toute réduction sans discernement du soutien à l'agriculture.

La suite de Montréal

Plusieurs organisations agricoles avaient répondu en décembre dernier à l'invitation de l'UPA de venir manifester durant la session de négociation du GATT. À cette occasion, des Américains, des Européens et des Japonais avaient endossé ce qu'il est convenu d'appeler la Charte de Montréal.

Depuis ce temps, ces mêmes organisations ont demandé à l'UPA d'étoffer la Charte de Montréal. Elles ont depuis endossées les 7 principes qui selon elles devraient guider l'action des négociateurs du GATT dans les questions agricoles.

Ces 7 principes rejettent carrément le libéralisme à outrance. Les seules forces du marché ne peuvent «résoudre adéquatement les déséquilibres sur les marchés agricoles», selon les auteurs du document exposant la position commune des organisations agricoles du monde.

Les interventions

Les négociateurs du GATT devraient donc tenir compte dans leurs délibérations des aspects suivants.

Les États ont l'obligation d'intervenir pour partager les risques inhérents à l'agriculture et assurer des revenus agricoles stables et suffisants. Les seules forces du marché ne peuvent le faire.

Les politiques agricoles doivent être adaptées à la situation de chaque pays. On devrait donc autoriser l'établissement de prix cibles, la stabilisation des revenus, la gestion de l'offre ou une approche mixte en autant que ces mesures s'adaptent à la réalité agricole du pays concerné.

Il faut régler de toute urgence le problème de l'accumulation de surplus de produits agricoles. C'est la source des problèmes actuels sur le marché des céréales entre autres: on pratique le dumping de ces surplus, en particulier à coup de subventions à l'exportation.

Pour enrayer les problèmes actuels, il faut penser en terme de discipline et de responsabilisation. La solution ne réside surtout pas dans le démantèlement des politiques existantes.

La gestion des niveaux de production en fonction des besoins prévus du marché devrait demeurer un outil à la disposition des pays qui le veulent. On devrait aussi pouvoir établir une responsabilité partagée entre le producteur et l'État, par exemple dans l'élimination des surplus par des retenues pour leur disposition ou bien par des primes d'assurance partagée entre l'État et les producteurs. On devrait aussi rendre plus clair l'article II du GATT qui permet de contrôler les importations.

Le GATT devrait rendre plus rigides les règles anti-dumping. On pourrait aussi convenir de prix de référence sur le marché mondial en prenant comme barême le coût moyen de production du pays producteur le plus efficace pour le produit.

Enfin, il faudrait aider les pays en développement surtout si on fixe des prix de référence sur le marché mondial mais aussi pour soutenir le développement de leur agriculture. On devrait aussi envisager l'ouverture des marchés des pays industrialisés aux produits tropicaux et la radiation d'un partie de leurs dettes extérieures.

ÉVÉNEMENTS À VENIR

6 avril, 10 h 00, colloque du Centre de foresterie des Laurentides «Mieux s'informer... pour mieux protéger», salle de conférence du CFL, 1055, rue du P.E.P.S., **Ste-Foy**.

7 et 8 avril, forum pour l'emploi, région Estrie, **Sherbrooke** (Inf. (819) 566-6345).

8 avril, de 9 h 00 à 17 h 00, cours «Techniques de conservation» organisé par le Mouvement pour l'agriculture biologique, région métropolitaine, Regroupement loisirs Québec, 4545, av. Pierre-de-Coubertin (Stade olympique), **Montréal** (Inf. 521-4322).

8 avril, 9 h 00, forum pour l'emploi, salle aux usages multiples, cégep, **Abitibi-Témiscamingue** (Inf. (819) 764-6115).

12 et 13 avril, séminaire «Élevage et production laitière biologique», Université écologique internationale, **Ham-Nord** (Réservation: (819) 344-2498).

14 avril, forum pour l'emploi, région Mauricie/Bois-Francs, **Drummondville** (Inf: (819) 379-1314).

OEUFS D'INCUBATION

Un peu plus d'optimisme pour un contrôle d'importation

Isabelle Paradis

Les producteurs québécois d'oeufs d'incubation étaient sans doute un peu plus optimistes que la semaine précédente, en sortant de leur assemblée annuelle, mais on ne peut pas aller jusqu'à dire qu'ils avaient retrouvé la «foi» envers le fédéral sur qui repose en quelque sorte l'avenir de leur production.

Aux dernières nouvelles (attention, elle changent vite), les oeufs d'incubation devraient être inclus bientôt sur la liste des importations contrôlées et les États-Unis devraient être avisés de cette mesure avant le 1er avril prochain, afin d'éviter un gel possible des restrictions à l'importation au cours de la session du Gatt à Genève au début d'avril. C'est du moins ce qu'a soutenu le président de l'Office national, Ron Drohomereski, à l'assemblée annuelle du Syndicat des producteurs d'oeufs d'incubation du Québec, tenue à St-Hyacinthe, le 22 mars dernier.

Une coalition nationale

Face à cette situation urgente, la très grande majorité des intervenants dans ce secteur (couvoiriers, Coop fédérée, producteurs québécois et ontariens) ont uni leur voix, la semaine dernière, et se sont adressés au Ministre fédéral de l'Agriculture pour lui repréciser leur revendication et leur appui unanime à trois propositions. La première concerne l'ajout des oeufs sur la liste des importations contrôlées; la deuxième demande la modification immédiate des pouvoirs de l'Office pour l'autoriser à régir les mouvements interprovinciaux de poussins; la troisième appuie la politique d'attribution du quota global d'importation telle qu'envisagée par le ministère du Commerce extérieur.

Advenant que les oeufs soient inclus sur la fameuse liste, les États-Unis auraient 30 jours pour réagir et la proportion des volumes d'oeufs américains qui seront autorisés sera négociée par des représentants des Affaires extérieurs. Au pire, selon le président de l'Office national, ce pourcentage serait de 18 % et au mieux de 15 %. Ce pourcentage ne serait pas fixe, puisque les quotas d'importation restent liés à la production intérieure.

Sous-production provinciale

L'assemblée annuelle aura également permis aux producteurs présents d'aborder la question de la sous-production de leur part du contingent national et des risques associés à cette situation. Au coeur de ce problème, a souligné le président du Syndicat — Jocelyn Sarasin — on retrouve évidemment l'absence de contrôle d'importations et les quotas historiquement on produits.

On a aussi souligné l'incompatibilité de la politique provinciale de contingentement (basée sur un cycle de production de 52 semaines) avec la politique nationale (basée sur 64 semaines) et la nécessité d'uniformiser éventuellement ces deux cycles. Il a en outre longuement été question du manque de souplesse de la formule de calcul des allocations des oeufs, qui est lié — en partie du moins — au fait que les allocations d'oeufs sont dépendantes des allocations de poulets. À cet égard, M. Sarasin mentionnait que l'Office de commercialisation des oeufs a en quelque sorte été l'otage, en 1987-1988, des projections plus politiques que réalistes de l'Office du poulet. C'est pour éviter cette situation déplorable que l'Office national a modifié sa formule de manière à ajuster la production des oeufs d'incubation à l'intérieur d'un intervalle adapté à la production.

Projet de Banque de quota

C'est partiellement pour tenter de résoudre ces problèmes et bien d'autres que le Comité de production du Syndicat a préparé un projet de Banque de quota dont les grandes lignes ont été présentées aux producteurs à l'assemblée. Globalement, ces derniers ont bien accueilli le projet qui vise notamment une meilleure prise en main de la production. Le projet comprendrait deux volets principaux. Premièrment, des programmes temporaires d'allocations supplémentaires et une réserve pour pouvoir réagir rapidement aux fluctuations du marché. Deuxièmement, un volet plus «permanent» comprenant un programme de conversion à la technique élevage et ponte dans des bâtisses différentes (pour arriver à fonctionner avec le même cycle qu'au national), de même qu'un programme de consolidation des entreprises détenant moins que 1 615 mètres carrés.

L'assemblée a demandé au Syndicat de poursuivre sa démarche et de revenir consulter les producteurs avec un projet plus précis, offrant divers scénarios de fonctionnement. Les principales hésitations exprimées portaient sur les pourcentage de quotas qui seraient retenus selon les différents types de transferts ou de ventes de quotas.

JACQUES PROULX AU ROYAUME DES SIX

«Il n'y a plus de temps à perdre en querelles inutiles...»

SHERBROOKE — C'est en Estrie, en plein coeur du «royaume des six», que le président de l'UPA, M. Jacques Proulx, entreprenait la semaine dernière une tournée provinciale pour expliquer les positions de son organisme dans les grands dossiers de l'heure. Parlant du libre-échange et des accords du GATT devant une vingtaine de producteurs de la région, M. Proulx en est venu rapidement à passer en revue les dossiers chauds (le lait, les oeufs, l'environnement et les compensations versées par l'Hydro-Québec) opposant le groupe de M. Jacques Blais à l'Union. M. Proulx a exprimé sa confiance dans les mécanismes que les producteurs se sont donnés pour faire face à la mondialisation des marchés tout en soulignant, devant un auditoire visiblement faorable, qu'il n'y avait plus de temps à perdre et qu'il fallait mettre fin à la zizanie qui divise le monde agricole québécois.

Jacques Proulx

Michel Bélair

Instruments efficaces

Accompagné de M. Jacques Bouchard, le président de la Fédération des producteurs d'oeufs de consommation, M. Proulx a d'abord tracé un portrait global des mutations qu'a subi le monde agricole au cours de la dernière décennie. Soulignant qu'un agneau de Nouvelle-Zlande ne mettait plus maintenant que quatre jours pour passer de la chaîne d'abattage au comptoir du supermarché de Montréal ou de Québec, il a soutenu que les producteurs d'ici n'avaient que le choix de participer au village global en se montrant vigilants.

«Au moment où les discussions piétinent sur les accords du GATT, il faut absolument canaliser toutes nos énergies afin de contrer le désengagement de l'État, expliquait-il. Nous devons viser les bonnes cibles et ne pas diluer nos forces en querelles stériles. Il est plus que temps de nous serrer les coudes et de faire front commun devant les vrais problèmes». Cette allusion directe aux menées du «groupe des six» a provoqué des remous d'assentiment dans la salle et M. Proulx a poursuivi en affirmant que seuls les outils mis en place au cours des dernières années, comme la politique des quotas, les plans conjoints et l'instauration des tables de concertation, pouvaient continuer à assurer le progrès du secteur agricole. Le président de l'UPA a terminé ce vibrant acte de foi en parlant d'équité et en soulignant les gains de son organisme dans tous les dossiers qui l'oppose au «groupe des six».

M. Bouchard, lui, a expliqué que sa Fédération était d'accord pour remettre les quota de production aux producteurs mais que l'équité et les droits acquis exigeaient que cela se fasse à l'intérieur d'un échéancier. Après avoir fait l'historique des programmes adoptés par la Fédération et expliqué les circonstances qui ont donné lieu à l'instauration des locations de quotas (et éventuellement au conflit avec «les six»), le président a conclu en disant qu'à peine 10 % des quotas de production étaient aujourd'hui loués par des fournisseurs.

Ras le bol

Outre que d'affirmer encore une fois les positions de l'UPA dans des dossiers que tout le monde commence à connaître sur le bout des doigts, cette conférence de presse a aussi permis de mettre en relief l'exaspération des producteurs de la région de Sherbrooke. Le moins que l'on puisse dire c'est que les commentaires de la salle reflétaient un profond mécontentement. «Le conflit a débordé les cadres de l'UPA, expliquait M. René Grimard, président du Syndicat des producteurs de lait. C'est toute la vie sociale de la région qui est touchée par les sympathies et les alliances avec l'un ou l'autre groupe. Cela se sent même dans les assemblées de caisse populaire... C'est trop! Il va falloir trancher bientôt, mais je vous avoue que je ne sais pas trop comment nous réussirons à nous en sortir.» En fait, si la conciliation ne peut s'instaurer entre le groupe des six et le restant des producteurs de la région, ce conflit qui a déjà tourné au vinaigre risque de polluer l'atmosphère pendant longtemps.

NOUVELLES PROPOSITIONS AU GATT

Ce serait la catastrophe

Jacques Proulx

Si le GATT entérinait vraiment les propositions qui circulent actuellement, «ce serait une aberration, une catastrophe» selon Jacques Proulx. «À moyen et long terme, ce serait la fin de l'agriculture telle que nous la pratiquons et le retour à l'agriculture folklorique.»

Il semble clair pour Jacques Proulx que le gel sur toute nouvelle restriction aux importations est le début de la fin du contrôle des importations. «Et cela remettrait en cause notre système de gestion des approvisionnements et d'office de commercialisation.»

Rappelons que la semaine dernière on apprenait que la CEE et les États-Unis s'étaient peut-être entendus sur une base de négociation dans la question agricole au GATT. Cette base comprendrait un gel à court terme de tous les «obstacles au commerce». Et ces obstacles comprennent notamment le contrôle des importations par les pays qui font la gestion des approvisionnements.

On parle aussi d'un gel de tous les programmes de soutien soit pour les exportations soit pour la production intérieure. Ce gel à court terme laisserait ensuite le temps aux négociateurs de planifier une réduction «substantielle» de tous les programmes de soutien à l'agriculture.

Cette proposition n'a pas fait d'heureux dans les organisations agricoles européennes. Il semble que le président de la CEE, le français Jacques Delors, ait reçu cette semaine la visite des dirigeants des principales organisations syndicales agricoles du pays. On lui aurait alors manifesté assez clairement que les agriculteurs européens ne pouvaient pas accepter cette proposition comme base des négociations futures du GATT.

A.B.

L'ÉDITORIAL

Jacques Proulx

Avancer en arrière

Le Parlement fédéral, après des vacances sans fin qui ne s'expliquent pas dans le contexte actuel, se réunira enfin dans quelques jours. Il souffle sur cette colline parlementaire un véritable «vent de folie». L'ampleur du déficit, résultat direct d'un manque de vision de la part de ceux qui nous gouvernent, suscite une panique qui, comme d'habitude, risque de se retourner contre les contribuables dont nous sommes nous aussi producteurs et productrices. Car, bien sûr, il n'y a que le mot coupure qui soit populaire dans la bouche des ministres. Alors que la plupart des pays industrialisés, ont changé de cap et quittent les eaux troubles du conservatisme effréné, le Canada, en retard d'une guerre, vogue allégrement vers une récession **volontaire et organisée***! Est-ce étonnant? Pas vraiment uisque le désengagement de l'État a été érigé en véritable veau d'or de la politique: l'idole à laquelle on sacrifie le présent et l'avenir du pays.*

Le commerce international, mise en oeuvre du libre-échange et GATT, viendront certainement à l'ordre du jour du Parlement. Déjà nous sommes attérés par les mesures dilatoires que le fédéral met en oeuvre pour ne pas répondre positivement aux producteurs d'oeufs d'incubation, déjà nous pouvons constater le relâchement des contrôles sanitaires sur la viande américaine importée en plus, aucune politique de transition n'est prévue face au libre-change, déjà nous sommes informés que la CEE et les USA se rencontrent pour élaborer un compromis sans que le Canada soit même mis dans le coup. Les parlementaires conservateurs ont le devoir de tenir leurs engagements pris lors de la dernière campagne électorale; ceux de l'opposition de veiller à ce que ces engagements ne soient pas détournés. Car, à moins d'avoir été sourds et aveugles, les conservateurs ont bien promis que l'intégrité et la souveraineté du Canada n'étaient pas négociables. Comment expliquer alors les ventes et les fusions récentes? Quant à nous, agriculteurs, agricultrices et forestiers nos priorités particulières sont les suivantes: le grave problème de l'inéquité le développement de nos outils de gestion et de production, la solution du problème des pluies acides, la priorité au développement régional et la prise en compte de la problématique québécoise quant à la conservation des sols et de l'eau.

On vend, on coupe, ou ferme, on hausse les taux d'intérêts et l'on se demande parfois si ce n'est pas un mauvais rêve: qui aurait pu imaginer qu'on puisse même songer à supprimer Via Rail? Alors qu'il suffirait de jouer du bon sens et d'augmenter la qualité et la quantité du service afin d'attirer une clientèle qui ne demande que cela!

Ottawa jongle aussi avec une taxe sur l'alimentation, aidé grossièrement par une association de consommateurs factice et financée à outrance par le fédéral. Cette jonglerie serait la «cerise sur le sundae». Nous nous objecterons avec force et détermination à ce genre de taxation inéquitable et dévastatrice autant pour la santé des gens que pour la production agricole, qui, en plus, ne règle pas les vrais problèmes mais n'est qu'un grossier cataplasme pour remplir les coffres.

Cette session, si elle ne rompait pas avec les approches à courte vue, serait vraiment inutile. Il faut en finir avec cette notion contre-productrive du «AVANCEZ EN ARRIEERE''.

POINT DE VUE

Pagé dans le sillage du libre-échange

Jean-Pierre Bélisle

Il est fort heureux que le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec ait institué une conférence annuelle des perspectives agricoles québécoises; conférence dont la première s'est tenue le 6 mars dernier à St-Hyacinthe.

En effet, cette initiative gouvernementale a le double avantage d'inciter l'État et les intervenants à amorcer une profonde réflexion sur le devenir de l'un des plus importants secteurs économiques au Québec et de forcer l'instigateur des programmes agricoles à ouvrir son jeu. Du moins, parions que la grande majorité des quelque 400 participants à cette conférence n'attendait rien de moins que le dévoilement des grands principes qui guideront l'élaboration des politiques agricoles du MAPAQ en 1989.

Déçus? Peut-être, car M. Pagé fut un peu trop évasif sur ces objectifs immédiats; par contre, il a lancé un message à peine voilé sur sa façon de prendre le virage du libre-échange et là, il en a fait sursauter plusieurs. Ainsi, M. Pagé répétait à qui voulait l'entendre que dorénavant, les interventions de l'État devront être plus subtiles; que les pays industrialisés devront réviser leurs interventions gouvernementales sous l'impulsion d'une libéralisation des échanges.

Ceux qui ont suivi le moindrement les étapes qui ont conduit à la signature de l'Accord sur le libre-échange et ceux qui observent présentement ce qui se passe du côté du GATT savent pertinemment ce que M. Pagé veut dire par «subtil». En fait, il m'est apparu que le ministre de l'Agriculture a fait savoir à la population agricole que les interventions directes devront disparaître éventuellement pour faire place à des programmes d'aides déguisés, calqués sur le modèle américain. M. Pagé, de peur d'irriter les Américains, se fait l'apôtre d'un système qui n'a jamais fonctionné dans le passé.

À mon avis, M. Pagé devrait retourner aux principes qui ont guidé l'établissement des interventions gouvernementales dans le milieu agricole québécois. Il constaterait rapidement que ce système, malgré les apparences, s'avère beaucoup moins coûteux et permet d'atteindre des niveaux d'efficacité rarement égalés en Amérique du Nord. Et puis, le ministre de l'Agriculture lance bien rapidement la serviette, lui qui a toujours dit que le libre-échange n'affecterait pas les programmes agricoles au Québec. Double discours direz-vous? Je n'en crois rien, comme d'ailleurs je ne crois pas que les programmes agricoles vont changer radicalement du jour au lendemain.

Être subtil, voilà précisément la force du ministre de l'Agriculture et ce discours s'inscrit parfaitement dans une démarche qui s'est amorcée en 1985. Rappelez-vous les recommandations du Groupe des Sages. Analysez minutieusement les programmes agricoles du MAPAQ depuis ce temps et surtout, observez dans quels secteurs est dirigé le budget du MAPAQ depuis 1985 et vous comprendrez que le libre-échange n'est que la raison du moment pour justifier des intentions qui sont en vigueur depuis fort longtemps déjà.

Pour notre survivance canadienne-française

Ici au Québec on a une grande pente à remonter dans l'enseignement de notre langue française, de la morale, de la religion; tout ce qui a motivé autrefois nos parents et nos ancêtres à construire avec peu d'argent notre belle province sous tous rapports, à défrichier toutes les terres qui font vivre toute la population d'aujourd'hui avec un grand amour de Dieu et un courage inébranlable.

Qui a remplacé nos évêques au Conseil de l'instruction publique? La Révolution tranquille de 1960 a tranquillement provoqué dans toute la Province un renversement négatif dans l'enseignement, l'éducation, les consciences. Est-ce que les dix commandements de Dieu sont encore enseignés dans toutes les écoles de la province et comment? Dès le début, j'ai entendu de mes oreilles à la télévision et je cite quelqu'un de haut placé: «Il n'est pas nécessaire pour parler français de savoir l'écrire». Quelle apostasie! À l'heure actuelle quel pourcentage de notre population peut écrire le français sans faute — avec des écoles qui coûtent si cher? Combien de nos concitoyens ne vont plus à la messe le dimanche, surtout chez les jeunes? Combien ne récitent plus le chapelet à chaque jour? Combien ne s'approchent plus de la sainte table pour recevoir le pain des forts? Par contre, que de vols, de suicides, d'incendies criminels, de séparations, de dénatalité!

En bloc, tous les descendants en ligne directe des premiers colons de la Nouvelle-France: tous les gouvernants, tous les prêtres, tous les parents, tous les enseignants, tous les jeunes devraient s'imposer au Conseil de l'instruction publique pour rapatrier au plus vite le bel enseignement des années 1920: le catéchisme d'autrefois avec prières, la grammaire d'autrefois, les devoirs de chaque jour appliqués, corrigés et expliqués d'autrefois. Et la télévision qui est une école, comme les journaux et les revues, devrait s'efforcer de plus en plus à être plus éducative, plus instructive, afin d'inspirer à toute la population de mieux se perfectionner comme peuple pour mieux rivaliser sur la scène internationale.

Au terme de notre vie, nous serait-il permis d'émettre un voeu à l'adresse des autorités civiles et religieuses qui ont présentement en main les destinées de notre nationalité: «Veillez précieusement sur l'éducation de notre belle jeunesse, vous en avez le devoir.» Foi en Dieu et amour du travail ont été à l'origine de notre survivance. Les jeunes ont ce droit ultime que nous leur transmettions cet héritage sacré!

Maurice Boulet
St-François

Une réforme agraire ici

J'ai trouvé très intéressants les reportages de Victor Larivière sur les Philippines. Le «Que peut-on faire pour les aider» me revient souvent en lisant. Malheureusement je vois aussi des liens et des ressemblances avec la situation d'ici. Un Péruvien m'a dit une fois: «Perds pas ton temps à avoir pitié de nous, si vous ne bougez pas, vous êtes à la veille de connaître les mêmes problèmes.

Je veux parler ici du concept de réforme agraire. Il est grand temps qu'on en parle au Québec. Les mises à pied, dues au libre-échange entre autres, n'ont que commencé. Déjà le nombre de sans-abri en bonne forme est scandaleux. Bien sûr, on coupe dans les programmes sociaux. Malgré que plusieurs sans-abri mourront de froid, leur nombre va augmenter.

Avec la mécanisation, l'informatisation, la centralisation, la robotisation et quoi d'autre, il y aura de moins en moins d'emplois disponibles et de plus en plus de mises à pied. C'est un fait. Les industriels et les multinationales ont de moins en moins de gagne-pain à offrir mais ils contrôlent de plus en plus de ressources naturelles et autres.

Les ressources. Plutôt que de se battre pour le privilège de travailler au salaire minimum, pourquoi ne se baton pas pour de la terre. Les spéculateurs et autres financiers ont déjà mis la terre hors de la portée de tant de bons agriculteurs en puissance et de la relève agricole.

Une redistribution des terres donnerait une échappatoire à tant de pauvres qui n'auront, sans ça, que la guerre civile comme choix pour survivre. Ça rendrait possible une économie alternative et parallèle, vu que l'économie conventionnelle va devenir de plus en plus exclusive.

Et l'économie alternative, basée sur l'agriculture biologique, les sytèmes d'énergie douce, la permaculture forestière et pratiquée dans les régions qui se dépeuplent présentement, a toutes les chances d'être plus humaine et agréable que l'économie conventionnelle.

Les améliorations des techniques dans tous ces domaines font que ces projets de réformes sont tout à fait réalisables. Leur potentiel est immense et les répercussions aussi. Après avoir mangé nos fruits biologiques et bu leur jus, les produits de Dôle, Del Monte et Coca-cola nous lèvent presque le coeur. Surtout quand on pense à leurs activités dans le Tiers-Monde.

Alors, malgré que vous ayez des jobs et salaires au-dessus du salaire minimum, est-ce que le nouveau Tiers-Monde québécois vous intéresse?

Bob Fichenberger
La Patrie

La Fédération des moutons de Panurge

Il n'est pas étonnant de voir les «béliers» de la Fédération ovine foncer tête baissée dans l'encan électronique, tels les moutons de Panurge. Ils répondent à la mode du moment «Tout le monde le fait, fais-le donc», mais leurs visions ne viennent que sanctionner les injustices du système d'encan actuel.

L'être humain évolué s'est battu pour des principes de liberté, égalité, fraternité, travail égal — salaire égal. Il n'y a que notre fédération de moutons pour aller à contre-courant.

On prétend regrouper l'offre face aux acheteurs et payer sur carcasses abattues, classées par catégorie. Logiquement, on serait en droit de s'attendre à ce que les injustices du présent système d'encan disparaissent. Présentement, des agneaux de mêmes qualités et poids sont payés des prix différents aux producteurs.

À mon avis, si l'on regroupe l'offre, il n'y a aucune raison valable pour que l'acheteur sache de qui proviennent les agneaux. Si l'on classe les carcasses, tous les producteurs devraient être payés le même prix pour une même classe d'agneaux au même poids. Mais les hautes instances de la Fédération n'acceptent pas le principe qualité égale, prix égal. Ils sont d'accord que des carcasses d'agneaux de même classement et de même poids soient payés différemment à chaque producteur et non pas le prix moyen de la journée. Tel que présenté, l'encan électronique n'offre aucun avantage supplémentaire aux producteurs, on ne fait qu'alourdir le système.

La Fédération aurait intérêt à s'inspirer du modèle d'encan dans le porc où pour un même classement, tout le monde reçoit le même prix.

Pensez messieurs, si vous n'êtes pas des moutons, vous qui prétendez être de bons bergers en nous guidant sur de verts pâturages. Je continue de m'interroger sur votre bon sens et la représentativité de vos politiques. J'imagine facilement que votre exercice financier contribuera à nous amener vers de nouveaux sommets d'endettement collectif en vertu du principe que vous travaillez à notre mieux-être...

Denis Lavallée
Ste-Sophie de Mégantic

Un sylviculteur inquiet

Je viens, par la présente, apporter un appui inconditionnel aux propos tenus par messieurs Magella Lavoie et Eugène Gagné, du Regroupement des sociétés d'aménagement du Québec (RESAM), parus dans *La Terre de chez nous* le 16 mars dernier relativement au gel, pour la prochaine année, des budgets alloués par le MER au programme de mise en valeur de la forêt privée.

En qualité de propriétaire de boisés impliqué activement dans l'aménagement depuis plusieurs années, je m'inquiète vivement de ce que le MER qui a fait beaucoup pour intéresser les forestiers à la sylviculture, refuse aujourd'hui d'injecter les fonds minimaux nécessaires à la réalisation des travaux prescrits dans le cadre de son programme d'aide.

J'avais personnellement planifié des interventions admissibles sur plusieurs hectares en 89; je viens d'apprendre que je devrai attendre une autre année ou renoncer aux subsides normalement alloués pour ce type de travaux. Mais voilà, après avoir investi des sommes importantes à l'achat de lots boisés, je n'ai ni les moyens d'attendre, ni ceux de me passer des subsides. Je devrai donc envisager une solution plus radicale: le pillage d'une partie de mes lots...

On sait pourtant à Québec que l'industrie forestière sera confrontée à une pénurie de matière ligneuse à moyen terme. La réalisation de travaux sylvicoles en forêt constitue l'un des moyens les plus sûrs d'atténuer les effets négatifs de cette pénurie.

Si la réaction de RESAM face à cette incurie publique me réjouit, la passivité évidente de la Fédération des producteurs de bois du Québec me déçoit au

suite à la page 11

LA TERRE DE CHEZ NOUS

Le seul hebdomadaire agricole d'expression française à rayonnement national en Amérique

Fondé en 1929

éditeur
L'Union des producteurs agricoles
555, boul. Roland-Therrien
Longueuil (Québec) J4H 3Y9
Tél. (514) 679-0530

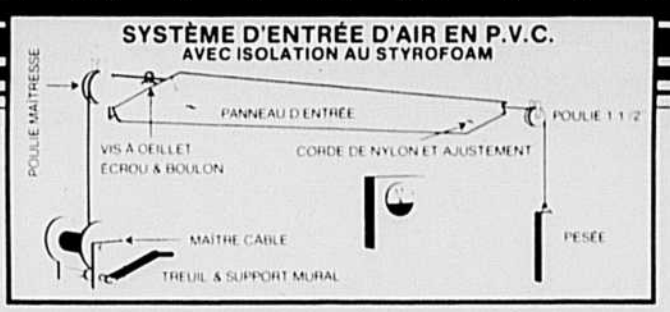
Directeur: Hugues BELZILE
Rédacteur en chef: André CHARBONNEAU
Rédacteur en chef adjoint responsable des périodiques spécialisés: Jean SAVARD
Secrétaire de rédaction: Rosaline D.-LEDOUX
Directeur de la publicité: Réjean POULIOT
Représentants publicitaires:
Christian GUINARD, Réal LOISEAU, Robert BISSONNETTE
Représentant hors Québec: Joseph-D. GAGNON
Tél. Toronto (416) 363-0522
Responsable du tirage:
Micheline COURCHESNE
Administration:
Jocelyne GAREAU
Composition et montage:
Rive-Sud Typo Service Inc.
Impression: Imprimerie Transmag

Publié le jeudi de chaque semaine
Abonnement: 1 an, 19 $; 2 ans, 32 $; 3 ans, 40 $
Chèque ou mandat à l'ordre de ***La Terre de chez nous*** *et adressé au:*
Service du tirage
La Terre de chez nous
555, boul. Roland-Therrien
Longueuil, Québec J4H 3Y9
(Pas d'argent comptant S.V.P.)

Dépôts légaux
Bibliothèque nationale du Québec 2e trimestre 1968
Bibliothèque nationale du Canada ISSN 0040 - 3830
Enregistrement No 1051
Courrier de deuxième classe

VENTILATION

SYSTÈME D'ENTRÉE D'AIR EN P.V.C.
AVEC ISOLATION AU STYROFOAM



* MOINS QU'À MOITIÉ PRIX COMPARÉ À D'AUTRES MODÈLES
* Plus durable que les modèles en bois
Disponible en section de 8' x 8' et 8' x 12'

Chaque section comprend
- Câble maîtresse en acier inoxydable 1/8" diam.
- Serre-câble en plastique
- Poulie d'ajustement en plastique
- Câble de nylon
- Panneau d'entrée d'air en P.V.C.
- Vis à oeillet

CONTRÔLE MOTORISÉ DE PRESSION STATIQUE

Le contrôle motorisé, incluant une transmission, fonctionne sous l'influence de la pression statique. Il répond automatiquement aux fluctuations de la pression en donnant plus d'ouverture ou moins selon le cas.

VARIFAN

CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE DE TEMPÉRATURE À VITESSE VARIABLE POUR VENTILATION ET CHAUFFAGE

Appareil des plus perfectionnés à un prix des plus compétitifs
- Affichage digital (température ambiante et consigne de température)
- Élimine les fréquences radio
- Précision: 1°F
- Alimentation: 120 ou 240 volt, 8 amp
- Garantie 2 ans
- Qualité supérieure

VARIFAN est muni
- d'un bouton d'ajustement de la température
- d'un bouton d'ajustement de la vitesse minimale
- d'un ajustement interne de la vitesse maximale
- d'un ajustement du différentiel de température

GODRO inc.

C.P. 280 Roxton Pond, Québec
TÉL.: (514) 372-1347
FAX: (514) 372-8485

HAUTES PERFORMANCES - ÉCONOMIE D'ÉNERGIE - FABRICATION DE QUALITÉ
GARANTIE -RAPPORT QUALITÉ-PRIX

La Terre de chez nous a soixante ans

1930

Contexte syndical

Tel qu'espéré, la publication de *La Terre de chez nous* s'avéra très avantageuse pour l'Union. Alors que le nombre de membres avait décliné, entre 1925 et 1928, de 11 577 à 7 613, l'UCC claironna, au congrès de 1930, qu'elle venait de recruter 16 350 adhérants. Entretemps, les cours à domicile, publiés par *La Terre*, avaient suscité 18 000 réponses par correspondance.

Cette année-là, l'Union catholique des cultivateurs se restructura. Elle obtint notamment son incorporation. Pas moins de huit unions diocésaines ou régionales furent créées: Abitibi, Trois-Rivières, Rimouski, Nicolet, Chicoutimi-Nord, Chicoutimi-Sud et Saint-Jean. On mit en place des secrétariats régionaux. On organisa les premiers congrès, sur cette base. On créa des syndicats coopératifs rattachés à l'union conformément aux nouveaux statuts fraichement obtenus par ceux-ci de sorte qu'à la fin de cette année 1930, on comptait 66 syndicats coopératifs dont 48 en règle. Le Comptoir coopératif central entreprit de son côté la vente par encan des produits laitiers notamment celle des fromages.

En cette année 1930, *La Terre* obtint également son incorporation. Elle changea de format, de présentation et commença à publier des photos.

Ce dynamisme rejaillit sur les cercles paroissiaux. Ceux-ci permirent notamment aux membres les mieux renseignés de communiquer aux autres leur expérience, leur savoir-faire et leurs connaissances. En 1930, à Saint-Rémi de Napierville, par exemple, on traita de sujets aussi divers que l'aviculture, l'industrie laitière, la taille des arbres, l'horticulture, les couches chaudes, la comptabilité, les engrais chimiques, l'égouttement des terres, les cultures en général, l'élevage des pores, à raison de deux conférences par mois. Le sujet était parfois laissé à la discrétion du conférencier.

De même, les congrès diocésains ou régionaux, tenus à l'automne, révélèrent la diversité des préoccupations des cultivateurs, selon leur situation géographique: revendication d'un nouveau marché central à Montréal et aux alentours, besoin de grains de semence en Abitibi, nécessité d'obtenir des normes de classification du sirop d'érable en Beauce-Frontenac, demande en faveur d'une meilleure adaptation de l'enseignement primaire aux besoins des cultivateurs en Mauricie, etc. Le congrès de l'automne entérina la plupart de ces requêtes de même qu'il revendiqua l'étiquetage des moulées en français, l'abolition du colportage, etc. Toutefois, les enjeux principaux se situaient ailleurs.

Une enquête menée, à l'automne auprès des cultivateurs, au sujet du Comptoir coopératif central et des syndicats coopératifs affiliés avait confirmé la volonté des cultivateurs de maintenir ce genre d'institutions parallèles au mouvement coopératif mais complémentaires du mouvement syndical. Une rencontre avec la coopérative Fédérée n'avait pas entretemps permis d'harmoniser les points de vue, notamment au sujet des subventions consenties par le gouvernement provincial au mouvement coopératif mais non à l'UCC. On disait que celles-ci rendaient le secteur coopératif vulnérables aux pressions gouvernementales étant donné que son équilibre budgétaire en dépendait.

Pour la première fois, surtout, le Congrès demanda des taux convenables pour la fourniture de l'énergie électrique aux cultivateurs et recommanda qu'on étudie le système public ontarien. En décembre, par ailleurs, le Comptoir coopératif s'entendit avec la Coopérative canadienne de bétail de sorte que celui-ci assura par la suite la vente et la classification ainsi que la paye des expéditeurs.

Événements agricoles

GOUVERNEMENT FÉDÉRAL

— La première moitié de l'année 1930 fur dominée par la décision du gouvernement fédéral de réduire le tarif sur le beurre importé de Nouvelle-Zélande de 4 sous à 1 sou, la livre. Le prix du beurre québécois qui aurait dû être de 43 sous, la livre, pour couvrir les coûts, tomba à 33 sous. Les importations qui n'étaient que de 198 341 livres en 1925 grimpèrent à 41 919 372 livres. À la veille des élections fédérales, suite aux pressions d'organismes comme l'UCC, le gouvernement libéral rétablit l'ancien tarif, mais le sujet faisait déjà partie des enjeux de la campagne qui consuisit à la défaite du gouvernement King et à l'élection du gouvernement conservateur de R.B. Bennett, le 28 juillet. Au Québec même, les conservateurs qui n'avaient pas fait élire un seul candidat francophone depuis vingt ans, obtinrent 24 sièges. Seize des nouveaux députés étaient de langue française.

— Le plan fédéral Gordon prévoit une subvention de 600 $ au candidat-défricheur, payée par tiers par les municipalités, la province et le fédéral. Lors de la dixième Conférence impériale de l'automne 1980, le premier ministre R.B. Bennett, s'opposant par ailleurs au libre-échange, échoue dans sa tentative d'obtenir de l'Angleterre un marché plus ouvert aux produits agricoles canadiens dans le cadre de la préférence impériale.

MISE EN MARCHÉ DES POMMES

— Les producteurs de fruits de la Colombie britannique obtiennent une législation provinciale modelée sur les Marketing Boards britanniques (plans conjoints), leur donnant le pouvoir d'organiser la vente collective de leurs produits.

— On crée à Covey III et à Franklin des centres de classification et d'emballage pour favoriser l'entreposage et la vente en commun. Frelighsburg devient un centre important de pomiculture, comptant quelque 50 000 pommiers. Le gouvernement fédéral entreprend au Québec en août une vaste enquête économique sur l'industrie de la pomme.

PROTECTIONNISME AMÉRICAIN

— Le 14 juin, les États-Unis mettent en vigueur les nouvelles barrières protectionnistes du tarif Hawley-Smoot, qui ferme le marché des États-Unis aux exportations québécoises de la poule vivante, des produits laitiers et du bétail. En 1930, les exportations de beurre qui avaient atteint le chiffre de 24 502 000 livres en 1925 tombent à 1 309 400 livres.

GOUVERNEMENT PROVINCIAL

— Le gouvernement du Québec lance un nouveau programme d'amélioration des grands cours d'eau, en faveur de l'assainissement et du drainage. Il ne répond cependant que partiellement aux demandes de l'UCC en permettant la création de syndicats coopératifs mais sans leur accorder les mêmes subventions qu'aux autres coopératives. Il accorde de nouveaux prêts pour l'achat d'animaux. En septembre, il organise un train-école dans le but de vulgariser l'emploi de la chaux. Le train parti de Compton parcours les campagnes.

— En juillet, l'ancien ministre de l'agriculture du Québec, Jos. Ed. Caron meurt. En novembre, le ministre en titre, Léonide Perron, décède à son tour. Adélard Godbout lui succède.

— Le discours du trône prononcé en fin d'année prévoit de larges octrois pour le chaulage, le drainage, la distribution et la diffusion des engrais chimiques et la perte d'animaux abattus pour tuberculose. Il annonce également la diminution de l'intérêt sur l'argent prêté aux municipalités our le développement routier et le remboursement équivalent à 1 1/2 % de l'intérêt versé pour le crédit agricole fédéral, ramenant celui-ci à 5 %. L'UCC et *La Terre* soulignent ces gains.

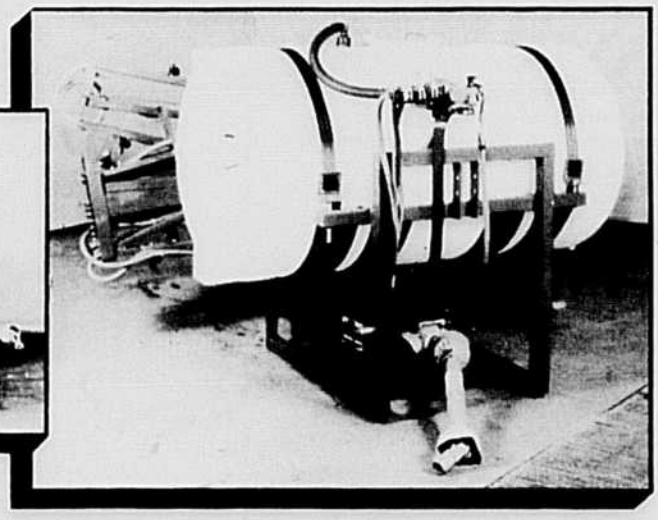
— Le rapport Larivière, daté du 30 décembre, conclut que les régions isolées «ne pourront jamais bénéficier des bienfaits de l'électricité si le gouvernement ne subventionne pas la construction des lignes nécessaires pour les desservir». Il fut relégué aux oubliettes.

RÉCOLTES

— Cette année-là il a plu beaucoup en juillet, les récoltes s'avérèrent moyenne: excellente pour le tabac, inférieures pour les pommes, bonne pour le foin et les pommes de terre.

PULVÉRISATEUR M-S INC.

Laissez-nous vous en fabriquer un



VASTE GAMME
- Modèles portés de 210 à 950 litres.
- Modèles remorqués de 1500 - 1915 - 2840 - 3800 litres avec nouveaux châssis "évasés" pour 1989.

POMPE
- Pompe à rouleau de 32 et 53 li/min. (porté seulement).
- Pompe à pistons-membranes de 60 - 105 et 171 li/min.

CONTRÔLE
- Manuel, ou électrique avec compensateur de rampe et proportionneur de débit à partir de la cabine du tracteur.

RAMPE
- Rampe au design moderne se repliant sur elle-même.
- Largeur de 15', 20', 26', 33', 40', 47'.
- Jet anti-gouttes et interchangeables par système "Twist-cap"
- Oscillateur à partir de 33' de largeur.
- Treuil à relevage manuel ou hydraulique à partir de 40'.
- Correcteur hydraulique du niveau de la rampe.

Les pulvérisateur M-S sont vendus partout au Québec par plus de 30 concessionnaires.

Fabriqué au Canada par:

PULVÉRISATEUR M-S INC.

4300 Vachon, R.R. #4, Drummondville (Québec)
Tél.: (819) 474-1910 — Fax: (819) 474-5317

Petites Nouvelles

Les jeunes Québécois ont la bosse des sciences!

Deuxièmes en mathématiques et au milieu du peloton en sciences: tel est le classement des Québécois de treize ans, tel que le révèle une étude menée dans cinq pays et quatre provinces canadiennes pour un organisme américain de recherche, l'Educational Testing Service.

Dans chacune des quatre provinces (Québec, Ontario, Nouveau-Brunswick, Colombie-Britannique) et des cinq pays participants (Corée, Espagne, États-Unis, Irlande, Royaume-Uni), plus de 2 000 enfants de 13 ans ont répondu à deux questionnaires, l'un en sciences l'autre en mathématiques, comportant chacun une soixantaine de questions.

En maths, seuls les Coréens ont devancé les Québécois, qui étaient suivis de près par les jeunes des autres provinces. En sciences, les petits Coréens ont encore pris la tête, suivis des élèves de la Colombie-Britannique.

L'étude a également révélé que plus un enfant passait de temps à regarder la télévision, moins ses résultats étaient bons.

Le ministre québécois de l'Éducation, M. Claude Ryan, et le fondateur du Club des petits débrouillards, le professeur Scientifix, se sont tous deux réjouis de cette excellente performance de nos enfants.

LA RECHERCHE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Renouer avec les agriculteurs

Isabelle Paradis

Les chercheurs devront être davantage à l'écoute des expériences des producteurs agricoles, si on veut arriver un jour à ce que l'agriculture soit moins dépendante des pesticides et des engrais chimiques. Mais, parallèlement, les chercheurs devront aussi avoir accès à un financement continu pour être en mesure de poursuivre des travaux à long terme dans ce secteur. De part et d'autre, on s'en rend bien compte, ça prend beaucoup plus que de la bonne volonté pour faire progresser les choses.

La recherche et l'information sont également déterminantes pour tout ce qui touche le développement d'une agriculture moins consommatrice de produits chimiques. C'est du moins ce que soutient avec ardeur le professeur américain Patrick Madden, directeur du *Cooperative State Research Service* du département américain de l'agriculture, qui était conférencier dans le cadre du récent colloque sur l'agriculture écologique, à St-Hyacinthe.

Le problème, c'est que les structures actuelles qui prédominent dans le domaine de la recherche et de la vulgarisation comportent de nombreuses lacunes. D'une part, la majorité des chercheurs n'ont pas l'habitude de travailler vraiment avec les agriculteurs. Pourtant, souligne M. Madden, dans la plupart des entreprises qui ont réussi en agriculture écologique, les producteurs auraient des expériences précieuses à communiquer aux chercheurs qui devraient se faire un devoir de vérifier scientifiquement ces expériences, parfois intuitives au départ, et de les transmettre par la suite aux autres agriculteurs en termes simples et directement utilisables.

Le professeur américain a longuement insisté sur le fossé déplorable qui sépare la communauté scientifique des agriculteurs. Il n'accuse pas directement les chercheurs, mais plutôt les structures et les valeurs véhiculées par les institutions qui chapeautent la recherche. Les milieux universitaires, déplore-t-il, ne font pas grand-chose pour décompartimenter les recherches, ce qui freine sérieusement les progrès dans un domaine comme l'agriculture biologique où il est particulièrement important d'avoir une vue d'ensemble des phénomènes.

C'est aussi tout le système d'évaluation des chercheurs qui est en cause. Il faut se rappeler que pour mériter le respect de la communauté scientifique, un chercheur doit publier ses recherches dans des revues hautement spécialisées, qui ne sont pas lues par le public ordinaire, ni par les agriculteurs. La recherche évolue donc dans un cercle relativement fermé, où la simplification et le transfert des connaissances au grand public ne sont pas tellement valorisés.

Et puis, comme toujours, il y a les sous! Qui finance la recherche? L'État diminue de plus en plus ses budgets de recherche en général et, on s'en doute, ce n'est pas la recherche en agriculture biologique, écologique, régénératrice qui ramasse le gros bout du bâton. Ce sont, le plus souvent, les fabricants de produits chimiques qui fournissent le financement de la recherche en agriculture et il serait utopique de croire qu'ils vont chercher à prouver que l'agriculture peut être rentable en utilisant moins d'engrais et de pesticides.

M. Madden, qui dirige les expériences au champ du programme fédéral américain LISA (pour Low-Input Sustainable Agriculture, c'est-à-dire une agriculture viable à faible utilisation d'intrants), signale que l'État et les universités ont un rôle particulièrement important à jouer dans ce secteur qui, à l'heure actuelle, peut difficilement être laissé entièrement aux mains de l'entreprise privée. Il est en effet important que les chercheurs puissent compter sur un financement sûr et à long terme pour être intéressés à travailler dans ce secteur.

Recherches économiques

Il est tout aussi primordial, selon lui, de réaliser des recherches pour améliorer la productivité et la rentabilité de ce type d'agriculture, afin d'inciter davantage les agriculteurs à devenir moins dépendants de pratiques agricoles qui utilisent beaucoup de pesticides.

Il faut également intensifier les études économiques sur le sujet pour démontrer la rentabilité globale à long terme de ce type d'agriculture, même pour les grandes exploitations commerciales. Il n'existe en effet que peu d'études sur les répercussions économiques associées à l'adoption de méthodes écologiques ou régénératrices

suite à la page 34

FIATAGRI

LA FIATABILITÉ C'EST FIAT

Vous désirez un tracteur de grande puissance offrant tous les avantages d'un tracteur moderne.

— Moteur turbo compressé
— Transmission «Power shift»
— Possibilité de 16 vitesses avant, 16 arrière avec inverseur mécanique
— Système hydraulique de grande puissance
— Rayon de braquage incomparable
— Blocage du différentiel avant et arrière à commande hydraulique

De plus vous obtiendrez la FIATABILITÉ sans débourser de surplus.

AMQUI
Centre agricole Coop de la Matapedia
(418) 629-4388
BLACK-LAKE
Mac-Lam Machinerie Inc.
(418) 428-3411
COATICOOK
Coop Federee de Quebec
(819) 849-6301
GRANBY
Coopexcel
(514) 378-2667
ÎLE-D'ORLÉANS
Unicoop (Garage Giguere)
(418) 829-2442
LAC-MÉGANTIC
SCA Lac Megantic-Lambton
(819) 583-4444
MONT-JOLI
Purdel machinerie agricole
(418) 775-4369
MONTMAGNY
Unicoop (Garage Minville)
(418) 248-2477
NAPIERVILLE
SCA Sud de Montreal
(514) 454-7507
NICOLET
Centre de la mecanique Lemire-Blais
(819) 293-6867
PARISVILLE
Regionale Parisville
(819) 292-2013
PLAISANCE
Equip. de ferme Papineau Ltee
(819) 427-5476
PLESSISVILLE
Mailhot Machinerie inc.
(819) 362-7301
ST-AGAPIT
Coop Federee de Quebec
(418) 888-3938
ST-ANSELME
Unicoop
(418) 885-9637
ST-BARTHÉLEMY
Garage Pierre Dugre inc.
(514) 885-3202
ST-CASIMIR
SCA St-Casimir
(418) 339-2011
ST-CHARLES
Unicoop
(418) 887-3391
ST-CLET
Equip. Séguin & freres inc.
(514) 456-3358
ST-GEORGES-EST
Centre machinerie Coop
(418) 228-3520
ST-HILARION
Garage Guy Gauthier inc.
(418) 457-3977
ST-JACQUES
Centre agric. Coop Lanaudiere
(514) 839-3641
ST-JEAN-PORT-JOLI
Coop Côte-Sud
(418) 598-3015
STE-MARIE
Unicoop
(418) 387-5987
ST-MICHEL
SCA Sud de Montréal
(514) 454-4681
ST-PASCAL
Coop Côte-Sud
(418) 492-6343
STE-ROSALIE
SCAR Ste-Rosalie
(514) 799-5571
ST-VALLIER
Unicoop
(418) 884-3114
ST-ZEPHIRIN
Centre agricole Olivier
(514) 564-2171
TROIS-RIVIÈRES-OUEST
Garage Denis Trudel
(819) 377-4417
TROIS-PISTOLES
SCA Rivière-du-Loup
(418) 851-2822
VICTORIAVILLE
SCA des Bois-Francs
(819) 758-9922
VILLE DÉGELIS
Garage Ghislain St-Pierre Inc.
(418) 853-2310

SALON INTERNATIONAL DE LA MACHINE AGRICOLE

Où l'on trouve de l'inédit

France Groulx

PARIS — Le 60e Salon international de la machine agricole vient de prendre fin. Presque un million de visiteurs ont franchi les tourniquets d'entrée. Le Salon de Paris incarne la fine pointe de la technologie agricole, c'est en quelque sorte une fenêtre sur l'agriculture de demain.

Quelques nouveautés ont particulièrement retenu l'attention des visiteurs. Notons un attelage pendulaire pour tracteurs, un système «non-stop hydraulique» pour charrue, une rampe de pulvérisation dotée d'un flux d'air, un réservoir de lait informatisé et un trieur de carottes.

Les habitués du Salon s'entendent pour dire que l'édition 1989 aura été riche en innovations. Dans le secteur du machinisme, on peut signaler le renforcement des mesures de sécurité et le développement foudroyant de l'électronique.

La tendance générale dans la fabrication des tracteurs veut que les compagnies améliorent le confort et s'occupent davantage de la sécurité de l'utilisateur. Notons qu'en 1989 les fabricants américains ont introduit des séries de tracteurs de forte puissance (autant John Deere, Case IH que Ford). La multiplication des ordinateurs de bord est aussi marquée.

Le Comité pour l'encouragement à la recherche technique a choisi cette année de décerner la médaille d'or du Salon au fabricant allemand de tracteurs Fendt pour le développement de son attelage pendulaire équipant les tracteurs des vignerons. Ce type de relevage adapte parfaitement la position des outils trois points aux terrains en pente.

Amélioration des charrues

La tendance actuelle passe par l'amélioration des réglages sur charrues. Huard, un des plus importants fabricants de charrues, a d'ailleurs remporté une médaille d'argent pour son tout nouveau dispositif permettant le sur-tarage d'un circuit de sécurité «non-stop hydraulique». Ce système optionnel a pour effet de doubler la capacité d'effort du «non-stop hydraulique» en tête de soc.

En cas de forte poussée à la pointe de soc, le vérin déclenche et l'age pivote sur une articulation. La compagnie Huard vient de s'associer avec Kuhn, on peut donc espérer voir ce système distribué au Canada dans les prochaines années.

Parmi les nouveautés au Salon, mentionnons le pulvérisateur double système de la société danoise Hardi. Présentée officiellement au Salon de Paris, la machine sera mise en marché en 1990. Le nouveau modèle est un pulvérisateur porté équipé d'une turbine d'air, utilisant les buses à jet plat traditionnelles sur une rampe spéciale. La rampe est dotée de manches à air. En France, le prix du pulvérisateur d'une largeur de travail de 12 mètres et d'une cuve de 1 000 litres est d'environ 28 000 $. Hardi est le plus important fabricant de pulvérisateur au monde, la société exporte dans une centaine de pays.

Cuve informatisée de réfrigération du lait

La firme Japy a particulièrement attiré l'attention des visiteurs avec le lancement d'une cuve de réfrigération du lait contrôlée par un micro-ordinateur. Le système est adapté pour les réservoirs de 4 000 litres et plus. Le système informatique déclenche des alarmes en cas d'anomalies, il permet de programmer la durée du refroidissement et la température de réfrigération. La cuve est dotée de trois compresseurs qui fonctionnent indépendamment les uns des autres. Ils sont mis en marche à mesure que le volume de lait augmente dans le réservoir.

Cette cuve révolutionnaire n'est encore qu'à l'état de prototype, le prix du réservoir d'une capacité de 4 000 litres pourrait atteindre 10 000 dollars.

D'autre part, l'attention des jardiniers-maraîchers aura été retenue par une machine qui aligne et trie les carottes selon leur longueur. L'alignement est réalisé par un système de cloisons animé d'un mouvement de va-et-vient au-dessus d'un tapis transporteur. L'élimination des carottes trop courtes s'effectue par basculement dans un orifice au bout du tapis. Le système fort simple a été mis au point par la société française Sime-Agro, elle serait à la recherche d'un distributeur canadien. Le trieur est vendu en France au prix de 5 000 $ dollars.

Salon de Paris

Une centaine d'agriculteurs québécois se sont rendus à Paris afin de prendre part au 60e Salon international de la machine agricole, qui s'est tenu du 6 au 12 mars dernier.

L'ampleur de la manifestation a frappé les visiteurs. L'exposition occupe huit bâtiments couvrant ainsi une superficie de plus de 150 000 mètres carrés. Au-delà d'un million de visiteurs et mille exposants s'y retrouvent annuellement. On y retrouve principalement des fabricants français, mais également un bon nombre de maisons en provenance de l'Italie, de la République fédérale d'Allemagne, des Pays-Bas et de la Grande-Bretagne.

Vue extérieure du Salon des Expositions.

Des coqs gaulois... et leurs spacieuses cages.

Photos La Terre

PETITES NOUVELLES

Tout le monde aime travailler

(ASP) Êtes-vous satisfait de votre travail? Si oui, vous faites partie de la très grosse majorité des travailleurs heureux car selon le professeur Alain Rondeau, de l'École des hautes études commerciales, les nombreuses recherches sur ce sujet montrent que 84 % des gens sont satisfaits de leur travail. Le travail joue un rôle très important dans l'identité de la personne, souligne M. Rondeau, mais quand la personne s'identifie tellement à son travail qu'il n'y a plus rien d'autre qui compte dans la vie, alors là il y a risque de «burnout». Cette personne a l'impression qu'elle n'en fait jamais assez, que rien n'est jamais assez bien fait. Elle vit donc en état de perpétuelle frustration... d'où le «burnout». Aussi, M. Rondeau conseille-t-il de ne jamais investir toute son émotivité dans son travail. Vive les week-ends!

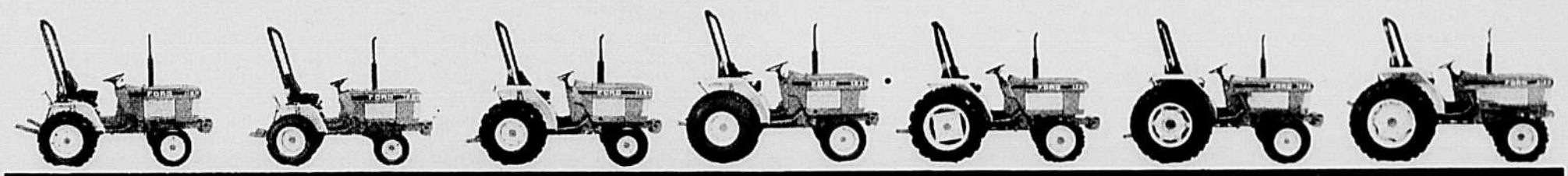
Un choix grandissant

FORD
NEW HOLLAND

LA SÉRIE 1000
UN NOUVEAU CONCEPT
À LA FINE POINTE
DE LA TECHNOLOGIE

Parmi les tracteurs de la catégorie compact diesel actuellement disponible sur le marché

Seul FORD NEW HOLLAND vous offre autant



Profitez de nos fameux programmes de ventes ou location FORD NEW HOLLAND

*Renseignez-vous chez votre concessionnaire **FORD NEW HOLLAND** le plus près et profitez ...*

ALFRED
Alfred Farm Equipment Co. Ltd.
(613) 679-4340

ALMA
Équipements J.M.A.R. inc.
(418) 668-0145

BLACK-LAKE
G. Guillemette et fils
(418) 423-4737

CAP-SANTÉ/ST-NARCISSE
(Cté Champlain)
Trudel & Piché Agricole inc.
(418) 285-1811/328-3788

CHICOUTIMI
Gobeil Équipement ltée
(418) 549-3956

DALHOUSIE STATION
Fernand Campeau et Fils inc.
(514) 269-2737

DRUMMONDVILLE
Machinerie Simard inc
(819) 474-1910

HUNTINGDON
Les équipements Bonenberg inc
(514) 264-6673

IBERVILLE / PIKE RIVER
Guillet & Robert inc
(514) 347-5596 / (514) 248-2570

LACHUTE
Équipement de ferme B. Lussier inc.
(514) 562-4124

LENNOXVILLE
Équipement B. Morin inc.
(819) 569-9611

MASKINONGÉ
Équipement G. Gagnon
(819) 227-2245

MONTMAGNY
Equipement Bolduc inc
(418) 248-0458

MONTRÉAL/QUÉBEC
Les Equipements Manutech inc
(514) 332-3911/(418) 871-1555

NAPIERVILLE
S.C.A. Sud de Montreal
division Ford-New Holland
(514) 245-3801 — 245-7438

PARISVILLE
Henri Côté et Fils
(819) 292-2000

RIMOUSKI/POINTE-AU-PÈRE
Garage Daniel Lévesque inc.
(418) 722-7414/(418) 775-2218

RIVIÈRE-DU-LOUP
Équipements Agricoles KRTB inc.
(418) 867-1062

ST-AGAPIT
Machineries Jean Roy inc
(418) 888-5111

ST-CÉLESTIN
C. Lafond & Fils inc
(819) 229-3664

ST-EUSTACHE
Garage Bigras Tracteur inc
(514) 473-1470

ST-GERVAIS
FRS Goulet et fils inc
(418) 887-3327

ST-GUILLAUME
Machinerie St-Guillaume inc
(819) 396-3088

STE-HÉNÉDINE
J. Dubreuil & Fils ltée
(418) 935-3633

ST-HYACINTHE/GRANBY
Aubin & St-Pierre inc
(514) 774-5356/(514) 378-9822

ST-JACQUES-DE-MONTCALM
Équipements Bruno Roy inc
(514) 839-7244

ST-JEAN-DE-DIEU
Yvon Sirois et Fils inc
(418) 963-2122

ST-LOUIS-DE-GONZAGUE
Les equipements St-Pierre inc
(514) 371-4363

ST-RÉMI
Garage J.L. LeFrançois inc.
(514) 454-2233

ST-THOMAS-DE-JOLIETTE
Garage Raymond Lasalle inc.
(514) 756-2121

ST-VICTOR
Les Équipements Agricoles Luc Boucher
(418) 588-6891

VARENNES
Équipements Inotrac inc
(514) 652-6991

VICTORIAVILLE
Maheu & Freres ltée
(819) 752-5575

WEST-BROME
Machinerie Agricole Page
(514) 263-1700

WOTTON
Équipement Proulx & Raiche inc.
(819) 828-2661

L'effet de serre pourrait avoir de très importantes conséquences

André Belzile

Si la tendance actuelle se maintient, le climat de la terre pourrait être sensiblement modifié à cause de l'effet de serre. Ainsi, au Québec, on pourrait assister à un déplacement de l'agriculture et de la forêt vers le nord. Mais il s'agit pour l'instant d'hypothèses qui permettent aux gouvernements d'envisager les impacts possibles des modifications du climat.

L'effet de serre

On s'est rendu compte que certains gaz présents au-dessus de la terre avaient la propriété d'emprisonner une partie de la chaleur qui devrait s'échapper dans l'atmosphère. Ces gaz à effet de serre — par exemple l'oxyde de carbone, la vapeur d'eau, l'ozone, le méthane — s'accumulent de plus en plus au-dessus de la planète. Environnement Canada a donc entrepris depuis 1984 une série d'études sur les conséquences sociales et économiques du réchauffement climatique.

Une de ces études, réalisée par le professeur Bhawan Singh de l'Université de Montréal, a été rendue publique la semaine dernière et a causé une certaine sensation dans les médias. Cette étude repose sur une hypothèse : la concentration de gaz carbonique (CO_2) dans l'atmosphère serait le double de ce qu'elle est actuellement.

Selon Gérald Vigeant, d'Environnement Canada, *si la tendance actuelle se poursuit*, la concentration de CO_2 pourrait doubler d'ici 60 à 70 ans. Mais on ne connaît pas les interactions entre ce gaz et les autres qui s'accumulent dans l'atmosphère. Il faut donc prendre l'étude du professeur Singh pour ce qu'elle est, c'est-à-dire une étude de tendance, un premier tableau sommaire.

L'agriculture

L'étude du professeur Singh a montré que le doublement de la concentration de CO_2 dans l'atmosphère provoquerait un réchauffement des températures moyennes mensuelles partout au Québec mais surtout en hiver dans les régions plus au nord. L'élévation pourrait être en moyenne entre +6°C et +12°C. Mais dans ces mêmes régions, le niveau des précipitations pourraient être très variables par rapport à la situation actuelle.

La productivité agricole devrait s'accroître au Québec. Des régions comme le Lac-St-Jean et l'Abitibi-Témiscamingue bénéficieraient d'une expansion agricole potentiellement considérable. Dans l'ensemble des zones agricoles, la saison de croissance pourrait être prolongée d'une quarantaine de jours.

On assisterait aussi à une augmentation radicale des degrés-jour de croissance de l'ordre de 60 % à 70 %. Mais les conditions plus chaudes et plus sèches devraient limiter la croissance des cultures et exiger une meilleure irrigation des sols cultivés.

La forêt et l'énergie

La forêt pourrait s'étendre passablement vers le nord au détriment de la toundra. On parle de plusieurs centaines de kilomètres vers le nord. La superficie de la toun-

suite à la page 34

AGRICULTURE ET INDUSTRIE

Entente pour sortir de la crise

Victor Canales, Strasbourg

Dans une recommandation récemment adoptée par l'Assemblée parlementaire du conseil de l'Europe, (+) les gouvernements des États membres sont invités «à fournir, au niveau national comme au niveau européen, un cadre général dans lequel l'agriculture pourra devenir un important fournisseur de matières premières et d'énergie renouvelables, et former avec l'industrie et la recherche une association durable et à long terme». Cette proposition part de l'idée que l'agriculture, en dehors de sa principale mission qui est de produire des aliments, possède un potentiel considérable pour fournir à l'industrie toute une série de produits dont elle a besoin.

Depuis la Deuxième Guerre Mondiale, les politiques agricoles de l'Europe Occidentale ont toujours étées orientées vers la production de denrées alimentaires. Ces politiques ont permis de surmonter les problèmes d'alimentation dont l'Europe souffrait au long des siècles, mais, aujourd'hui, elles sont victimes de leur succès.

Alors que l'on assiste à une surproduction de produits agricoles, la productivité du secteur ne cesse de croitre chaque année et la demande, par contre, stagne. La situation pourrait encore s'aggraver au cours des prochaines années étant donné le recul démographique qui s'annonce dans la plupart des pays européens. Dans ce contexte, les mesures actuelles de limitation des prix et des quantités, de gel des terres, de retraite anticipée et d'aide aux exploitation ne semblent pas de nature à garantir durablement le maintien du revenu des agriculteurs et à préserver l'avenir du monde rural.

Nouvelle fonction

Selon le Conseil de l'Europe, pour sortir de la crise, il faut donner des nouvelles orientations à l'agriculture. Au lieu de s'obstiner à réduire la production, il faut au contraire utiliser au maximum le potentiel de richesses de l'agriculture en lui donnant les moyens de produire pour l'industrie.

Il ne s'agit pas de négliger la production des denrées alimentaires, mais d'y ajouter une fonction qui permetrait de trouver des nouveaux débouchés et d'ouvrir des nouveaux horizons au monde rural. Des industries comme la chimie, la pharmacie, le textile ou l'emballage consomment déjà un grand nombre de produits agricoles tels que l'amidon, le sucre, la cellulose. Actuellement 9 % de mélasses, 8 % des récoltes de blé et de maïs, 30 % des graisses produites par l'agriculture européenne sont consommées par l'industries. Il faut donc accroître l'échange de ces produits mais aussi développer la culture de nouveaux produits de base, d'origine agricole, dont l'industrie a besoin.

Des végétaux à fibres comme le lin ou le chanvre ont un grand intérêt industriel à cause de leurs multiples utilisations possibles. Les différentes parties de la plante du lin, par exemple, entrent dans la fabrication de l'intérieur des voitures, des substituts de l'amiante, de divers matériaux de construction, etc. Ce sont en outre, des produits non polluants, biodégradables, contrairement aux produits chimiques employés pour le même usage. Des vastes superficies pourraient être affectées à la culture de ces végétaux au lieu d'être abandonnées à la jachère.

Le bio-éthanol

À un moment où la CEE préconise l'utilisation de combustibles propres, la production de bio-éthanol pourrait répondre à ces voeux. Les carburants à base de produits agricoles peuvent de manière générale contribuer à réduire la facture pétrolière, tout en créant des nouveaux débouchés pour l'agriculture. En Europe, le bio-éthanol peut être produit à partir de la betterave sucrière, de maïs fourrager, de chicorée, de sorgho ou de topinambour. On estime que, pour le seul territoire de la Communauté, 5 % de bio-éthanol contenu dans la totalité de l'essence vendue, permettrait de cultiver deux millions d'hectares de terre. De nombreuses autres cultures peuvent également servir à la production d'énergie. Les huiles extraites du colza, du tournesol, du lin, du soja sont utilisables dans les moteurs à diesel.

Une réforme de la politique agricole, dans le sens d'un meilleur équilibre entre production alimentaire et non alimentaire entrainerait une amélioration considérable de l'environnement. Tout d'abord, l'utilisation des terres arables pour la production de matières premières, ferait vivre les 13 millions d'hectares que la politique actuelle condamne à la jachère. Ensuite, les énergies renouvelables sont par définition inépuisables et propres, contrairement aux combustibles fossiles hautement épuisables et polluants. Enfin, l'utilisation de matériaux bio-dégradables, d'origine agricole, libérerait le paysage de la multitude de déchets en plastique qui le souillent.

Des ajustements progressifs

Il faut, cependant, être conscient que la mise en application de telles idées demandera, sans doute, pas mal de temps et beaucoup d'argent. En premier lieu, il est certain que l'industrie ne va pas faire oeuvre de charité pour l'agriculture. Les entreprises chercheront toujours les sources d'approvisionnement les moins chères et qui répondent le mieux à leurs critères de qualité. De surcroit, des investissements nouveaux seront nécessaires pour la collecte, le transport et la transformation des matières premières d'origine agricole. La solution à ces problèmes exige un engagement politique et financier à long terme et une étroite coopération entre les secteurs concernés : agriculture, industrie, instituts de recherche. Quant au coût il faudra le comparer, non seulement au prix des produits concurrents, mais aussi au sommes consacrées aux politiques agricoles actuelles, dont à peine un quart profite réellement aux agriculteurs.

L'entente entre l'agriculture et l'industrie, a égelement besoin d'une volonté et d'un soutien politique. Pour qu'elle puisse se réaliser il faudra, ainsi que le souligne le Conseil de l'Europe, remplacer les multiples lois et les réglements qui entravent à l'heure actuelle le développement des matières premières et des énergies renouvelables, par des textes souples et non discriminatoires, dans le souci de sauver l'agriculture et l'environnement. Mais, il faudra aussi éviter de tomber dans le piège qui consisterait à faire entrer davantage l'agriculture dans les cycles et les modes de production de l'industrie en sacrifiant ce que l'on prétendait sauver, c'est-à-dire les petites et les moyennes exploitations.

(+) Le Conseil de l'Europe dont le siège est à Strasbourg, réuni en son sein les 23 États de l'Europe Occidentale. Il est différent de la CEE qui regroupe seulement 12 États. Les décisions du Conseil de l'Europe prennent la forme de recommandations aux États membres, elles ne sont pas contreignantes.

"Il y a toute une marge"

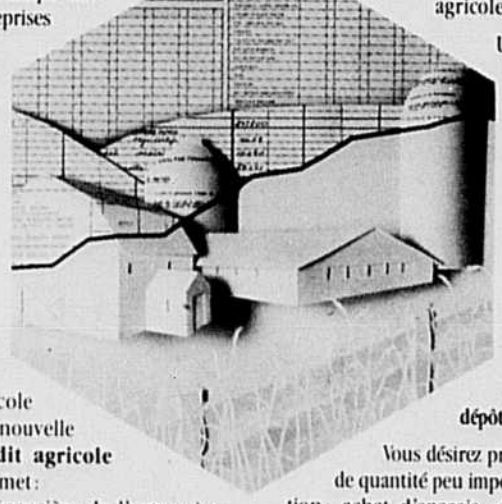
Il y a toute une marge entre les marges de crédit conventionnelles et la nouvelle **marge de crédit agricole Desjardins.**

La marge de crédit agricole Desjardins

Avec plus de 650 caisses populaires en milieu rural, et fort de la compétence de ses nombreux conseillers agricoles, Desjardins vous offre maintenant un outil de gestion souple et adapté aux besoins des entreprises agricoles.

Conçue spécifiquement pour les producteurs et productrices agricoles d'aujourd'hui, pour qui les mots : saine gestion, planification et croissance ordonnées de leur entreprise agricole ont un sens. La nouvelle **marge de crédit agricole Desjardins** permet :

- une gestion financière de l'entreprise plus personnelle et indépendante ;
- une protection contre les découverts ;
- un pouvoir d'emprunt continu qui se renouvelle au fur et à mesure des remboursements ;
- un accès facile.



Une marge de crédit pas comme les autres!

Différente des autres marges de crédit par son renflouement automatique, votre marge de crédit agricole se rembourse automatiquement en fonction de vos entrées d'argent : soit à la semaine, à toutes les deux semaines, au mois ou selon le cycle de votre production. Le tout en fonction des besoins de votre entreprise agricole.

Un système naturel de vases communicants entre votre compte d'épargne avec opérations et votre marge de crédit agricole la renfloue automatiquement après dépôt. Un principe très efficace surtout si vous utilisez le **dépôt direct Desjardins.**

Vous désirez profiter d'escomptes de quantité peu importe votre production : achat d'engrais, de semences, de moulée ou d'animaux... Vous désirez vous munir d'un outil financier à la mesure de votre entreprise agricole...

La caisse populaire Desjardins

Comblez la marge. Pensez à la marge de crédit agricole Desjardins!

Marge de crédit agricole Desjardins

Opinion...

suite de la page 5

plus haut point. Je lisais dernièrement, dans un article du «Soleil» de Québec une déclaration laconique du directeur adjoint de la Fédération: «Il y a rumeurs de gel, mais il est trop tôt pour dire si elles sont fondées». Ces rumeurs ont pourtant été officialisées dans plusieurs régions du Québec mais la Fédération tarde à intervenir. Compte tenu de l'importance des enjeux, les sylviculteurs québécois sont en droit de s'attendre à une position beaucoup plus ferme de leur Fédération; après tout, ils paient un peu pour cela... alors que les voix s'élèvent.

André Roy
Ste-Praxède

L'utilisation des animaux dans la recherche

La relation entre la reproduction, qu'elle soit humaine ou animale, la science et la technologie soulève des questions éthiques complexes qui requièrent des réflexions également élaborées. L'article paru dans *La Terre de chez nous* en date du 2 mars 1989 et portant le titre **La reproduction animale in vitro, une question d'éthique** me semble à cet égard ne pas rendre adéquatement compte de la nature des débats entourant ces problèmes difficiles. Les propos de M. Marc-André Sirard, professeur à la Faculté d'agriculture de l'Université Laval, rapportés par *La Terre* sont en ce sens caractéristiques du manque d'attention et du faible intérêt que les domaines québécois de la recherche et de la technologie accordent aux problématiques éthiques que suscitent leurs travaux.

Si, comme le rapporte *La Terre* «tout est une question d'éthique pour M. Sirard», peut-être faudrait-il alors que le bien-fondé de la recherche et de l'expérimentation en fécondation in vitro sur les animaux fasse également l'objet de réflexions. Par-delà l'amélioration de la technique qu'une meilleure connaissance de l'animal peut engendrer et par-delà l'information que l'expérimentation sur les animaux peut fournir sur les risques de ces pratiques sur les femmes surgit la question de la justification morale de telles recherches. Un tel questionnement demande d'ailleurs que d'autres aspects de ces pratiques que les souffrances infligées aux animaux et les risques de transfert des technologies de l'animal vers l'humain soient étudiés. Un tel questionnement exige également qu'une discussion formulée autrement qu'en termes de conséquences soit entreprise. Les objectifs de performance et de rentabilité ne sauraient à eux seuls justifier que les bovins, les lapins, ou les hamsters soient soumis à n'importe quel traitement.

La «latitude beaucoup plus grande» accordée, selon M. Sirard, aux recherches et expérimentations sur des animaux est un euphémisme. Les animaux servent aujourd'hui de cobayes à bon nombre d'expérimentations dont l'utilité est plus que douteuse. La participation d'animaux à des tests visant à déterminer la toxicité de produits cosmétiques ne représente qu'un exemple d'expérimentations sur des animaux à propos desquels il est permis de se poser des questions. S'il existe des protocoles d'expérimentation propres à imposer certains paramètres aux pratiques impliquant des animaux — les travaux du Conseil canadien de protection des animaux sont en ce sens intéressants — il convient de remarquer que ces protocoles portent souvent plus sur les modalités de traitement des animaux utilisés que sur le bien-fondé des projets de recherche, que la participation des chercheurs à ces protocoles demeure dans une large mesure volontaire et que, de façon générale, la définition de standards éthiques ne survient qu'une fois la recherche, l'expérimentation et la pratique bien ancrées dans les moeurs. L'éthique est, dans notre société, par trop souvent à la remorque de l'industrie et des secteurs de la recherche pour qu'il soit toujours possible de conclure à sa pureté.

La recherche et la pratique de la fécondation in vitro humaine au CHUL avaient ainsi pris leur essor bien avant que le Conseil de recherches médicales du Canada vienne les sanctionner dans ses **Lignes directrices concernant la recherche sur des sujets humains** en 1987. Le ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec n'a pas encore statué publiquement sur la pratique et la recherche en fécondation in vitro humaine, alors que pourtant celles-ci vont bon train au Québec et sont partiellement subventionnées, directement ou indirectement, par des deniers publics québécois. L'affirmation de M. Sirard selon laquelle l'octroi de fonds gouvernementaux pour des projets de recherche en fécondation in vitro animale représente en quelque sorte une approbation des travaux envisagés est trompeuse, car elle ne tient pas compte de la complexité des mécanismes de financement de la recherche et du statut qu'occupe la recherche scientifique dans notre société.

La société québécoise, si elle réfléchit actuellement sur le bien-fondé éthique et social de la fécondation in vitro, ne s'est pas encore ouvertement prononcée sur celle-ci. Le fait que la réflexion en cours porte davantage sur la fécondation in vitro humaine que sur la fécondation in vitro animale ne modifie en rien la nécessité d'entreprendre une réflexion indépendante sur cette dernière. La fécondation in vitro humaine et animale entretiennent d'intimes relations, tant sur le plan de la recherche que de la pratique. Il convient, en un premier temps, de clarifier ces relations pour ensuite ouvrir un débat public sur leur légitimité propre. La fécondation in vitro animale, pas plus que celle portant sur des femmes, ne devrait être à l'abri de ce genre de discussions. Ces discussions doivent tenir compte d'autres aspects de ces techniques que leurs conséquences ou, pour reprendre le terme de M. Sirard, leur «impact». Manipuler de la viande, de la semence ou des embryons animaux n'a peut-être pour un chercheur rien «de bien sorcier»; ces gestes n'en demeurent pas moins sujets à une réflexion morale et sociale — une réflexion qu'il est grand temps qu'on fasse.

Éric Laplante
Ste-Croix, Lotbinière

Petites Nouvelles

Alerte à la chlamydiose

(ASP) Un examen pratiqué sur 541 adolescentes de la région d'Ottawa a révélé que près de 15 % de celles qui ont une vie sexuelle active étaient victimes d'une infection chlamydienne. Cette maladie vénérienne, souvent asymptomatique, peut dégénérer en salpingite, une cause importante d'infertilité. Les autorités médicales estiment que l'infection aux chlamydias est aujourd'hui un problème de santé majeur, comme l'indiquent les chiffres américains qui font état de 3 à 4 millions de nouveaux cas par année. De nombreux médecins suggèrent qu'un dépistage systématique de cette infection auprès de toutes les jeunes filles sexuellement actives soit entrepris à l'échelle du pays.

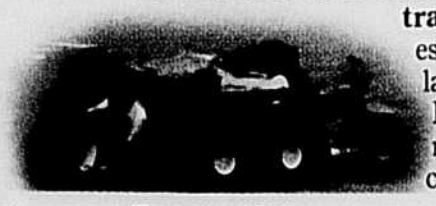
Un véhicule utilitaire agricole vraiment utile doit travailler

Il y en a qui ne font que vous transporter d'un endroit à l'autre. Mais John Deere a fait mieux. En effet, l'AMT^mc 600 est plutôt une bête de somme.

Remorque 450 kg

Véritable véhicule de transport pour tous matériaux, il est capable de prendre une grosse charge de 275 kg (en terrain uni). Il peut remorquer plus de 450 kg et quand même se déplacer à 32 km/h.

Sa robustesse le destine aux gros travaux. Le bâti est en acier tubulaire de 2,5 cm. La charge est répartie sur les cinq roues pour une meilleure stabilité. Et les quatre roues motrices, à blocage de différentiel, vous permettent de passer sans encombre sur les inégalités du terrain.



Transporte 275 kg

L'AMT 600 est simple à conduire. Le moteur de 341 cm³ démarre en un clin d'oeil. La transmission à vitesse variable permet de passer de 0 à 32 km/h sans débrayer. Des amortisseurs adoucissent le roulement.

Caisse de 1,2 sur 1 m

Demandez au concessionnaire John Deere (il s'y connaît en tâches agricoles) de vous laisser essayer ce bourreau de travail – l'AMT 600.

Quatre roues motrices

JOHN DEERE

John Deere Limitée, 295, rue Hunter, Grimsby (Ontario) L3M 4H5

ACÉRICULTEURS DE LA BEAUCE

On ménage la chèvre et le chou

Jacques Légaré

Région
Beauce

Certains favorisaient une participation massive à la Banque de sirop, afin qu'elle agisse comme un «pool de vente» qui vendrait à tous les acheteurs. D'autres voyaient plutôt la banque dans un rôle de «tampon» entre les bonnes et les mauvaises années de production, et proposaient que les producteurs établissent eux-mêmes une structure d'intervention dans la mise en marché. La résolution finalement votée n'a pas vraiment tranché le débat.

C'est le 9 mars dernier, au Parc de l'érable de Beauceville, qu'avait lieu l'assemblée générale annuelle conjointe de l'Office des producteurs de sucre et sirop d'érable de Québec-Sud et du Syndicat des acériculteurs de la Beauce. Lors de cette assemblée, qui a réuni quelque 250 producteurs, il a largement été question de la Banque de sirop.

La proposition votée par les producteurs réunissait les deux tendances qui s'étaient manifestées dans le débat. Elle propose d'une part que les producteurs «prennent leurs affaires en main» en ce qui concerne la mise en marché, et d'autre part, que la banque continue à «jouer son rôle». L'adoption de cette résolution a été marquée par une certaine confusion, en dépit du fait qu'elle ait été adoptée «à l'unanimité». Le vote a donné lieu à de nombreuses abstentions, plusieurs producteurs ayant vraisemblablement de la difficulté à saisir toute la portée de la résolution.

Plus tôt dans la soirée, le président du Syndicat des acériculteurs M. Jean-Yves Faucher avait dit regretter que les producteurs ne disposent pas d'outils collectifs d'intervention. L'intervention du président de l'Office, M. Jean-Marie Veilleux, allait dans le même sens. Selon ce dernier, des années comme celle que nous connaissons «mettent davantage en évidence les faiblesses d'un plan conjoint qui ne couvre qu'une partie (10 %) des producteurs». M. Veilleux souhaite que cette situation fasse renaître «un meilleur esprit de solidarité» sur le plan provincial.

Dans son allocution aux membres, le président du Syndicat M. Faucher a par ailleurs insisté sur l'importance d'offrir aux consommateurs un produit de qualité, «en fonction de la couleur, mais également en fonction du goût. Il a aussi parlé de reconstituer une structure de représentation unique, pour les acériculteurs du Québec.

Banque

Le représentant régional au sein de la Banque de sirop, M. Jean-Marie Laliberté (East-Broughton), a également souligné un problème de la qualité dans la livraison du sirop, surtout en ce qui concerne la densité.

M. Laliberté et M. Simon Thiboutot (représentant du gouvernement fédéral lors de la mise sur pied de la banque) ont pris la parole pour expliquer le fonctionnement de la banque de sirop. Ils ont aussi répondu aux questions des producteurs.

M. Thiboutot a insisté sur le caractère pan-canadien de la banque, qui réunit des producteurs des quatre provinces productrices. Selon lui, cet organisme «pourrait devenir un pool de commercialisation».

Aux questions qui concernaient les intentions de la banque pour 1989, M. Laliberté a répondu avec prudence. Il a toutefois révélé que l'on visait une réserve de 10 millions de livres, pour que la banque puisse jouer son rôle de régulateur du marché. Le stock actuel est de 2,5 millions de livres.

Les deux hommes ont fait allusion, sans le nommer, au problème d'Era-Beauce (une compagnie formée de producteurs qui n'a pas pu profiter de la banque de sirop, puisque les barils n'appartenaient pas aux producteurs, mais à la compagnie). À mots couverts, on a laissé voir que la situation pourrait se présenter différemment pour la prochaine récolte. «Ce n'est pas dit que l'an prochain il n'y aura pas d'autres critères», a mentionné M. Laliberté.

POMMES ET PETITS FRUITS

Réseau de dépistage

Victor Larivière

Le Centre local d'écologie de Mirabel offrira cette année un service de dépistage des insectes et des maladies aux producteurs de pommes de la région de Saint-Joseph-du-Lac et aux producteurs de petits fruits de Saint-Augustin et des environs. Une quinzaine de producteurs sont déjà inscrits au réseau qui devrait couvrir environ 300 acres de culture.

Qu'on ne se méprenne pas sur le promoteur du réseau, le Centre d'écologie de Mirabel. Celui-ci n'entend pas partir en guerre contre l'utilisation des produits chimiques, mais il vise à ce qu'on en utilise le moins possible et à ce qu'on les remplace par d'autres produits plus respectueux de l'environnement, lorsque ceux-ci existent.

Dans une première rencontre qui avait lieu la semaine dernière à Sainte-Scholastique, on expliquait aux producteurs et aux productrices le fonctionnement du réseau. Les deux dépisteurs (un entomologiste et une technicienne en agriculture) engagés par le réseau feront deux visites par semaine chez chacun des membres inscrits. Ces derniers auront à débourser 22 $ l'acre pour toute la saison.

Les premières visites sur les fermes débuteront la semaine prochaine et se termineront au mois d'octobre. On veut d'abord donner des informations sur la toxicité des produits utilisés et sur les quelques alternatives aux pesticides, comme les pièges à phéromones dans les vergers et les décoctions de plantes dans les fraisières. Ces dernières techniques développées à l'ITA de La Pocatière tiennent compte des degrés-jours de croissance pour une efficacité maximale.

Centre de recherche et club de producteurs

Dans le but d'assurer une continuité au réseau de dépistage, Denise Proulx, une des promotrices, travaille en collaboration avec d'autres réseaux existants, soit Agrilus de Saint-Alexandre (aussi dans les vergers), soit le réseau de la Mauricie et de Nicolet sur la pomme de terre. On envisage aussi, avec le MAPAQ et les producteurs intéressés, de mettre sur pied un club de production.

D'autres démarches menées par le Centre d'écologie de Mirabel auprès du collège Macdonald et du MAPAQ pourraient conduire à la mise sur pied d'un centre de recherche pour tester, dans nos conditions, la valeur des produits biologiques de remplacement et pour améliorer les techniques actuelles de dépistage des insectes et des maladies.

Le Syndicat de base de l'UPA de Sainte-Scholastique est très impliqué dans ce réseau de dépistage et il offre des locaux au Centre d'écologie de Mirabel.

DROGUES..., PAS BESOIN!

Santé et Services sociaux Québec

Biotechnica Canada

"Nous mettons en marché la biotechnologie agricole"

Super-Foin® **Super-Sile®**

Le vainqueur des intempéries.

Épargnez du temps avec Super-Foin.
Super-Foin vous permet de «presser dur» (jusqu'à 25% d'humidité).
- pressez plus tôt après la coupe
- les intempéries sont souvent vaincues
- pressez même avant que la rosée sèche — vous obtiendrez plus de balles en une journée
- réduit la perte de feuilles et épargne de la protéine
- bonne couleur verte
- foin plus savoureux

Les bactéries sélectionnées de Super-Foin:
- inhibent les moisissures
- réduisent la poussière
- réduisent l'échauffement dans la balle
- fiables
- non corrosives

Super-Foin est un produit fiable et naturel.
Super-Foin conserve la protéine.
Super-Foin est facile d'application et non corrosif.

Utilisez Super-Sile pour votre ensilage de luzerne, de maïs, de graminées, d'orge et de maïs-grain humide.

SILO OU EN MEULE...

Améliore la valeur nutritive de l'ensilage.
Améliore le goût.
Maintient la fraîcheur et facilite la manipulation.
Une fermentation rapide, froide réduit les pertes d'éléments nutritifs.

disponible à : Semican Atlantic Inc.
353, RANG 10
PLESSISVILLE QC.
CANADA G6L 2Y2
(819) 362 - 6759

Biotechnica Canada
6815 - 8 Street NE
Calgary, Alberta T2E 7H7
(403) 295-0383

LES AFFAIRES AGRICOLES

Dans son prochain numéro, Les Affaires Agricoles vous présente un important dossier sur **les perspectives agricoles québécoises** et la place de l'agriculture dans la société: **Le défi des années 90**.

Soyez bien renseigné sur les tendances qui affecteront les taux d'intérêt, les prix et les conditions de mise en marché. Essayez de prévoir les implications pour le Québec du cul-de-sac dans lequel se trouve l'agriculture de l'Ouest. Sachez comment vous servir de ces informations dans vos décisions quotidiennes de gestion.

Le magazine «Les Affaires Agricoles» plonge au coeur des grandes questions agricoles d'aujourd'hui.

Abonnez-vous dès maintenant!

LES AFFAIRES AGRICOLES
555, Roland-Therrien
Longueuil J4H 3Y9

Oui, je m'abonne

5 NUMÉROS 16,50 $ ☐
10 NUMÉROS 30,50 $ ☐
15 NUMÉROS 39,50 $ ☐

NOM: _____
ADRESSE: _____
_____
code postal _____ no tél. _____

Ci-joint un chèque _____
ou un mandat postal _____

MEMBRE D'UN SYNDICAT DE GESTION: OUI _____ NON _____

SORTI DU BOIS

Victor Larivière

«Sylviculture d'un boisé privé»

Deux ouvrages de vulgarisation sur la mise en valeur et la sylviculture des boisés privés viennent d'être produits conjointement par l'Office des producteurs de bois de la région de Québec (grâce à son fonds forestier) et par le Centre d'enseignement et de recherche en foresterie de Sainte-Foy (CERFO). Le guide «Sylviculture d'un boisé privé» s'adresse au producteur. On y explique la nature des différents travaux sylvicoles. Par contre, le «Guide technique, mise en valeur intensive des boisés privés» est destiné au technicien forestier. À l'aide d'une série d'images plastifiées, on y illustre de façon claire les techniques associées aux différents travaux.

On manque de feuillu au Québec

Pour maintenir leur production de meubles au Québec, les industries manquent de bois de qualité et doivent en importer de plus en plus des États-Unis. Dans un récent mémoire, l'Association des fabricants de meubles du Québec constate que nos forêts feuillues sont dégradées et que les coupes qu'on y effectue actuellement ne favorisent aucunement une régénération naturelle et rendent difficile la plantation d'essences de qualité. Le MER travaille actuellement sur un projet de recherche et de développement de plantation de feuillus. Cette approche n'est pas partagée par les fabricants de meubles. Ces derniers croient que l'aménagement des forêts de feuillus serait plus avantageux que de repartir à zéro avec de jeunes plants.

L'industrie du meuble au Québec regroupe 425 PME et contrôle 40 % du marché canadien des meubles de maison. Environ 50 % de la production québécoise de meuble va à l'exportation. Dans ce dossier des feuillus, l'Association des fabricants de meubles reçoit l'appui des autres industries forestières (pâtes et sciage), des producteurs (Fédération et groupements) et des professionnels.

Vidéothèque forestière en Estrie

Depuis le premier mars dernier, le Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie offre gratuitement à ses membres un service de prêt de vidéocassettes portant sur l'aménagement forestier. Actuellement une cinquantaine de titres sont disponibles. L'emprunt d'une durée maximale de trois jours peut se faire par la poste ou directement au bureau du Syndicat.

«Mon arbre, j'en prends soin»: 400 000 arbres à distribuer

Quelques semaines après son lancement, la campagne de sensibilisation «Mon arbre, j'en prends soin» a déjà atteint 50 % de son objectif en rejoignant 200 000 élèves de plus de 700 écoles primaires. Cette campagne mise sur pied par le Canal Famille, en collaboration avec le MER, le Groupe action Nord-Sud et l'Association forestière québécoise vise à distribuer 400 000 arbres à autant d'enfants du niveau primaire. La distribution des plants se fera au cours des deux premières semaines de mai 1989.

Qualité du bois: à surveiller

Il arrive fréquemment que les producteurs de bois doivent argumenter avec les compagnies de sciage pour qu'elles acceptent des billes de bois dont la forme se prête mal au sciage. Dans un message à ses membres à l'intérieur d'un feuillet d'information appelé «Branchez-vous!», le Syndicat des producteurs de bois de l'Abitibi-Témiscamingue informe les producteurs qu'ils sont les seuls perdants lorsqu'ils livrent des billes croches, fourchues ou noueuses. Il devient donc important de débiter les arbres à l'endroit qui occasionnera le moins de perte lors du sciage.

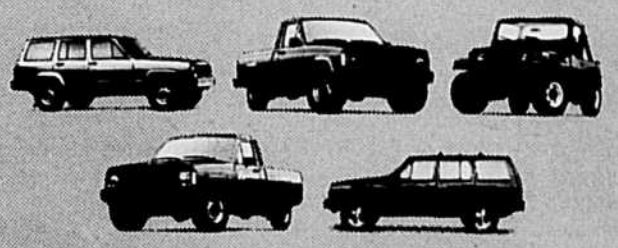
Producteurs de copeaux en colère

L'Association des producteurs de copeaux du Québec qui regroupe 63 scieries indépendantes du Québec (non intégrées aux compagnies de pâte) est furieuse contre les grandes papetières qui achètent moins de copeaux que l'an dernier et qui ne veulent plus payer ce qu'il en coûte pour produire ces copeaux. En conférence de presse, il y a deux semaines, les dirigeants de l'Association réclamaient du MER une loi créant un organisme de contrôle des prix des sous-produits du sciage. Cette future loi pourrait s'apparenter à la Loi de mise en marché des produits agricoles. En plus de cela, l'Association exige du ministre Côté qu'il applique la Loi sur les forêts où il est expressément dit que le bois venant de la forêt publique doit approvisionner les usines de pâtes et papier une fois seulement qu'on a utilisé le bois de la forêt privée et les copeaux.

Actuellement, plus de 6 000 tonnes métriques anhydres de copeaux sont invendues chaque semaine, soit l'équivalent de 100 000 arbres. Il est tout à fait anormal que l'industrie des pâtes boude le bois venant des scieries indépendantes par une guerre tacite des prix, estime Claude Paradis, le directeur de l'Association des producteurs de copeaux du Québec.

VOS CONCESSIONNAIRES JEEP/EAGLE

JOURS ÉTIQUETTE ROUGE JEEP



FAITES UNE AFFAIRE SUR UN JEEP!

VENEZ VOIR LES ÉTIQUETTES ROUGES SUR TOUS LES JEEP

PROFITEZ DE 750 $ DE REMISE DU FABRICANT* SUR LES JEEP COMANCHE 4RM 1988 ET 1989

* La remise du fabricant peut être appliquée au prix d'achat d'un Comanche 4RM. Sur véhicules en stock seulement. Voir votre concessionnaire pour les détails. Garantie limitée de 7 ans/115 000 km. †Détails chez le concessionnaire.

PLUS 500 $ D'OPTION(S) DE VOTRE CHOIX SANS SUPPLÉMENT.

Découpez ce coupon et apportez-le chez votre concessionnaire Jeep/Eagle en venant négocier votre Jeep YJ, Cherokee, Wagoneer ou Comanche 2RM. Il vous donnera droit à 500 $ d'option(s) de votre choix sans supplément à l'achat d'un de ces modèles. Ne manquez pas ça! Vous avez jusqu'au 7 avril pour en profiter. Limite d'un coupon par véhicule acheté. Valable au Québec seulement jusqu'au 7 avril 1989.

500 $ 500 $

LES JOURS ÉTIQUETTE ROUGE JEEP SE TERMINENT LE 7 AVRIL 1989.

Venez aujourd'hui même!

Vos concessionnaires Jeep/Eagle

Jeep

Eagle

Ça promet.

Seulement deux secondes...

Victor Larivière

Une fois que les roues avant d'un tracteur commencent à lever de terre, ça ne prend que deux secondes pour un renversement complet. Cette démonstration pour le moins spectaculaire se déroulait la semaine dernière à Notre-Dame-du-Bon-Conseil, dans le cadre des activités de la Semaine de prévention des accidents en agriculture organisée par la Fédération de l'UPA de Nicolet. Plus de 200 personnes ont participé à cette journée d'information. Toutes les autres régions agricoles tenaient pendant cette même semaine, comme elles le font depuis quelques années, une série d'activités pour sensibiliser agriculteurs et agricultrices à la santé et à la sécurité sur les fermes.

Qu'on ait mis l'accent à Nicolet sur les renversements de tracteur s'explique facilement devant le nombre élevé de décès qui leur est attribué : sur une centaine de morts accidentelles en agriculture au Québec depuis cinq ans, plus de la moitié sont causées par des renversements. Comme le mentionnait Yvette Nouail, on a dénombré en 87, à partir d'articles de journaux et de rapports du coroner, 21 accidents mortels sur les fermes québécoises. De ce nombre, seulement cinq étaient inscrits à la CSST. En 1988, on a compté 10 décès, sans parler des accidents graves qui sont peut-être plus nombreux.

La gestion de la prévention dans l'entreprise : c'est payant

« Chez Cascades à Kingsey-Falls, la prévention est devenue une priorité partout et en tout temps », affirmait Claude René, responsable de la santé et de la sécurité pour cette importante entreprise de pâtes et papiers, devant les producteurs et productrices de la région de Nicolet.

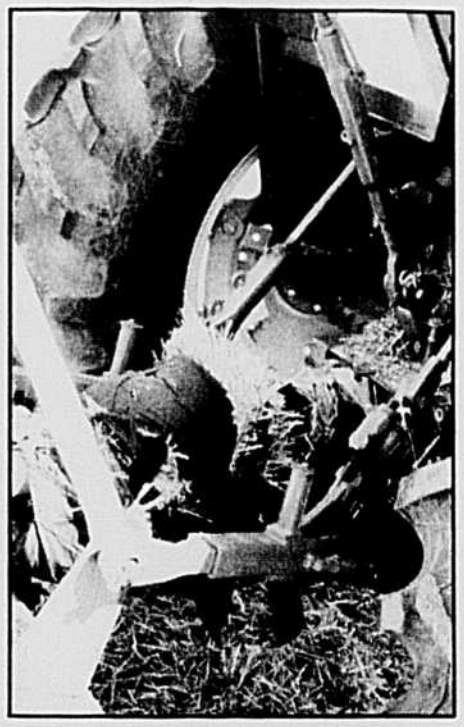
Depuis cinq ans, la compagnie a connu une diminution de 20 % des accidents grâce à une série de mesures de prévention impliquant employeur et employés. On est conscient que la prévention et la production vont de pair. Les résultats sont concluants : on a protégé l'intégrité physique de plus de travailleurs, le rendement et la rentabilité de l'entreprise sont meilleures qu'il y a cinq ans, le moral des travailleurs est à la hausse, la bonne réputation de l'entreprise en matière de sécurité attire de nouveaux travailleurs et finalement il en coûte beaucoup moins qu'avant pour la réparation des accidents.

Fausses impressions

On ne croit plus chez Cascades que la sécurité ralentit la production et que c'est une affaire de peureux. On a pris la peine de cerner les causes avant que les accidents n'arrivent et il y a un entraînement obligatoire de tout nouvel employé. Chaque accident est signalé avec un rapport signé par le travailleur concerné et le contremaître. Les résultats sont concluants, ajoutait Claude René, « la gestion de la prévention, ça rapporte à tout le monde ».

Service de garde en milieu familial

Les statistiques démontrent que près de 20 % des accidents mortels à survenir sur les fermes concernent de jeunes enfants.



Après deux ou trois tours de la prise de force, il ne restait du bonhomme de paille utilisé pour la démonstration qu'un amas de vêtements déchirés. Expérience concluante s'il en est du danger que représente la prise de force quand elle n'est plus recouverte de sa gaine protectrice. On devrait toujours désembrayer la prise de force avant de s'en approcher.

Plus de la moitié des tracteurs n'offrent aucune protection

Seulement 11 % des tracteurs agricoles du Québec sont équipés d'un arceau de sécurité, 29 % possèdent une cabine et 60 % n'offrent aucune protection en cas de renversement. Ces chiffres tirés d'une enquête du MAPAQ et présentés par Gaétan Gingras démontrent qu'on est encore loin d'être protégés contre ce genre de risques.

L'étude évalue à 170 000 000 $ les coûts pour mettre des arceaux sur tous les tracteurs agricoles du Québec. À cause des montants assez élevés de cet équipement, le rapport conclut que le gouvernement devrait octroyer des subventions pour la pose de ces dispositifs de sécurité. On devrait aussi normaliser les contrôles et les commandes des tracteurs ainsi que les gardes de sécurité sur les machineries. Finalement, on propose d'ajuster les primes d'assurances en tenant compte des accidents qui surviennent sur chaque ferme.

Deux secondes sont suffisantes entre le moment où les roues avant quittent le sol et le renversement complet d'un tracteur. Cela ne laisse pas beaucoup de temps au conducteur pour se protéger, surtout lorsque le véhicule n'est pas équipé d'un arceau de sécurité, comme c'est le cas de 60 % des tracteurs au Québec.

Pour remédier aux problèmes de gardiennage qui affectent la plupart des parents de jeunes enfants, des personnes de la région de Nicolet ont mis sur pied un service d'agence de garde en milieu familial. Ce service offre toutes les possibilités aux parents qui doivent travailler à plein temps sur la ferme : les heures de gardiennage sont très souples et peuvent couvrir à peu près tous les besoins de jour, en soirée, en fin de semaine, à l'heure des repas. Un moyen parmi d'autres pour diminuer le nombre d'accidents sur les fermes, maintenant que ce service existe et que les producteurs ont le choix de l'utiliser.

Sécuri-quiz et ateliers

Pour mettre à l'épreuve les producteurs et les productrices (on a remarqué autant de femmes que d'hommes à cette journée d'information), le CLSC de Nicolet avait organisé pour l'occasion un quiz avec diapositives où on devait choisir sur trois situations celle qui était la plus sécuritaire. Un bon exercice pour tout le monde.

En ateliers, on est parti des expériences d'accidents vécus par les participants pour en analyser les causes, développer une attitude préventive dans le travail et poser les bons gestes pour éliminer le danger à la source.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DES PRODUCTEURS DE BOVINS DU QUÉBEC

Avis aux producteurs(trices) de bovins du Québec

Mesdames, Messieurs,

Prenez avis, par la présente, que l'Assemblée générale annuelle de la Fédération des producteurs de bovins du Québec et celle du Plan conjoint des producteurs de bovins du Québec se tiendront simultanément et conjointement aux dates, heure et endroit suivants :

DATES : Les mercredi et jeudi 5 et 6 avril 1989

HEURE : À compter de 13 h 00 le 5 avril 1989

ENDROIT : Hôtel Chateaubriand, 3225, rue Hochelaga, Sainte-Foy (Québec)

L'inscription des producteurs se fera de 10 h 00 à 13 h 00 le 5 avril 1989. En plus des affaires courantes, l'Assemblée devra se prononcer sur la modification des Règlements de la Fédération des producteurs de bovins du Québec.

Bienvenue à tous,

***Gaétan Bélanger**, agr., secrétaire*
Fédération des producteurs de bovins du Québec

Producteurs de bovins, avez-vous reçu votre avis de convocation pour l'Assemblée générale des producteurs de bovins ?

NON

Communiquez immédiatement avec votre Syndicat régional pour vérifier si vous êtes dûment inscrits au registre de la Fédération des producteurs de bovins du Québec.

PETITES NOUVELLES

Santé mentale : la prévention paie

(ASP) « Depuis le début du siècle, les gouvernements ont adopté une approche préventive en santé, par exemple en s'assurant que les jeunes auraient de l'eau et du lait propres, et seraient immunisés contre les maladies infectieuses. Aujourd'hui, nous avons besoin d'une même approche préventive en santé mentale ». Tel est le point de vue de la Dr Freda Martin, une spécialiste torontoise de la santé mentale chez les jeunes. On estime que vingt pour cent des enfants souffrent de certains problèmes émotionnels, rappelle Mme Martin, mais seulement un enfant perturbé sur six reçoit une aide professionnelle. « Or traiter un jeune enfant ne coûte que 2 000 $ par année, alors qu'il en coûte 50 000 $ à la société pour prendre en charge un adolescent perturbé », affirme la spécialiste.

Plans et devis de fosses à lisier

Pierre Giguère ingénieur conseil

Serge Y. Tremblay, ing.
Bur. (418) 885-9671
Fax (418) 885-4514

1016, boul. Bégin
St-Anselme (Québec)
G0R 2N0

La vie politique à Québec

Denis Lessard

Les crédits: une guerre de chiffres

Denis Lessard

Les agriculteurs du Québec devront attendre au prochain budget avant de savoir si le gouvernement Bourassa leur réserve des surprises. « Ce sera dans le budget, a souligné cette semaine le ministre de l'Agriculture, M. Michel Pagé, dans un entretien avec la *TCN*, à l'Assemblée national.

« On travaille sur des annonces qui seront faites dans le cadre du discours sur le budget », a indiqué le ministre Pagé, avare de détails puisque « ce n'est pas encore passé » (au conseil des ministres). « Ce sera vers la production, les régions et certains plans de développement intégrés », a-t-il dit. On ignore toutefois encore quel moment choisira le ministre des Finances, Gérard D. Lévesque pour déposer son budget, beaucoup spéculent sur le début mai, peu après le dépôt du budget fédéral.

Le budget dit en gros où le gouvernement compte obtenir son argent, le « budget des crédits » déposé lui, la semaine dernière, brosse le tableau des endroits où il entend le dépenser. Ces derniers estimés de dépenses déposées au Parlement la semaine dernière auront laissé sur leur faim ceux qui s'attendaient à ce que Québec donne enfin un coup de barre, et augmente de façon sensible le financement de ses programmes agricoles.

Avec un budget total de 615 $ millions, le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation voit son financement augmenter de 2,5 % sur celui de l'an dernier.

Ce seul chiffre paraît encourageant, surtout quand on se rappelle qu'en dépit d'une forte croissance économique — 7,5 % prévus pour 1989 — le gouvernement Bourassa a tenu à comprimer la croissance de ses dépenses qui monteront globalement de 5,8 %.

Pour le ministre Pagé, c'est là la preuve tangible des efforts consacrés par Québec aux initiatives dans le secteur agro-alimentaire.

Pour l'opposition péquiste toutefois, il en va tout autrement. Car, comme à chaque année, le dépôt des crédits à l'Assemblée nationale donne lieu à une guerre de chiffres qui mobilise le Parlement pendant une dizaine de jours.

Selon le critique du Parti québécois à l'Agriculture, le député du Lac-Saint-Jean, M. Jacques Brassard, si on tient compte de l'inflation — 4,5 % — les dépenses agricoles du gouvernement n'ont pas augmenté là où elles comptent le plus; l'aide à la production agricole et l'assistance à la commercialisation, l'un des chevaux de bataille du ministre Pagé.

« La commercialisation est semble-t-il le dossier prioritaire du ministre, cela ne paraît pas beaucoup dans ses crédits », a expliqué M. Brassard à la *TCN*.

Qui d'entre MM. Pagé et Brassard a raison ? D'autres en décideront, voici les faits:

Au chapitre de l'aide à la production agricole, Québec a affecté 103 $ millions pour la prochaine année financière, une hausse de 12,4 % sur les 92 $ millions qu'il prévoit dépenser pour les factures de l'année dernière.

Or, à ce même poste, on avait prévu 4 $ millions de trop pour l'année 1988-1989, des sommes que le ministère de l'Agriculture a dû retourner, en fin d'année, dans les coffres du ministre des Finances. Ces crédits « périmés » faussent toutes les comparaisons d'une année à l'autre, a souligné M. Brassard, qui juge « insignifiantes » les augmentations une fois qu'on tient compte de toutes ces nuances.

Dans l'ensemble des dépenses du gouvernement, c'est près de 1 $ milliard — 860 $ millions — de dépenses qui avaient été prévues et qui ne se sont jamais réalisées. À l'Agriculture, de tels surplus sont l'indice que les programmes d'assistance sont mal conçus, qu'ils ne correspondent pas étroitement aux attentes des producteurs, estime M. Brassard.

Même phénomène dans le secteur de la commercialisation où Québec prévoit dépenser 51 $ millions, 10 % de plus que la facture de l'an dernier, mais à peine 1 $ million de plus que dans les crédits de l'an passé.

Ces explications ont fait bouillir le ministre Pagé. « On sait bien que l'opposition est toute puissante, qu'elle peut décider du temps qu'il fera », a-t-il dit, ironique, une allusion au fait qu'il en coûtera vraisemblablement 7 $ millions de moins (soit environ 4 % sur 182 $ millions) au chapitre des assurances agricoles. Si on utilisait là le même raisonnement que M. Brossard, il faudrait dire que Québec a dépensé près de 15 % de plus qu'il ne le prévoyait l'an dernier, soit 159 $ millions contre 140 $ prévus.

Si on met un moment de côté le duel des chiffres, voici les prévisions pour le budget 1989-1990 du MAPAQ.

La direction de la planification et de la recherche du ministère obtiendra 38,4 $ millions, 1,7 % de plus que l'an dernier, soit une diminution en termes réels si on tient compte de l'inflation. Essentiellement cette hausse est liée à l'augmentation des salaires.

Le financement agricole, qui relève de l'Office de crédit agricole du Québec, sert à prendre en charge une partie de l'intérêt des emprunts. L'augmentation de 14,4 % de cette enveloppe, qui passe à 154 $ millions est une conséquence directe de la hausse de 2 % des taux d'intérêts.

Avec 103 $ millions, l'aide à la production est le troisième poste en importance au budget du ministère. C'est par ce programme qu'on veut améliorer les élevages, la productivité des cultures et même qu'on rembourse une partie des frais de vétérinaires. Sa hausse de 12,4 % vient en partie de 1,2 $ million pour réduire le déficit du régime d'assurance pour les producteurs de betteraves sucrières et 1 $ million pour solutionner le problème des tensions parasites.

Le programme des assurances agricoles diminue de 4 %, à 152 $ millions. Cette baisse est liée à l'adhésion du

suite à la page 39

KHD

DEUTZ ALLIS

VICTORIAVILLE
Entreprises
Michel Girouard Inc.
Tél.: (819) 758-9566

CAP ST-IGNACE
Équipements
J.L. Thibault Inc.
Tél.:(418) 246-5651

COMPTON
Équipements Agricoles
Compton
Tél.: (819) 835-9480

L'ÉPIPHANIE
Machineries Forest Inc.
Tél.: (514) 588-5553

HOWICK
Équipements BHR Inc.
Tél.: (514) 825-2158

LAURIERVILLE
Garage Alfred Charets Inc.
Tél.: (819) 365-4844

MASKINONGÉ
Machineries R.C. Inc.
Tél.: (819) 227-2023

MÉTABETCHOUAN
Équipements Agricoles
B.S.M. Inc.
Tél.: (418) 349-8155

NAPIERVILLE
Équipements Lefebvre &
Frère Inc.
Tél.: (514) 245-3366

NOTRE-DAME
DU BON CONSEIL
Machineries Benoit &
Frère Inc.
Tél.: (819) 336-2130

RACINE
Garage Pierre Paul
Lussier Inc.
Tél.: (514) 532-2703

STE-ANNE DE LA PÉRADE
Lafrenière Tracteurs Inc.
Tél.: (418) 325-2446

ST-BENOIT (MIRABEL)
Équipements St-Denis Inc.
Tél.: (514) 258-2006

ST-DAMASE
Équipements
H. Palardy Inc.
Tél.: (514) 797-3325

ST-IGNACE DE
STANBRIDGE
Équipements Baraby Inc.
Tél.: (514) 296-4411

ST-NARCISSE NEUBOIS
Garage Alfred Charest Inc.
Tél.: (418) 475-6704

VOYEZ CE QUI NOUS REND À PART...

SEMOIR QUADRA-DISK

Système QUADRA-DISK unique.

- Deux disques ouvreurs de 16 po. forment une tranchée parfaite.
- Deux disques renchausseurs de 18 po. referment le sol sur la semence.
- Contrôle de profondeur par roues tandems oscillantes.

LE RÉSULTAT: Le système QUADRA-DISK contrôle parfaitement le sol et la semence avec pour résultat une plus grande précision dans le placement de la semence pour une germinaison plus rapide et plus régulière.

Agricultrices

La Journée internationale des femmes au Ministère

Témoignage d'une agriculture

Madame Jocelyne Martel Parisé, répondante à la condition féminine au ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec a remercié la conférencière, madame Renée V. Lauzière, d'avoir su si bien témoigner de cette force vive et productive des femmes en agriculture.

■ **Au MAPAQ, l'activité pour souligner la Journée internationale des femmes est devenue un événement annuel. Cette année, le bureau de la répondante à la Condition féminine s'est associé à l'organisation de façon particulière. C'est sous le thème «Je prends ma place», que madame Renée Vaillancourt Lauzière, copropriétaire d'une ferme de gibier d'élevage à l'Île-d'Orléans, est venue partager l'expérience de son vécu de femme entrepreneure en agriculture.**

Cet exemple de créativité et de détermination visait deux objectifs. D'abord, il voulait faire mieux connaître la profession d'agricultrice; ensuite, il voulait inciter toutes les femmes du Ministère à se réaliser dans leur milieu de travail.

Madame Renée Vaillancourt Lauzière est une femme qui a su prendre sa place et se tailler une place au gibier d'élevage dans ce monde de l'agriculture traditionnelle.

Sa vie d'agricultrice débute en août 1959. C'est à ce moment, jeune épouse, qu'elle emménage sur une ferme que son conjoint exploite avec son père. Quelques années plus tard, ce conjoint délaisse l'agriculture et débute dans une autre profession.

C'est ainsi qu'en mai 1970, madame Vaillancourt Lauzière, proposait à ses enfants l'achat de 20 poules à l'aide de leurs économies. Son objectif était alors: «... de les garder unis; ...de les rendre aptes à affronter cette séquence de la vie où, parfois, sagesse et maturité paraissent tant faire défaut».

En 1973, l'acquisition de meubles et d'oiseaux d'une basse-cour multiplie le nombre et la variété de l'élevage. C'est dans ce lot, que l'on trouve avant tout des cailles, petit oiseau très mal connu à l'époque. Les animaux qui ne retiennent pas l'intérêt sont listés et mis en vente. Cette décision permet de réduire à sa plus simple expression les coûts réels de l'investissement.

C'est ainsi qu'une équipe d'enfants (4 filles et 1 garçon), pilotée par leur mère, entreprend sa lente ascension vers un rêve que bien peu de gens prenaient au sérieux: introduire dans le réseau bio-alimentaire du Québec ce produit extraordinaire qu'est le gibier d'élevage.

À partir d'une expérience à l'origine éducative s'est développée au fil des ans une entreprise intégrée qui produit, abat et distribue du faisan, de la pintade, du pigeon, mais surtout des cailles. Aujourd'hui, l'entreprise fait travailler quatre personnes à temps plein et embauche en période de pointe quinze employées et employés.

L'approche de commercialisation de la Ferme Orléans illustre bien la créativité de madame Vaillancourt Lauzière: elle répond aux attentes et aux besoins de sa clientèle. Elle s'est entourée d'une équipe de chefs cuisiniers issus de différents établissements qui testent et qui jugent tout nouveau produit. Elle peut ainsi, sans se tromper, offrir le produit attendu par cette clientèle.

L'entreprise a grandement marqué les enfants dont deux sont diplômés de l'ITA de La Pocatière. La suite est maintenant assurée, car sa fille et son gendre sont devenus propriétaires d'une exploitation parallèle (un abattoir) et son fils s'apprête à prendre la relève.

Madame Vaillancocurt Lauzière, récipiendaire pour la région de Québec du concours «Agricultrice de l'année 1988», a aussi trouvé le temps d'écrire une brochure intitulée: «Du gibier au menu? Pourquoi pas!» et travaille actuellement à un projet de vulgarisation sur ses techniques d'élevage.

Comme toutes les personnes bien occupées, elle possède toujours du temps pour s'impliquer socialement, donner des conférences, être là où il y a des choses à faire avancer.

Sans nul doute, elle nous aura prouvé que «se faire confiance» et «prendre sa place» nous amènent à développer notre plein potentiel.

Anne Simard
Bureau de la répondante à la Condition féminine ■

Semaine nationale contre le chiendent

Le chiendent est une des pires mauvaises herbes du Québec comme du Canada. Cette graminée vivace, qui se propage par ses graines et ses rhizomes, est très vigoureuse et très envahissante. Le chiendent peut envahir toutes les cultures et diminuer le rendement et la qualité des récoltes. Il entraîne des pertes économiques très importantes chaque année.

La semaine du 3 au 9 avril 1989 sera la SEMAINE NATIONALE CONTRE LE CHIENDENT. Cette campagne nationale vise à sensibiliser la population aux risques que le chiendent représente pour l'agriculture. Cette campagne printanière mettra aussi l'accent sur les moyens de répression de cette mauvaise herbe.

Tout au long de la semaine du 3 au 9 avril, de l'information sera diffusée. Des feuillets techniques seront aussi disponibles dans divers points de vente. Les conseillers agricoles pourront aussi vous informer des divers moyens qui peuvent être utilisés pour minimiser les dommages du chiendent.

Le 1er mars dernier

Victoire de la Mauricie à la finale provinciale Agri-Génie

■ **C'est avec brio que l'équipe de la relève agricole représentent la Mauricie a damé le pion à ses compétiteurs le 1er mars dernier, à la finale provinciale Agri-Génie à Victoriaville.**

Agri-Génie est un jeu-questionnaire au cours duquel des questions sont posées à des équipes de concurrents, afin de mettre à l'épreuve leurs connaissances en agriculture. Cette finale est un événement annuel, s'adressant à la relève agricole de l'ensemble du Québec.

Les participants

La finale provinciale est donc destinée à la relève agricole des douze territoires agricoles du Québec. Le 1er mars, neuf régions ont accepté de relever le défi et de déléguer des représentants à cet événement. Ceux-ci avaient été sélectionnés par suite des joutes éliminatoires dans leur localité. Les régions inscrites étaient: le Bas-Saint-Laurent, Québec, la Beauce, Nicolet-Bois-Francs, l'Estrie, Saint-Hyacinthe, l'Abitibi, le Saguenay-Lac-Saint-Jean et la Mauricie.

Les membres des équipes se recrutaient parmi les jeunes en voie ou récemment établis sur une ferme. Chaque équipe devait comporter au moins une femme.

Une performance hors de l'ordinaire

L'équipe de relève agricole de la Mauricie a remporté la victoire avec beaucoup d'éclat, grâce à sa performance exceptionnelle. Elle s'est particulièrement distinguée par la rapidité avec laquelle elle parvenait à formuler la réponse juste... à une vitesse déconcertante, souvent même avant la lecture complète des questions!

Avant d'obtenir les honneurs ultimes, la Mauricie a dû affronter la Beauce en semi-finale. En finale, elle a eu le dernier mot contre Québec par le résultat de 22 à 16.

L'équipe de la Mauricie

La performance de l'équipe de la Mauricie restera gravée longtemps dans la mémoire des personnes présentes dans l'assistance. Donc, bravo à Alain Desaulniers, de Yamachiche, Pierre Ricard, de Louiseville, Cécile Vermette, de Saint-Justin, Bertrand Vanacker, de Maskinongé et Luc Picotte, de Saint-Paulin. Ils auront réussi à en épater plusieurs par leur vivacité et leur excellente maîtrise des sujets agricoles.

Outre le Trophée Agri-Génie, ils ont reçu chacun une bourse de 75 $ et une plaque honorifique.

La Mauricie est devenue la deuxième gagnante à cette finale, qui en était à sa seconde édition. Elle ravit ainsi le Trophée à sa région voisine, Nicolet-Bois-Francs, qui avait mérité la première place l'an dernier. En 1990, la finale provinciale sera sûrement rééditée, étant donné l'immense succès qu'elle connaît. Qui sait? Peut-être aura-t-elle lieu en Mauricie, puique les vainqueurs ont émis le souhait, lors de la remise des prix, que cet événement soit organisé dans leur région l'an prochain!

Mario Roy, agronome
Conseiller en formation agricole ■

On remarque de gauche à droite: Luc Picotte, Pierre Ricard, Pascal Van Nieuwenhuyse (directeur de la Direction de l'enseignement agro-alimentaire du MAPAQ), Alain Desaulniers, Cécile Vermette, Bertrand Vanacker et Gilles Beaudry, conseiller au MAPAQ de Louiseville.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation

Le Québec agricole est publié chaque semaine dans *La Terre de chez nous*
La rédaction est faite par la Direction des communications en collaboration avec les divers services du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.
Secrétaire de rédaction: François Lineau

Agricultrices, agriculteurs

Relèveriez-vous le défi du Mérite agricole en 1989?

■ Le défi de l'excellence agricole est à nouveau lancé. Toute personne engagée en production agricole ayant le goût de progresser, de réfléchir sur sa situation et d'améliorer son entreprise est conviée à participer au Concours du mérite agricole organisé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.

En 1989, c'est la cinquième région qui sera l'hôtesse de l'événement. Elle comprend les comtés d'Abitibi, BOnaventure, Charlevoix, Chicoutimi, Gaspé-Est, Gaspé-Ouest, Îles-de-la-Madeleine, Lac-Saint-Jean-Est, Lac-Saint-Jean-Ouest, Matane, Matapédia, Rimouski, Saguenay, Témiscamingue et Témiscouata.

Qui peut s'y inscrire?

Toute entreprise agricole (compagnie, société ou ferme familiale) active depuis au moins cinq ans — et qui l'est encore au moment du concours — peut s'inscrire à ce concours annuel. Et ce, quelle que soit sa taille ou son niveau de production. Selon qu'il s'agisse d'une première, d'une deuxième ou d'une troisième participation, les entreprises qui s'inscrivent sont réparties à l'une ou l'autre des catégories suivantes: médaille de bronze, médaille d'argent ou médaille d'or.

Les critères de jugement

De la fin juin jusqu'à la mi-août, un jury entreprendra la tournée des entreprises agricoles inscrites au concours de 1989. Il évaluera la productivité des champs (200 points), la productivité des animaux (200 points), la productivité de la main-d'oeuvre (200 points), l'administration (200 points), l'interrelation des secteurs de l'entreprise (100 points) et la contribution sociale de la famille ou du personnel collaborant à l'entreprise (100 points). Dans le cas d'une ferme hautement spécialisée où l'un des critères n'est pas applicable, (comme dans le cas d'une production sans sol), les points accumulés dans les autres critères seront rajustés pour amener le total à 1 000 points.

Une invitation à s'inscrire

Les agriculteurs et les agricultrices intéressés à participer peuvent se procurer la documentation nécessaire en s'adressant au bureau des renseignements agricoles de leur comté. On leur remettra alors une copie de la loi et du règlement sur le Concours de l'Ordre du mérite agricole, un formulaire d'inscription et un dépliant d'information.

Après avoir dûment rempli leur formulaire, l'avoir fait vérifié et contresigné par l'agronome de leur région, les participants et les participantes doivent acheminer leur demande avant le 1er juin 1989 à l'adresse suivante:

Ordre du mérite agricole
Service d'aide aux organismes
et gestion des concours
ministère de l'Agriculture,
des Pêcheries et de
l'Alimentation du Québec
200-A, chemin Sainte-Foy,
2e étage, Québec
(Québec) G1R 4X6
Tél. (418) 643-2656

La dernière désignation de la cinquième région pour la tenue du Concours du mérite agricole date de 1984. Pas moins de 159 participants s'y étaient alors inscrits. Élias et Lauréandre Truchon, d'Alma, avaient obtenu la médaille d'or, Bertrand et Normand Paquet ainsi que Gislaine Boulianne, d'Amqui, obtenaient la première médaille d'argent tandis que Élie Boulianne et Danielle Harvey, de Jonquière, méritaient la première médaille de bronze.

L'édition de 1989 du Concours du mérite agricole est lancée. Productrices et producteurs de la cinquième région, relevez à nouveau le défi! ■

L'OFFICE DU CRÉDIT AGRICOLE DU QUÉBEC

J'ai entendu dire...

■ Pour profiter des avantages de la Loi et des services de l'Office du crédit agricole du Québec, la première étape est de s'informer. À l'occasion de la mise en vigueur de la nouvelle Loi sur le financement agricole, nous publierons dans ces pages des réponses à des questions qui nous sont posées fréquemment.

QUESTION

Je travaille dans l'entreprise laitière de mes parents depuis quelques années. Je me marie l'été prochain et je compte, à cette occasion, acheter la ferme familiale. Ma future épouse est intéressée à travailler avec moi, et nous pensons former une société ensemble. On me dit que la nouvelle Loi sur le crédit agricole favorise la relève. Dans notre cas, de quoi pourrions-nous bénéficier?

RÉPONSE

Vos informations à l'effet «que la nouvelle Loi sur le crédit agricole favorise la relève» sont exactes; on peut même dire que la Loi sur le financement agricole s'appuie sur un préjugé favorable pour la relève agricole. Elle comporte un réaménagement des aides financières, de telle sorte que celles-ci sont nettement plus avantageuses au cours des premières années de l'entreprise agricole, c'est-à-dire au cours de la période où on en a généralement le plus besoin.

En ce qui vous concerne, voyons maintenant concrètement de quoi vous pouvez bénéficier, en supposant que vous ayez moins de 40 ans, au moins 9 ans de scolarité et que chacun détient au moins 20 % des intérêts dans la Société à être formée.

D'abord, comme par le passé, l'Office du crédit agricole du Québec partage avec vous, en parts égales, pendant toute la durée du prêt, l'excédent de 4 % d'intérêt sur les premiers 200 000 $ dont vous pourriez avoir besoin pour vous établir.

De plus, si l'un de vous détient un diplôme d'études collégiales en technologie agricole ou un baccalauréat en sciences agricoles ou en agronomie et une expérience agricole pertinente d'au mois un an, une contribution supplémentaire décroissante de 4 %, 3 %, 2 % et 1 % l'an respectivement vous sera versée au cours des quatre premières années. Autrement, cette contribution au paiement de l'intérêt durant les quatre premières années est respectivement de 2 %, 1,5 %, 1 % et 0,5 % l'an.

Par ailleurs, en plus de ces contributions au paiement de l'intérêt, vous pouvez bénéficier d'une subvention à l'établissement au comptant. Cette subvention de capital est de 15 000 $ pour chacun des exploitants.

Pour bénéficier de la subvention de capital, il n'est pas nécessaire d'avoir obtenu un prêt.

Le vendeur de l'entreprise agricole peut être considéré comme un prêteur pour tout ou partie du solde de prix de vente qui lui est dû.

Le vendeur bénéficie ainsi de la garantie du Fonds d'assurance-prêts agricoles et forestiers et vous pouvez bénéficier des subventions à l'intérêt. Cette formule offre le double avantage de permettre des conditiions encore plus avantageuses que le marché, tout en assurant au vendeur, en l'occurrence vos parents, un revenu régulier de la vente de leur ferme.

Essayons maintenant de mesurer l'importance de l'aide spéciale à la relève que permet la nouvelle Loi. Prenons l'hypothèse d'un prêt de 200 000 $, remboursable sur 20 ans, au taux d'intérêt de 12 % l'an. D'abord, la contribution de base au paiement de l'intérêt représente 97 400 $. La contribution supplémentaire à la relève permet d'ajouter 9 653 $ ou 19 303 $, selon votre niveau de formation.

En tenant compte de la subvention d'établissement en capital, cela signifie que vous et votre épouse pourriez permettre à votre société de bénéficier d'une aide à l'établissement de 39 653 $ ou de 49 303 $ et ce, dès les premières années.

Nous vous souhaitons donc un bon établissement et nous vous invitons, pour des informations additionnelles, à vous adresser au bureau de l'Office de votre région. ■

Le Concours provincial des produits de l'érable

Un moyen de promotion unique pour les exploitants d'érablière du Québec

■ De nouveau cette année, le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec organise le Concours provincial des produits de l'érable. Créé dans le but d'encourager les acéricultrices et les acériculteurs à fabriquer des produits de qualité, il vise également à démontrer aux consommatrices et aux consommateurs, l'excellence des produits acéricoles du Québec.

Les grandes lignes du Concours

Le Concours s'adresse à tout producteur ou productrice détenant une carte de producteur agricole qui exploite, au Québec, une érablière d'au moins 500 entailles.

Les exploitants désireux de participer au Concours peuvent soumettre des produits dans une ou plusieurs des catégories suivantes:

— Sirop d'érable, catégorie no 1, extra-clair.
— Sirop d'érable, catégorie no 1, clair.
— Sirop d'érable, catégorie no 1, médium.
— Beurre d'érable.
— Sucre d'érable.
— Sucre d'érable granulé.
— Bonbons d'érable.
— Emballage de produits d'érable.

Tout participant peut s'inscrire à une ou plusieurs catégories. Celui qui s'inscrira dans toutes les catégories deviendra toutefois admissible au titre de «Maître sucrier», une reconnaissance attribuée au détenteur du plus haut pointage.

Une invitation à y participer

Le ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, M. Michel Pagé, invite les quelque 10 000 exploitants d'érablières du Québec à participer activement à cet exercice de promotion des produits de l'érable en s'inscrivant au Concours provincial d'ici le 7 avril prochain.

Les formulaires d'inscription sont disponibles dans les bureaux régionaux et les bureaux de renseignements agricoles du Ministère. On pourra également les obtenir en écrivant à:

Ministère de l'Agriculture,
des Pêcheries et de
l'Alimentation du Québec
Service d'aide aux organismes
et gestion des concours
200-A, chemin Sainte-Foy,
2e étage, Québec
(Québec) G1R 4X6

Les insectes en guerre contre les mauvaises herbes

La prochaine fois que vous donnerez une chiquenaude à un insecte qui se promène sur votre bras, faites-le en douceur. Vous éviterez ainsi d'abîmer inutilement un « outil » valant près de 4 millions de dollars, utilisé dans le cadre du programme de lutte contre les mauvaises herbes d'Agriculture Canada.

La somme vous paraît élevée ? Sachez qu'il s'agit là de ce que peut coûter le processus menant à l'utilisation d'un insecte étranger comme une solution de remplacement aux herbicides utilisés au Canada, pour les besoins d'une méthode particulière de lutte contre les mauvaises herbes appelée lutte biologique classique.

Le programme consiste à apparier des insectes d'Europe et d'Asie avec les mauvaises herbes qui ont déjà échappé à leur appétit, étant cachés dans des envois de semences mal nettoyées, importées au Canada.

Depuis 1951, les chercheurs étudient comment plus d'une dizaine de ces insectes importés se comportent dans les peuplements de mauvaises herbes laissés en place et dont l'extermination pourrait exiger l'application de traitements chimiques impopulaires et coûteux.

Le programme a été conçu pour les terres non cultivées, où les mauvaises herbes étrangères étouffent la végétation indigène.

La lutte biologique classique s'est révélée particulièrement populaire dans l'Ouest, où les défenseurs de l'environnement s'inquiètent de l'utilisation d'herbicides pour exterminer des plantes, comme la centaurée ou l'euphorbe, des vastes exploitations d'élevage de bovins.

Même si certains Canadiens sont d'abord alarmés à l'idée de voir davantage d'insectes bourdonner autour d'eux, M. Peter Harris, chercheur à la Station de recherches de Regina, affirme que ces craintes s'évanouissent lorsque les gens réalisent qu'on rétablit ainsi l'équilibre dans la nature.

« Nous corrigeons simplement une situation qui n'aurait pas dû être en premier lieu, explique M. Harris, qui participe à ce programme depuis 1960. Le fait que ces mauvaises herbes se soient introduites au Canada accidentellement constitue en soi une interférence. »

Le spécialiste admet cependant que les chercheurs sont très conscients des dommages éventuels que pourrait causer un insecte ainsi introduit au pays, si celui-ci s'attaquait à des plantes utiles.

Pour réduire au minimum ce risque, les insectes importés sont mis en quarantaine pendant deux ou trois ans afin d'étudier leur mode de reproduction et d'alimentation et de déterminer la gamme des végétaux dont ils pourraient se nourrir.

Les résultats de ces expériences sont examinés soigneusement par des chercheurs canadiens — fédéraux et provinciaux — ainsi que par des spécialistes américains.

Une fois les insectes « approuvés », ils doivent ensuite être commandés à des collectionneurs d'outre-mer avant d'être importés au pays. Chaque insecte peut coûter jusqu'à 1 000 $.

À leur arrivée, les « immigrants » sont logés dans de vaste cages de moustiquaires placées dans la nature afin de leur permettre de s'habituer aux conditions climatiques canadiennes. Ils seront ensuite vendus aux agriculteurs qui les lâcheront sur leurs terres.

Le processus complet de sélection d'un insecte destiné à enrayer un type de mauvaises herbes peut coûter 4 millions de dollars.

« Mais, soutient M. Harris, cette somme est bien mince, quand on sait qu'il en coûte 50 millions de dollars pour approuver un herbicide aux fins de commercialisation. »

« Je crois qu'il faut également tenir compte de cas tel que celui de la Colombie-Britannique, qui dépense 1 million de dollars par année pour exterminer la centaurée. Si l'on compare cet investissement unique de 4 millions de dollars aux coûts économiques et écologiques associés à l'application des herbicides, cette somme n'est pas si élevée », a-t-il poursuivi.

Jusqu'à maintenant, l'une des plus grandes réussites de ce programme est l'élimination du millepertuis, une mauvaise herbe toxique qui peut produire des désordres nerveux chez l'humain et les animaux.

Grâce à deux scarabées originaires de France et d'Angleterre, les chercheurs ont pu réduire les peuplements de millepertuis en Ontario, au point que la province a rayé le nom de cette plante de son répertoire des mauvaises herbes nuisibles.

Cependant, la lutte biologique ne plaît pas à tout le monde.

« Une dame s'est plainte de voir les insectes tuer le millepertuis, car elle utilisait cette plante en infusion, bien que celle-ci soit toxique et que sa vente soit interdite au Canada », a rappelé M. Harris.

« En fait, il faut préciser que les scarabées ne vont pas exterminer le millepertuis, mais seulement empêcher ce dernier de se répandre comme une traînée de poudre ; les avantages écologiques subséquents sont considérables », a-t-il conclu.

Pour de plus amples renseignements, s'adresser à :
M. Peter Harris, Chercheur
Station de recherches de Regina
Regina (Saskatchewan)
(306) 780-7400

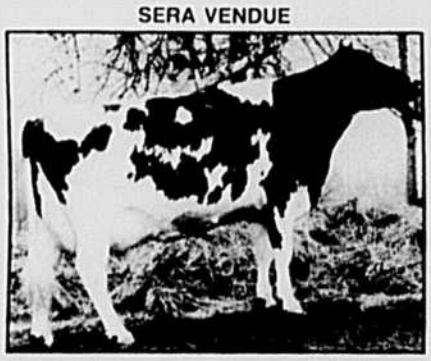
VENTE PAR ENCAN

VENDREDI 7 AVRIL À MIDI, LE JOUR AVANT L'ONTARIO SPRING SHOW, À L'ARÉNA DE VENTE SHORE GLANWORTH ONTARIO

SUPER VENTE DE SUJETS SÉLECTIONNÉS
avec dispersion du troupeau Marsdale
En tout 135 têtes

Entre autres:

SERA VENDUE

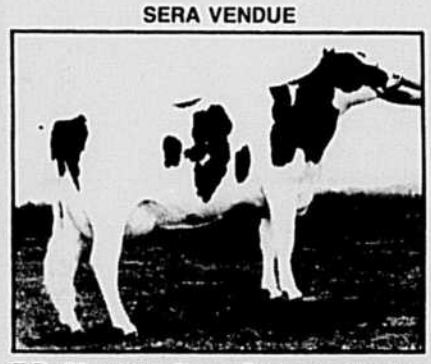


Holstein Rouge T.B. 87 pts. EBB Gail Triple T. Annie Red. MCR 269, 323, 273. Mère T.B. Elevation 1 000 lb gras

SERA VENDUE

Junior 3 ans. Alan Inspiration Chris. MCR (P) 206-233-218. Mère T.B. #4, 2e mère T.B. #4

SERA VENDUE



T.B. 86 points, 2 ans Starbuck. Meadow Bridge Megon T.E. MCR 232-243-258. Mère T.B. 1 000 lb gras, 2e mère T.B. 1 000 lb gras.

SERA VENDUE SOEUR D'HUGO

Porteuse Facteur Rouge Enhancer T.B. 2 ans. Hilltop Honover Hollys Lace. MCR 192-235-188. Mère EX 1 200 lb gras

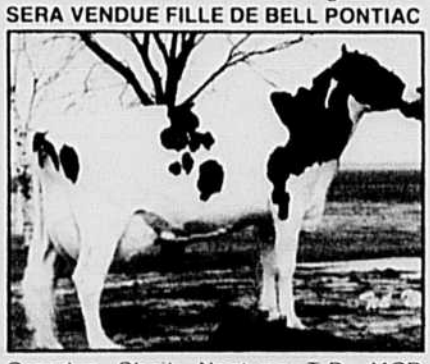
SERA VENDUE FILLE DE TABS

Deslacs Klondike Julia T.B. Championne canadienne en gras. MCR 353-397-351.

SERA VENDUE FILLE D'INSPIRATION

Leclerville Klondike Eva T.B. Championne mondiale en gras. MCR 322-449.

SERA VENDUE FILLE DE BELL PONTIAC



Granduc Sheik Neptune T.B. MCR 307-348-318. Championne canadienne en gras, protéine.

Aussi à vendre génisses dont les pères sont Tabs, Cheifmarks, Inspiration, Astro Jets, Hugos, Starbuck, Valiants.

La vente permettra l'achat de quelques-uns des meilleurs sujets d'Amérique du Nord.

SERA VENDUE FILLE DE TABS

Leduc Pekone Connon, Red T.B. MCR 346-379-402. Une des plus fortes productrices en gras.

À ne pas manquer

SHORE HOLSTEINS INTERNATIONAL LTÉE
Glanworth, Ont N0L 1L0
Tél. (519) 633-2990 Fax (519) 633-5218
pour les clients du Québec communiquez avec M. Allan Martin (819) 872-3772

PETITES NOUVELLES

Un herbicide biologique

(ASP) Découvert accidentellement en 1982 par un chercheur d'Agriculture Canada, un champignon pourrait sous peu devenir le premier herbicide non chimique officiellement reconnu au pays. Agriculture Canada est en effet en train d'étudier une demande d'homologation pour un produit nommé BioMal, fait à partir du champignon en question. Ce produit biologique attaque et détruit la « petite mauve », une mauvaise herbe qui infeste le Manitoba et l'est de la Saskatchewan.

Un pesticide naturel sino-canadien

(ASP) Une minuscule petite guêpe, appelée trichogramme, s'avère une excellente solution de rechange aux pesticides chimiques. Le trichogramme pond ses oeufs directement dans ceux de nombreuses espèces d'insectes, qui leur servent alors de nourriture. Pour maximiser les bénéfices que les agriculteurs pourraient tirer de cet allié, des scientifiques canadiens et chinois ont uni leurs efforts. Leurs travaux, financés par le Centre de recherches pour le développement international, visent à mettre au point des méthodes plus efficaces de reproduction du trichogramme et à développer de nouvelles souches susceptibles de protéger une plus grande variété de cultures. En Chine, la petite guêpe sert surtout à combattre deux variétés d'insectes qui s'attaquent au maïs et à la canne à sucre.

C'EST COMME ÇA CHEZ NOUS

Vie quotidienne des Ursulines en Nouvelle-France (3)

Sous le patronage de sainte Ursule, c'est à sainte Angèle de Méricis que l'on doit la fondation des Ursulines, en 1535, alors qu'elle avait 60 ans. Au moment de la fondation, cette communauté oeuvrait dans le monde et n'était pas cloîtrée. Les buts de l'Institut sont ainsi définis: «L'on doit savoir que la Communauté des Religieuses de sainte Ursule est instituée à la plus grande gloire de Dieu, pour vaquer, avec sa grâce, non seulement à son propre salut et perfection, mais encore avec la même grâce s'employer de tout son pouvoir à procurer le bien et perfection des âmes par exemples et instructions envers celles qui sont de leur sexe, pour enseigner aux filles tant la doctrine chrétienne, dévotion et bonnes moeurs, que pour exercer autant que leur vocation le permet, les oeuvres de piété et miséricorde spirituelle envers le prochain.»

En 1639, lorsque Marie de l'Incarnation arrive à Québec, elle habitera, avec ses compagnes, un couvent provisoire exigu et très peu confortable comme on s'en doute bien. Une chambre de 16 pieds carrés servait de choeur, de parloir, de dortoir et de réfectoire. Une autre servait de classe pour les petites Françaises et Indiennes. Une galerie en forme «d'appentis» est rajoutée et sert de chapelle, de sacristie et de cuisine.

Les pièces principales se trouvent directement sous un plafond à jour: «La petite maison est si pauvre que nous voyons par le plafond reluire les étoiles durant la nuit et qu'à peine y peut-on tenir une chandelle allumée à cause du vent». C'était insupportable durant les mois d'été, mais l'on imagine ce que dut être le premier hiver dans ce logis aux planches mal jointes.

Trois ans après leur arrivée, soit en 1641, commence la construction du premier monastère qui sera habitable seulement au commencement de l'hiver 1643.

À l'intention de son fils (elle était veuve), Marie de l'Incarnation a brossé un tableau de ce nouveau monastère qui donne quelques détails précieux: «Notre maison est toute de pierres; elle a 92 pieds de longueur et 28 de large: c'est la plus belle et grande qui soit en Canada pour la façon d'y bâtir. En cela est comprise l'église qui a sa longueur dans sa largeur de la maison, et de largeur a 17 pieds. Vous penserez peut-être que cela est petit, mais le froid trop grand ne permet pas qu'on fasse un lieu vaste. Il y a des temps que les prêtres sont en danger d'avoir les mains et les oreilles gelées». Plus loin elle précise: «Ne pensez pas que nos maisons soient de pierres de taille, non, il n'y a que les encoignures. C'est une sorte de pierre comme espèce de marbre presque noir, qui se tire par coupeaux assez bien faits, mieux que le moellon de France. Ces encoignures sont très belles, mais cela coûte à tailler à cause de la dureté... Nous avons dix ouvriers qui font toutes nos affaires, excepté que les habitants nous fournissent la chaux, sable et brique. Notre maison a trois étages. Nous avons nos cellules en celui du milieu, faites comme celles de France.»

Il semble que la maison fut construite avec trop de rapidité. Le bois non séché travailla. Fenêtres et portes fermaient mal. L'hiver pénétrait un peu moins dans le nouveau logis que dans le couvent provisoire de la basse-ville mais il se montrait encore bien cruel: «Notre cheminée est au bout du dortoir pour échauffer le couloir et les cellules dont les réparations ne sont que de bois de pin. Ne croyez pas qu'on puisse être longtemps en sa cellule l'hiver sans se chauffer. Ce serait un grand excès d'y demeurer une heure, encore faut-il avoir les mains cachées et être bien couvert. Hors les observances, la demeure ordinaire pour lire, écrire et étudier est de nécessité auprès du feu, ce qui est une incommodité et assujettissement extrêmes, particulièrement à moi qui ne me chauffais jamais en France... L'on met cinq à six bûches à la fois, car on ne brûle que du gros bois et avec cela on se chauffe d'un côté et de l'autre on meurt de froid. À quatre cheminées, nous brûlons l'année cent soixante-quinze cordes de bois. Dans les cellules, on avait pris le parti de faire les lits-clos pour mieux résister aux basses températures. Nos couches sont de bois, qui se ferment comme une armoire; quoiqu'on les double de couvertes et de serges, à peine y peut-on réchauffer.»

Le nouveau monastère offrait l'immense avantage d'être assez vaste. Ce n'était plus l'entassement de la maisonnette. L'été, il devait y faire bon vivre; mais l'hiver, on retrouvait par la force des choses l'entassement et le bruit dans les sept salles à feu que contenait la maison, la huitième servant de cuisine.

Un premier incendie, le 31 décembre 1951, démolit complètement le couvent. Le dénuement total dans lequel se trouva Marie de l'Incarnation n'affectera pas sa détermination. Il y avait 12 ans qu'elle était en terre d'Amérique. Il faut reconstruire, continuer l'oeuvre d'éducation auprès de ces jeunes filles qu'il faut préparer à leurs fonctions d'épouses et de mères, assurant ainsi la continuité de ce nouveau pays.

Mère Marie de l'Incarnation.

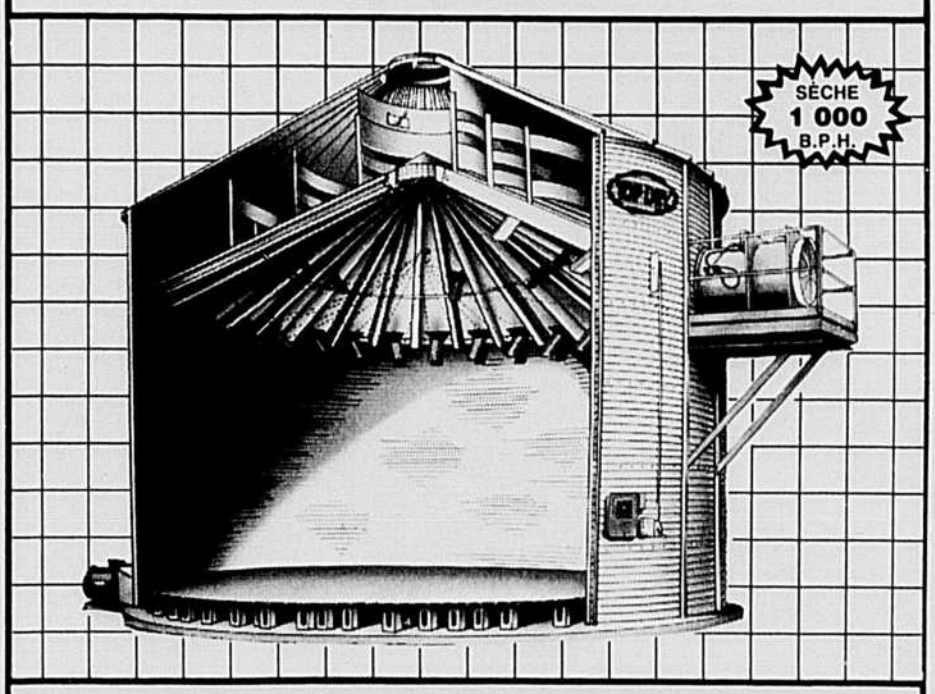
Les Ursulines s'installent aux Trois-Rivières en 1697 et ont une double mission: celle de protéger, d'éduquer l'enfance et de soulager la douleur. Monseigneur de Saint-Vallier offre à la communauté de payer une rente de 600 livres annuelle pour l'entretien de six lits à l'hôpital et il s'engage également à faire lui-même l'acquisition de la plus belle maison aux Trois-Rivières, afin d'y loger ces religieuses qui ont accepté un nouvel éloignement.

R.A.D.

Distributeur exclusif DU

TOP DRY

AU QUÉBEC



LES AVANTAGES D'UN TOP DRY

- 540 À 2 100 MINOTS «PAR BATCH»
- DE 18′ À 36′ DE DIAMÈTRE
- SYSTÈME DE SÉCHAGE PAR GRAVITÉ (économie d'énergie)
- SÈCHE... ET ENTREPOSE
- PRIX TRÈS ABORDABLE
- UTILISATION FACILE
- TRÈS PEU D'ENTRETIEN

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS CONTACTEZ

LES ÉQUIPEMENTS R.A.D.

400, rue Martineau

Saint-Hyacinthe (Québec) (514) 796-2626

La prévention de la surdité

Vous reproche-t-on souvent de parler trop fort ? Vous a-t-on déjà fait remarquer que vous écoutiez la télévision à un volume trop élevé ? Vous arrive-t-il de devoir crier pour vous faire comprendre au travail ? Si vous avez répondu oui à l'une ou l'autre de ces questions, vous faites partie des personnes qui risquent de devenir sourdes à cause du bruit. Oui, le bruit rend sourd et cette surdité est permanente et irréversible. Plus le bruit est intense, plus il peut endommager l'oreille. Plus on est exposé longtemps au bruit, plus les risques d'avoir des dommages auditifs sont élevés.

Le bruit, ça se mesure

Le sonomètre mesure l'intensité du bruit (sa force) sur les lieux de travail. L'unité de mesure est le décibel A ou dBA. Les risques de surdité commencent à partir de 85 décibels. La surdité due au bruit s'installe lentement, progressivement, sans qu'on s'en rende compte. Les premiers signes de surdité sont les suivants: des bourdonnements ou sifflements dans les oreilles, une impression d'entendre mais de mal comprendre, de la difficulté à suivre une conversation dans un lieu bruyant et à localiser la provenance d'un son.

Le bruit fatigue les oreilles au même titre que clouer fatigue le bras ou que marcher fatigue les pieds à la longue. Donc, nos oreilles ont aussi besoin de repos après une exposition au bruit. Et le bruit n'affecte pas seulement l'oreille. Le bruit augmente la fatigue, nuit à la communication, diminue la capacité d'attention et augmente les risques d'accidents.

Comment prévenir le bruit ?

Heureusement, il est toujours possible de réduire les effets nocifs du bruit, soit en diminuant le bruit des machines, en isolant la machine ou le travailleur lui-même ou en protégeant les oreilles avec des coquilles ou des bouchons. Les protecteurs (coquilles) diminuent en moyenne le son de 10 à 12 décibels, s'ils sont portés de façon continue. Ils deviennent inefficaces s'ils sont portés seulement de temps en temps. Les coussinets doivent faire une bonne pression autour de l'oreille. Les cheveux longs et la barbe peuvent nuire à l'étanchéité de la coquille sur l'oreille. Porter des lunettes avec les coquilles empêche également l'étanchéité parfaite des coussinets sur la tête.

Ceux qui utilisent des bouchons (vendus en pharmacie) doivent les manipuler avec des mains propres et très bien les introduire dans le conduit de l'oreille. Il faut sentir que le bouchon exerce une pression à l'intérieur de l'oreille. On peut vérifier si le bouchon est bien inséré en couchant la paume de la main sur l'oreille. Avec ou sans main sur l'oreille, on ne devrait percevoir aucune différence dans le son qu'on entend.

Le bruit n'est pas un jeu

À partir des chiffres apparaissant à gauche, essayez d'identifier le niveau de bruit correspondant à chacune des sources de bruit suivantes:

choisir le bon chiffre

Décibel	Source	Réponse
120	Tracteur	
130	Seuil auditif	
120	Scie à chaîne	
110	Forêt calme	
100	Discothèque	
80	Conversation	
70	Avion à réaction	
60	Aspirateur (balayeuse)	
20	Seuil de la douleur	
0	Trafic urbain	
	Motocross	

Voir réponses en page 34

Ce qu'ils ont dit

Lors du récent colloque provincial de l'UPA tenu à St-Hyacinthe, plusieurs communications intéressantes ont été présentées.
Nous vous en présentons quelques extraits.

Des pressions de plus en plus grandes

Des pressions nouvelles pèsent sur la gestion future des exploitations agricoles. Selon **M. Claude Lafleur**, directeur de la direction des recherches et des politiques agricoles de l'Union des producteurs agricoles, la diminution du poids politique des producteurs agricoles, la montée des exigences des consommateurs à leur endroit (environnement, écologie, efficacité), les pressions venant de l'Ouest en faveur de la mondialisation des marchés, le désengagement des gouvernements, l'amplification des disparités régionales, les difficultés de transfert des fermes posent des défis importants. Pour les relever, il faudra hausser la cote d'amour des producteurs auprès des consommateurs, se ranger derrière les politiques adoptées majoritairement par les membres de l'UPA, améliorer les relations avec le secteur coopératif et mettre l'accent sur la formation.

Décloisonner et inventer

Pour M. Claude Tremblay, **agro-économiste au ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, (MAPAQ), les nouveaux défis à la gestion agricole exigent son décloisement et la création d'un modèle de développement typiquement québécois. Dans le premier cas, il s'agit surtout de passer de la gestion individuelle à la gestion de groupe et d'élargir les préoccupations dans le sens de la conservation, des solidarités locales et régionales, de manière à créer une image suffisamment attrayante de la profession pour attirer une relève qui n'originera plus nécessairement du milieu. Quant au modèle québécois, il devra: 1- permettre de réaliser des économies d'échelle, grâce à l'adoption de formule, tel le travail à forfait ou la mise en commun d'équipement; 2- faciliter une meilleure adaptation à la conjoncture en rendant les exploitations plus polyvalentes et moins dépendantes des capitaux; 3- optimiser l'utilisation du capital humain, grâce à une renonciation aux performances individuelles; 4- investir «entre les deux oreilles» plutôt que dans la technique; 5- créer un climat propice à l'épanouissement des personnes.**

Comptabiliser n'est pas gérer

M. Maurice Héneault, agronome, producteur de tabac et de pomme de terre, ainsi que consultant au bureau d'endettement de la région de Lanaudière, ne croit pas qu'une comptabilité bien tenue règle tout. Quand elle ne sert qu'à des fins comptables voire fiscales, celle-ci ne permet pas d'éviter les difficultés financières voire les faillites. Parce qu'au contraire elle facilite l'analyse des situations et l'appréhension de l'avenir (budget), la gestion, par contre, s'y prête. D'où la nécessité d'encourager la participation à un syndicat de gestion, au PATLQ et l'établissement d'un budget mensuel.

Place à l'imaginaire

Pour M. Jacques Brodeur, professeur à l'Institut de technologie agricole et alimentaire de Saint-Hyacinthe, il faut avant tout éviter la monoculture de l'esprit. Pour cela, il convient, en gestion, de redonner sa vraie place à l'imaginaire qui est le broyeur de nos expériences, de nos souvenirs, de nos vécus, de nos sentiments et de nos idées. L'imaginaire n'est pas fait pour être nourri que par un seul intrant. Lorsqu'il n'est rempli que d'économique, il engendre le stress. Il devrait normalement permettre à chacun de découvrir la complexité de son moi. Si on admet, ajoute M. Brodeur, que le gestionnaire est celui qui se décide, non pas en fonction de ce qu'il pense mais en réaction des courants qui circulent autour de lui et que le leader prend ses décisions en fonction de ses visions intérieures et non selon les pressions externes, la revalorisation de l'imaginaire s'avère essentielle. Pour cela, il faut apprendre à se raconter et non seulement à compter. Le meilleur outil de gestion, conclut-il, c'est nous autres et nous autres ensemble, tant la communication en constitue un élément fondamental.

PETITES NOUVELLES

Utilisation d'une mauvaise herbe dans la lutte contre l'altise

Une mauvaise herbe, cause de lourdes pertes dans l'Ouest, pourrait être la clé d'un problème d'infestation qui occasionne des dépenses annuelles de l'ordre de 16 millions de dollars en insecticides. La mauvaise herbe en question, le tabouret des champs, résiste aux altises qui s'attaquent aux racines des jeunes plants de canola. Les chercheurs espèrent isoler le facteur de résistance du tabouret des champs et le transmettre par croisement aux diverses variétés de canola.

Bob Lamb, Station de recherches de Winnipeg (Manitoba) (204) 269-2100.

Un géant mécanique de 6 millions de dollars

Des ingénieurs utilisent actuellement un tracteur de haute technologie, qu'ils ont baptisé «$ 6-million magnum», pour montrer aux agriculteurs comment ils peuvent économiser de l'argent en se servant de machines qui se prêtent au travail du sol axé sur la conservation. Le tracteur de 100 kilowatts est doté d'un ordinateur qui mesure la puissance nécessaire au fonctionnement des machines lourdes. L'ordinateur donne également aux ingénieurs une estimation du degré de compactage du sol causé par les machines.

Lorne Heslop, Centre de recherche technique et de statistique, Ottawa (Ontario) (613) 995-9671.

USINE DE PÂTE FEUILLUE CAUSAPSCAL-POINTE-AU-PÈRE

On mène une étude de faisabilité

Normand Martin

RIMOUSKI — C'est la firme de consultants «Sandwell, Swan and Woodsle», de Montréal (dont le siège social est dans l'Ouest canadien), qui mènera l'étude de «faisabilité» entourant l'implantation d'une usine de pâte feuillue dans l'axe Pointe-au-Père/Causapscal. L'étude effectuée pour le compte du Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent et de la compagnie ontarienne Stake Technology devrait coûter environ 350 000 $ et s'échelonner sur une période de six mois.

L'embauche de la firme de consultants constitue une étape importante dans la bonne marche de ce projet de développement piloté par le Syndicat du Bas-Saint-Laurent. Un déblocage s'est produit dans ce dossier, le 9 mars dernier, quand le ministre Albert Côté a donné par lettre son appui *officiel* au projet. Le ministre Côté a de ce fait accordé une aide financière pour la réalisation de l'étude de faisabilité, en plus de réserver un volume de 50 000 mètres cubes solides de tremble en provenance de la forêt publique «pour au moins jusqu'au 15 septembre 1989».

Les dirigeants du Syndicat des producteurs de bois devraient rencontrer le directeur du ministère de l'Expansion industrielle régionale pour la région du Québec, M. Claude Roy, la semaine dernière, à propos d'une contribution fédérale équivalant au tiers du coût de l'étude de faisabilité. Du reste, selon le directeur adjoint du SPBBSL, M. Pierre Mathieu, «on devrait savoir en septembre prochain si le projet d'usine est faisable techniquement, rentable économiquement et s'il respecte les normes relatives à l'environnement.»

Le Syndicat est appelé à détenir 49 % des parts de la future usine, Stake Tech 51 % et une société d'État étant les autres actionnaires. Le projet nécessitera des investissements de 115 millions de dollars — incluant un parc à bois — et procurera de l'emploi à une centaine de personnes. L'usine pourrait produire annuellement 100 000 tonnes de papiers à partir d'un approvisionnement de 300 000 mètres cubes de bois de feuillus. La production serait destinée principalement au marché asiatique.

La compagnie Stake Technology a développé au cours des dernières années un nouveau procédé de pâte explosée à haut rendement similaire au procédé de pâte feuillue chimico-thermomécanique (CTMP) mais utilisant beaucoup moins d'énergie lors de la phase de raffinage. La pâte produite a une qualité semblable à la pâte kraft et est utilisé dans la fabrication du papier tissu et du papier d'impression. Le procédé Stake sera utilisé pour une première fois sur une base industrielle en Saskatchewan par la Nortek Forest Products.

Région
Bas-Saint-Laurent

Panneaux gaufrés: en veilleuse

Plusieurs raisons ont poussé le Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent à mettre en veilleuse, «pour une période indéterminée», son projet d'une usine de panneaux gaufrés. Il y a surtout la faiblesse du marché nord-américain pour ce produit jusqu'en 1992, les bas prix qui en découlent. La difficulté de percer le marché de la France, comme l'a démontré la récente étude de Mallette International, a sûrement été un argument déterminant. De même que la nécessité de réaliser d'autres études de marché pour l'Écosse, les pays de l'Europe du Nord et la Belgique, notamment,. Enfin, la mise en vente de la majorité des actions de Normick Perron inc. — le partenaire d'abord approché par le Syndicat —, a certes forcé l'organisme à changer son fusil d'épaule.

Notons qu'en contrepartie des 50 000 m^3 garantis par le ministre Côté en forêt publique, le Syndicat des producteurs de bois s'engage à signer un contrat de vente de 70 000 m^3 de tremble provenant de l'ouest de son territoire en faveur du projet d'usine de pâte feuillue. Cette proposition, valide jusqu'au 15 septembre 1989, pourrait être renouvelée, s'il y a lieu.

Le président du Syndicat, M. Jean-Maurice Lechasseur, s'est dit confiant «que cette proposition puisse faciliter la réalisation de l'idée avancée par le ministre responsable du développement régional lors du Sommet économique du Bas-Saint-Laurent, en novembre dernier, soit qu'il y ait de la place pour réaliser deux projets d'usines de pâte feuillue, l'une dans l'est et l'autre dans l'ouest de notre région.»

PESTICIDES-ATTESTATIONS

Retards réglés sous peu

Les quelque 3 000 agriculteurs de la Montérégie qui attendent encore leur attestation d'inscription, leur donnant droit d'acheter des pesticides d'usage restreint, devraient la recevoir d'ici la fin d'avril. C'est ce qu'a déclaré à *La Terre*, le porte-parole du ministère de l'Environnement dans ce dossier.

Au cours des dernières semaines, plusieurs agriculteurs ont manifesté leur mécontentement face à cette situation qui s'éternise. En effet, tant qu'ils n'ont pas cette attestation d'inscription, les agriculteurs ne peuvent acheter de pesticides faisant partie des catégories 1 et 2, c'est-à-dire les pesticides dont les étiquettes portent la mention «Usage restreint».

Rappelons que les agriculteurs devaient s'inscrire auprès du ministre de l'Environnement avant le 2 novembre 1988 pour obtenir cette fameuse attestation. Certains attendent depuis tout ce temps. Au Ministère, on explique ce retard en Montérégie par le fait qu'un plus grand nombre d'agriculteurs que prévu se soient inscrits. Un seul employé était affecté à la tâche. La semaine dernière, on décidait finalement d'affecter quatre autres personnes pour que tout soit réglé à la fin d'avril.

Les agriculteurs qui utilisent ces types de pesticides devront détenir un certificat pour le 30 avril 1991, qu'ils pourront obtenir après avoir passé l'examen requis. Des cours sont offerts, par diverses commissions scolaires, aux frais du producteur. L'UPA a manifesté son mécontentement auprès de la ministre de l'Environnement et continue à demander que les frais des cours soient assumés en très grande partie par le gouvernement.

Ce sont les commissions scolaires, sous la responsabilité du ministère de l'Éducation, qui organisent ces cours et en déterminent les horaires. Les producteurs doivent donc s'adresser à la commission scolaire la plus proche de chez eux pour obtenir les dates et lieux des cours.

I.P.

500 55

...DES CHIFFRES...

5 000

LE CHIFFRE!

case ih

Vos concessionnaires «LA VRAIE ÉQUIPE»

BERTHIERVILLE
BENOÎT BELLEROSE INC.
(514) 836-3602

COATICOOK
J.M. CHAGNON INC.
(819) 849-2663

GRANBY
LES ÉQUIPEMENTS ADRIEN PHANEUF
(514) 372-7217

HÉBERTVILLE/LAC-ST-JEAN
ANTONELLI VILLENEUVE & FILS
(418) 344-1741, 1854

HUNTINGDON
ÉQUIPEMENT DE FERME KELLY
(514) 264-5198

LACHUTE
J. & P. RAYMOND LTÉE
(514) 562-8856

LA DURANTAYE
JEAN-GUY & DENIS BOLDUC INC.
(418) 884-2841

LA GUADELOUPE
GARAGE BROCHU INC.
(418) 459-6405

LENNOXVILLE
GÉO. DELISLE INC.
(819) 569-9821

LOUISEVILLE
ÉQUIPEMENT MALBOEUF INC.
(819) 228-4592

LYSTER
GARAGE E. BOISSONNEAULT INC.
(819) 389-5793

MARIEVILLE
ÉQUIPEMENT BOUCHER INC.
(514) 460-4951

MONT-LAURIER
LES ENTREPRISES D. RAYMOND INC.
(819) 623-1458

NAPIERVILLE
NAPIERVILLE AUTOMOTIVE INC.
(514) 245-3565, 7747

NICOLET
CENTRE AGRICOLE NICOLET/YAMASKA
(819) 293-4441

PLAISANCE
GARAGE LÉONARD MÉNARD
(819) 427-6448

POINTE-AU-PÈRE
LES ÉQUIPEMENTS ANDRÉ BELLAVANCE INC. (418) 723-2747

PONT-ROUGE
LES MACHINERIES PONT-ROUGE INC.
(418) 873-3232

STANBRIDGE STATION
LES ÉQUIPEMENTS MESSIER & FRÈRES INC. (514) 296-8212

ST-ANICET
J.R. CAZA ET FRÈRES INC.
(514) 264-2388, 264-2300

STE-MARTINE
LES ÉQUIPEMENTS LAZURE ET RIENDEAU
(514) 427-3612, 825-2546, 692-1568

ST-CLET
H. FARAND & FILS LTÉE(514) 456-3331

ST-DENIS SUR RICHELIEU
CLAUDE JOYAL INC.
(514) 787-2105

ST-ESPRIT, CTÉ MONTCALM
LES ÉQUIPEMENTS R. MARSAN INC.
(514) 839-2294

ST-GUILLAUME
CLAUDE JOYAL INC.
(819) 396-2161

ST-LAMBERT, CTÉ LÉVIS
MACHINERIES AGRICOLES G.M.R. INC. (418) 889-9701

ST-MAURICE
R. CLÉMENT & FILS INC.
(819) 376-3877

ST-PASCAL DE KAMOURASKA
GARAGE CONRAD LORD INC.
(418) 492-6038

ST-PIERRE, ÎLE-D'ORLÉANS
AGRI MAG INC.
(418) 828-2243

TROIS-PISTOLES
C.T.R.H. ROUSSEAU
(418) 851-3842

UPTON
LES ÉQUIPEMENTS ADRIEN PHANEUF (514) 549-5811

VICTORIAVILLE
GARAGE MAURICE LEBLANC
(819) 752-4855, 2594

VILLE DE L'ISLET
GARAGE CONRAD LORD INC.
(418) 247-3924

WOTTON
GARAGE E. COMTOIS INC.
(819) 828-2662

Une toute nouvelle équipe au service de l'agriculteur d'aujourd'hui.

J. I Case Canada
Une division de Tenneco Canada Inc.
3350, S. Service Rd.
Burlington, ON L7N 3M6

MON NEZ DANS VOTRE CUISINE

Desserts raffinés ... en un clin d'oeil!

Grâce à votre mélangeur, vous préparerez d'exquis desserts à base de poudre pour gelée Jell-O, comme par magie. Le secret? ...de la glace! En effet, les glaçons accélèrent le refroidissement ce qui permet de préparer des desserts élaborés sans devoir attendre de longues heures pour que le mélange raffermisse.

Le peu d'ingrédients nécessaires et la courte durée de préparation, font de la mousseline citron-fromage ou du délice glacé à la cerise, par exemple, des desserts idéals pour l'été: rien de plus frais, de plus rapide et de plus facile à préparer!

MOUSSELINE CITRON-FROMAGE

1 paquet (3 oz) de poudre pour gelée au citron
1 c. à table de sucre
3/4 tasse d'eau bouillante
1-1/2 tasse de glace pilée
1 paquet (4 oz) de fromage à la crème, ramolli

Combiner dans un mélangeur électrique la poudre pour gelée, le sucre et l'eau bouillante. Couvrir et mélanger à petite vitesse jusqu'à dissolution de la poudre pour gelée, environ 1 minute. Ajouter la glace pilée et le fromage à la crème; couvrir et mélanger à grande vitesse jusqu'à ce que la glace soit fondue et le fromage à la crème bien mélangé, environ 1 minute. Verser dans des coupes à dessert ou dans un compotier. Faire refroidir jusqu'à ce que le mélange soit pris, environ 30 minutes. Garnir avec un mélange pour tarte à la cerise ou avec des fruits frais ou en boîte égouttés, si désiré.

Donne 2-1/2 tasses ou 5 portions.

DÉLICE GLACÉE À LA CERISE

1 paquet de poudre pour gelée à la cerise
3/4 tasse d'eau bouillante
1 tasse de crème glacée à la vanille
1/4 tasse de glace pilée

Combiner dans un mélangeur électrique la poudre pour gelée et l'eau bouillante. Couvrir et mélanger à petite vitesse jusqu'à dissolution de la gelée, environ 1 minute. Ajouter la crème glacée et la glace pilée. Mélanger à grande vitesse jusqu'à ce que la glace soit fondue, environ 30 secondes. Verser dans des coupes à dessert ou dans un compotier et mettre au frais pendant 30 minutes. Donne 2-1/2 tasses ou 4 portions.

Recherchez toujours le mot Canada sur l'étiquette pour vous assurer que le produit a été cultivé ou transformé au Canada. La plupart des fruits transformés sont classés par catégorie — Canada de fantaisie, Canada de choix ou Canada régulière. Les étiquettes qui portent la mention «Catégorie de choix» indiquent que les fruits ont été cultivés et empaquetés à l'extérieur du Canada et expédiés ici dans les boîtes. À l'achat, lisez les étiquettes et assurez-vous qu'il s'agit d'un produit canadien de qualité supérieure.

CHAUSSONS AUX PÊCHES

2 abaisses pour tarte de 9 pouces
2 boîtes (19 onces) de pêches en moitiés, égouttées
1/4 de tasse de raisins secs
1/4 tasse d'amandes effilées
1/4 c. à thé de cannelle
2 c. à table de miel liquide

Abaisser la pâte en un rectangle de 1/8 pouce d'épaisseur et couper en 6 carrés. Placer une demi-pêche au centre de chacun. Remplir la cavité du mélange de raisins secs, d'amandes, de cannelle et de miel. Couvrir avec l'autre moitié de pêche. Réunir les quatre coins du carré en pinçant les extrémités. Entailler la pâte pour que la vapeur puisse s'échapper. Cuire à 425°F jusqu'à ce que la pâte soit légèrement brunie (environ 25 minutes). Servir avec de la crème fouettée ou une sauce au caramel, si désiré. Quantité: 6 portions.

CHOUX À LA CRÈME ET AUX PÊCHES

Choux à la crème
1/4 tasse de beurre
1/2 tasse d'eau bouillante
1/4 c. à thé de sel
1/2 tasse de farine tout-usage tamisée
2 oeufs
1 oeuf battu
1/4 tasse d'amandes blanchies, tranchées

Mélanger beurre, eau et sel. Amener à ébullition. Ajouter la farine et remuer vigoureusement jusqu'à ce que la préparation se détache du bord de la marmite et forme une boule. Retirer du feu et laisser tiédir. Ajouter les oeufs non battus un à la fois, en battant bien après chacun. Déposer par cuillère à thé sur une plaque à biscuits graissée. Badigeonner chaque chou d'oeuf battu et parsemer d'amandes. Cuire à 400°F jusqu'à gonflé et doré (20 à 30 minutes). Réduire la température à 350°F et continuer la cuisson jusqu'à ce que la croûte extérieure soit croustillante (15 à 20 minutes de plus). Refroidir et couper les choux en deux.

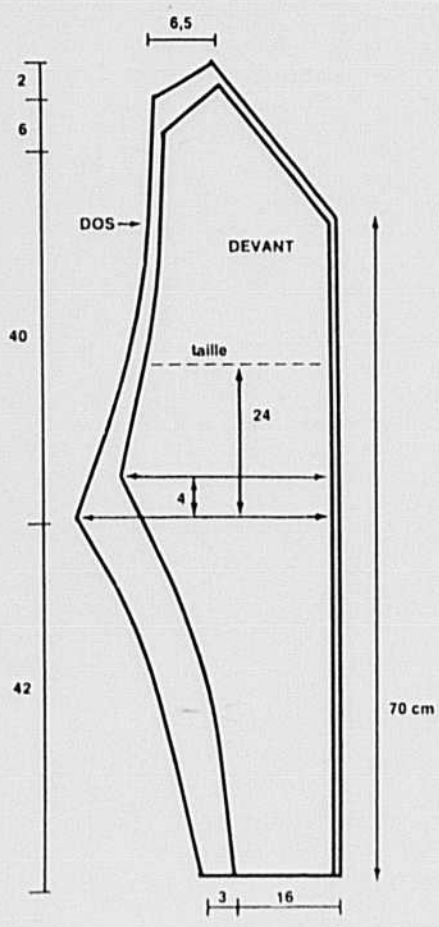
Garniture aux pêches
1 boîte (19 onces) de pêches tranchées, égouttées et hachées
1 c. à table de jus de citron
1/2 chopine (1-1/4 tasse) de crème à fouetter
1/4 tasse de sucre

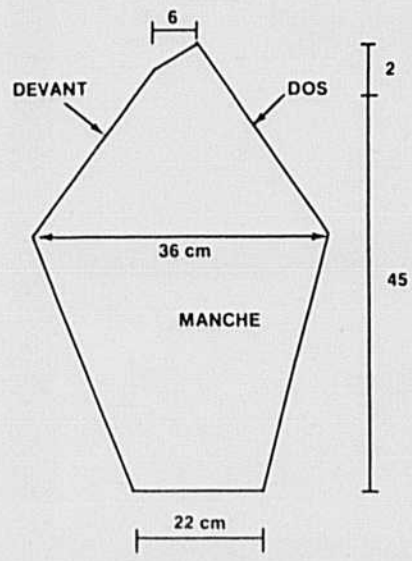
Mélanger les pêches et le jus de citron. Fouetter la crème, en ajoutant le sucre graduellement. Y incorporer les pêches en pliant. Déposer à la cuillère 1/8 de la garniture aux pêches dans chaque chou et couvrir avec l'autre moitié. Réfrigérer jusqu'au moment de servir. Quantité: 8 chaussons.

PARLONS COUTURE

avec Béatrice Boily

Pyjama douillet





Pyjama taille 2 ans

Votre enfant appréciera ce pyjama chaud qui grandira avec lui. En effet, vous pouvez rouler ou dérouler le bas des manches et des jambes pour le raccourcir ou le rallonger selon les besoins. Il est très facile à faire dans du coton ouaté ou du tissu genre couverture. (On peut le tailler dans du tricot plus léger pour l'été.)

Matériel:
— 1 mètre de tissu couverture ou coton ouaté
— une fermeture éclair de 40 cm
— fil assorti
— 25 cm d'élastic de 0,5 cm de large

Confection:

1. Reproduire le patron sur du papier. Le patron donné est pour un pyjama de 2-3 ans. Des valeurs de coutures de 1 cm sont incluses dans le patron. Pour le corps du pyjama, la ligne intérieure est celle du devant et la ligne extérieure est celle du dos.

2. Épingler votre patron sur le tissu replié en deux et tailler.

3. Assembler par une couture les deux morceaux du devant, partant de la fourche jusqu'au point. Poser ensuite la fermeture éclair. Assembler les deux pièces du dos en faisant la couture du milieu du dos. Poser l'élastic au dos à la taille, en utilisant un point zigzag large.

4. Manches: assembler le raglan, le côté plus court de l'emmanchure à l'avant et le plus long au dos. Faire la couture des côtés des manches et des côtés du pyjama. Faire un ourlet au bas des manches.

5. Faire la couture de l'entrejambe et ourler le bas des jambes.

6. Dans le tissu qui reste, se faire une lisière de biais de 3 cm de large et de 30 cm de long. Poser ce biais à l'encolure.

Conseils sur la finition des coutures: dans une premier temps assembler les coutures, endroit sur endroit, avec un surfil ou un zigzag, retourner à l'endroit et mettant la couture à plat, d'un côté ou de l'autre, faire une ou deux coutures droites pour maintenir en place. Cette finition est plus solide et plus douce pour l'intérieur d'un vêtement en coton ouaté.

Bon travail!

LE COURRIER DE MARIE-JOSÉE

Où trouver la relève ?

Je voudrais par le biais de votre courrier soulever une discussion que l'on entend souvent parler dans notre milieu et en même temps m'adresser à nos chers élus du peuple qui font la pluie et le beau temps dans le domaine de l'agriculture. Je suis femme d'agriculteur, collaboratrice depuis 20 ans. J'ai travaillé dans l'entreprise de mon mari sans compter les heures, sans salaire. N'ayant pas un revenu suffisant pour me payer un salaire ainsi qu'à nos enfants qui participaient aux travaux de la ferme. Aujourd'hui l'on entend souvent envier le cultivateur par le travailleur journalier et même professionnel; ils disent que le cultivateur reçoit des subventions à la tonne, en plus de remboursement de taxes, qu'il a des avantages que l'ouvrier n'a pas.

C'est vrai, mais le cultivateur pour se faire un salaire annuel d'un ouvrier moyen doit travailler 15 à 18 heures par jour, sept jours par semaine et aidé de sa femme qui, elle, met pour sa part trente à quarante heures semaine, ainsi que l'aide qu'apportent les enfants. Un bien petit salaire à la fin lorsqu'on fait le calcul! Et dire que l'on nous envie! Pour revenir aux subventions que nous recevons, tant qu'à moi, qu'ils se les mettent à la bonne place. Ils nous donnent d'une main pour le reprendre de l'autre. Pour se faire rembourser ces subventions que l'on reçoit, le gouvernement nous tient à la gorge. Car savez-vous que c'est très très difficile de vendre son entreprise. On parle de rareté de relève agricole. Qu'est-ce qu'elle sera dans vingt ans?

Nos fils ne pourront plus acheter avec ces lois ridicules qui nous égorgent tous. Le gouvernement fixe le prix que l'entreprise vaut. Qui mieux que nous sait quel montant notre fils peut se permettre de payer pour notre ferme, après avoir travaillé toute notre vie dans cette entreprise, connaissant ses revenus. Ce n'est pas en vendant une ferme moyenne 3 à 400 mille dollars qu'il pourra vivre. Il travaillera seulement pour payer les intérêts. Il n'aura pas d'argent pour s'acheter à manger. Nous, qui sommes satisfaits de la vendre à un prix moindre à nos enfants pour services rendus afin qu'ils puissent vivre moyennement sur la ferme. Mais avec ces matraques, nous ne sommes pas libres de le faire. Messieurs les ministres, où allons-nous trouver la relève agricole dans quelques années avec toutes ces lois qui nous égorgent tous? Vous voulez endetter vos enfants pour qu'ils puissent ne jamais en sortir et administrer leur entreprise à perte, comme vous administrez nos taxes.

Dégoûtée du système

ÉLOGE DE LA MÉDECINE CHINOISE

Je pratique la médecine traditionnelle chinoise depuis cinq ans. J'ai 35 ans et je suis la mère d'un jeune garçon de quatre ans; aussi j'essaie d'aider à mon compagnon sur la ferme à vocation biologique. Quand nous recevons *La Terre de chez nous*, je prends toujours le temps de lire votre courrier et j'admire votre façon d'aider et d'encourager vos correspondants. Mais, voilà que les conseils et propos que vous tenez face aux interrogations de Rose des Neiges, dans l'édition du 23 février dernier, m'amènent à vous écrire. Bien sûr, certains penseront que je veux prêcher pour ma paroisse, mais je me sentirais irresponsable de fermer les yeux et de garder silence.

Marie-Josée, nous nous devons de savoir que le monde est vaste et que de nombreuses cultures, que nous ignorions auparavant, nous parviennent grâce à l'évolution technologique dans le domaine des communications. Ainsi, nous avons la chance d'élargir nos horizons en nous rendant compte qu'il existe plus d'une façon de se vêtir, de se nourrir et de se soigner convenablement.

Ici, nous avons notre médecine qui depuis près de 300 ans n'a fait que progresser. De l'autre côté de la planète, on pratique une médecine qui depuis 3000 ans ne cesse de progresser aussi. Personnellement, je ne crois pas que l'une aille au détriment de l'autre; les Chinois l'ont bien compris et ont intégré avec enthousiasme les connaissances technologiques de notre médecine occidentale. De même, nos médecins ont reconnu l'expérience millénaire de la médecine chinoise.

Vous avez bien raison quand vous conseillez à Rose des Neiges de remettre son sort entre les mains de son gynécologue, en espérant toutefois qu'il l'informe, avant de prendre une décision irrémédiable, des autres choix qui s'offrent à elle. Malheureusement, nous sommes souvent parés d'oeillères, que ce soit volontairement ou non...

À mon avis, dans le cas de cette jeune femme, hormis qu'il ne s'agisse là d'un cancer, l'hystérectomie n'est plus indiquée dans l'immédiat, car la médecine chinoise traite la métrorragie très bien et depuis fort longtemps.

Espérant que ma missive lui permettra de faire un choix mieux éclairé, je vous remercie de votre bonne attention.

Joanne, acupuncteure licenciée.

Merci de vos propos

ALLÔ ALOÈS!

Q/ Félicitations pour votre courrier, c'est toujours la première page que je lis en recevant *La Terre de chez nous*.

J'ai reçu une plante d'une amie; elle m'a dit que ça guérissait toutes sortes de maladies. C'est de l'Aloès. Si quelqu'un pouvait me renseigner sur cette plante, s'il existe un livre qui me renseignerait, si c'est bien vrai que cela guérit des bobos, j'en serais très heureuse.

Une qui aime le courrier

R/ L'Aloès est une plante d'origine africaine de la famille des liliacées. On la retrouve dans le sud de l'Europe, en Asie et dans les parties sud de l'Amérique à l'état naturel. Ses feuilles charnues fournissent une résine amère employée comme purgatif. Il ne faut cependant pas confondre l'aloès avec l'agave, une autre plante que l'on appelle parfois aloès. Je doute qu'avec une seule plante d'aloès vous parveniez à guérir bien des bobos, mais si vous avez la foi, cela peut marcher. Bonne chance.

PAS DE DEVIN

Je me préoccupe de votre soudain intérêt pour les tireuses de cartes: Ne tombez pas dans le piège de l'ennemi. Devant votre interrogation concernant une conscience religieuse, je voudrais vous répondre par la Parole de Dieu même: dans la Bible au livre de Deutéronome, ch. 18, verset 10-12, «Qu'on ne trouve chez toi personne... qui exerce le métier de devin, d'astrologue, d'augure, de magicien, d'enchanteur, personne qui consulte ceux qui évoquent les esprits ou disent la bonne aventure, personne qui interroge les morts. Car quiconque fait ces choses est une abomination à l'Éternel.»

Madame, si vous croyez en Dieu, sachez que le diable existe aussi et que son but est d'attirer votre foi dans n'importe quelle autre croyance qu'en Dieu et il travaille lui-même à ce que toute prédiction se réalise.

Retournez, je vous en prie, sous la protection de Dieu, lui seul est vérité et sécurité.

Je me fais du souci pour vous

«ON NE GUÉRIT PAS LE CANCER AVEC DES JEÛNES»

En réponse à celle qui signait M.A. lors du courrier du 9 mars 1989, je suis étudiante, âgée de 22 ans. Au début, j'étais d'accord avec vous lorsque vous disiez que les chercheurs devraient se concentrer sur la base du problème (cancers, etc.) et proposer une saine alimentation. Mais là où je ne suis pas en accord, c'est lorsque vous parlez de prières et de jeûnes. Je suis croyante, pour moi Dieu est l'Être Suprême, c'est Lui qui a créé ce qui m'entoure, le bon comme le mauvais. Si j'ai le malheur d'avoir le cancer, ce n'est pourtant pas avec des jeûnes que je guérirai.

Je n'aime pas qu'on apprête Dieu à toutes les sauces, qu'on se serve de Lui comme d'une béquille ou comme justification. Mes erreurs, je les paie chaque jour, mais dans mon coeur et mon esprit, pas dans mon corps. Ce n'est pas en appelant Dieu à mon aide, que je pourrai m'en échapper mais plutôt en essayant de réparer les erreurs commises, quand c'est possible. Sinon, je compense en faisant deux bonnes actions dans ma journée au lieu d'une seule.

Vous parlez aussi des bonnes valeurs qui sont en voie d'extinction. À qui la faute? Les valeurs que j'ai acquises, j'y tiens ferme. Ce sont les oubliées qui me manquent. Vous direz sans doute que la faute revient à mes parents? Ils ont pourtant fait de leur mieux et ils n'ont pas voulu répéter les erreurs de leurs parents. Vous direz peut-être que c'est sûrement la faute de la société? Mais qui donc m'a donné cette société dans laquelle je vis? Ce ne sont pas les gens de ma génération, pas encore en tout cas. Ce sont les plus de 40 ans qui ont oublié ceux qui venaient après eux. Ils n'ont sûrement pas pensé à mal mais avant de dire que les jeunes n'ont plus de bonnes valeurs, n'oubliez pas que ce sont les valeurs d'autrefois que vous privilégiez et que les nôtres peuvent être aussi bonnes.

Et surtout, n'oubliez pas: c'est à la base même du problème que l'on peut remédier...

Sans rancune

P.S.: Marie-Josée, j'apprécie beaucoup vos commentaires. Vous ne jugez pas, vous éclairez. Même si je ne suis pas toujours d'accord, il faut vous lire et y réfléchir. Merci beaucoup.

ESPÉRANCE: On peut se servir des tampons hygiéniques, même si on est encore vierge. Pour votre autre question, je regrette de ne pouvoir vous mettre en communication avec ce correspondant.

TROIS FOIS PLUS RÉVOLTÉE QUE VOUS: Voici l'opinion d'une mère de famille sur la part de travail qu'on peut imposer aux enfants: «Je suis femme de cultivateur et mère de 6 enfants, de 16 ans en descendant. C'est bon de les faire travailler, mais pas plus qu'il ne faut. Ça demande beaucoup aujourd'hui pour faire l'éducation de nos enfants. Il faut penser que si on est trop exigeant, ils nous quittent, ils ne sont pas des machines à tout faire. Comme beaucoup, mes enfants partent de la maison à 8 h 00 et ne reviennent qu'à 5 h 00. Il faut les laisser se reposer de temps en temps.

Un autre problème qui me taquine à propos des commentaires de la correspondante qui signait «Encore plus révoltée» c'est le fameux problème de notre dépendance vis-à-vis du gouvernement. Vous êtes-vous déjà demandé pourquoi on avait un gouvernement et pour qui? Le gouvernement est heureux de nous prêter de l'argent, parce que ça lui rapporte des intérêts. Nous, nos machines et notre terre sont achetées avec les prêts du gouvernement. Après 18 ans, on peut dire que depuis à peu près 3 ans, on peut vivre un peu convenablement. Je crois que l'agriculture a besoin d'être protégée c'est une grande richesse. Tout ce qu'on fait en améliorations et qu'on gagne avec des journées de 14 heures de travail, je crois qu'on le mérite bien, je suis blessée quand on critique les cultivateurs. Moi-même, je travaille depuis quelques mois pour apporter un peu de confort aux enfants et pour moi-même et mon mari. Nous aimons beaucoup le sport, et pouvons nous permettre d'y aller de temps en temps. Même les enfants sont très sportifs. Je sui quand même heureuse de vivre, en dépit des difficultés et de la maladie chronique d'un de mes enfants. Les enfants nous apportent toutes les joies, pour nous faire oublier les peines et les soucis. Madame, faites un bon examen de conscience pour apprendre à ne pas juger les autres.»

MERCI AUX LECTEURS: Je remercie les lecteurs pour leurs conseils à propos des feux sauvages de Louis. J'ai pris du zinc, de la vitamine C. Je suis beaucoup mieux. S'il existe d'autres conseils et expériences, je les mettrai en pratique. Je veux les prévenir.

J'ai lu dans le courrier de janvier, les récits des personnes, des jeunes couples heureux, mari et femme. La vie simple de chaque jour sans rêver de choses extraordinaires est merveilleuse, encourageante et stimulante. C'est encourageant de prouver aux autres son bonheur.

Bonjour, merci!

OÙ EST PASSÉ GILLETT'S?

Je vous remercie beaucoup pour toutes les importantes informations qu'on peut lire toutes les semaines dans votre journal. Ça nous intéresse beaucoup.

Je vous écris au nom de trois personnes dans ma famille qui faisons notre «savon du pays» tous les ans.

Nous avons cherché à trouver un produit qui remplace la «Lessive Gillett's» qui a été retirée du marché, de la compagnie Nabisco Brands Ltd, Ontario, l'année passée. Ce produit Gillett's Lessive est essentiel dans notre recette pour faire du savon.

Si vous pouviez trouver un remplacement à ce produit, nous aimerions en faire l'essai.

Nous espérons avoir de vos nouvelles bientôt. Merci de votre coopération.

F.B.

Merci à ceux qui voudront nous dépanner.

Patrons *La Terre de chez nous*

5032 — Charmant gilet crocheté. Tailles 30-40 incl.
5570 —Très beau trois-pièces. Tailles 8 à 18 incl.
5521 — Pour vos travaux à la maison. Tailles 10 à 20.

Adressez vos commandes à *La Terre de chez nous*, Service des patrons, 7 Curity Ave., Toronto (Ontario) M4B 3L8. Vos NOMS et ADRESSES EN LETTRES MOULÉES. Disponibles dans les tailles mentionnées, n'oubliez pas le numéro. Utilisez un mandat-poste. Prix pour tous les patrons: 3,25 $ plus 75¢ frais de poste. Patrons en anglais avec lexique en français. Pas de timbre-poste.

RADIO TÉLÉ

ADIEU DAMES...

Elles ont fini par partir. Cela a pris une grosse heure, avant qu'elles franchissent la porte. Comme ces visiteurs qui branlent sur le perron, sans trouver le mot de la fin pour décrocher pour de bon.

Après une carrière de trois bonnes années, Les Dames de coeur s'en vont au paradis des téléromans perdus. Cette année n'en fut pas la meilleure, on sentait souvent le réchauffé et les intrigues n'étaient pas emballantes. La dernière émission voulait situer tous les personnages dans une case confortable pour finir leurs jours en paix.

Une chance que Claire a pris le trône de Gilbert pour donner une chance à Jean-Paul de lancer son chant du cygne. Autrement, l'heure aurait été perdue: seul bon moment de cette heure que celui de l'explosion de la déception de J.P.

Les trajectoires des quatre protagonistes étaient assez prévisibles. Sauf celle de Claire, qui de femme-enfant irrationnelle et impulsive se transforme en femme d'affaires mesurée et accomplie. C'est du moins ce que l'on peut espérer.

Les destinées de ces femmes de 40 ans et plus se voulaient exemplaires à plus d'un égard. Elles reproduisaient les modèles que l'on voit si souvent dans notre société: couples qui se brisent, infidélités, alcoolisme, violence, conceptions artificielles. S'y mêlaient évidemment les problèmes des grands enfants: homosexualité, dépendances.

Par la magie des auteures, les fils se sont démêlés à la fin pour fournir une trame assez lisse pour supporter l'éternité de l'oubli.

On peut regretter que personne parmi ces femmes n'aient vécu une vie plus traditionnelle. Car il y a encore autour de la cinquantaine quantaité de femmes qui vivent toujours avec le même homme, qui ont élevé quatre ou cinq enfants, qui en suivent l'évolution et qui donnent un coup de main aux brus et filles aux prises avec l'autre génération. Surtout des femmes qui tiennent et maintiennent tout ce qui se fait au Québec en fait de travail bénévole. Il aurait été bon que l'une de ces femmes soit une vraie Dame de coeur.

Car si désormais, comme le signalait Véronique à la fin, on parlera moins d'économique et davantage d'enfants, c'est par le renouvellement du rôle des mères et la valorisation du travail des femmes épouses et mères que l'on parviendra à mettre un frein à la dénatalité.

* * *

Mme Payette et sa fille ont voulu nous donner un avant-goût de ce que sera le prochain «Signe de feu» en rapatriant Nathalie Gascon de La Bonne Aventure pour accoupler à Jean-Paul Belleau qui devient ainsi l'éternel personnage mouvant.

Est-ce une bonne idée? On a pu trouver que la Nathalie Gascon conserve toujours le même caractère agressif et criard qui a fait sa marque de commerce dans L'Héritage.

Quant à Jean-Paul, son personnage d'éternel macho commence à s'affadir? Est-ce que le fait de le changer de continuité va le faire reverdir?

Nous attendrons septembre pour en avoir la confirmation.

Marie-Stéphane

CORNE D'ABONDANCE
CKVL — 85 au cadran
Dimanche de 7 à 9 h. a.m.
2 avril

* L'industrie agro-alimentaire.
* L'entretien de l'équipement de chauffage.
* Nouveau préservatif pour foin sec.
* Les Cercles de fermières.

LA SEMAINE VERTE

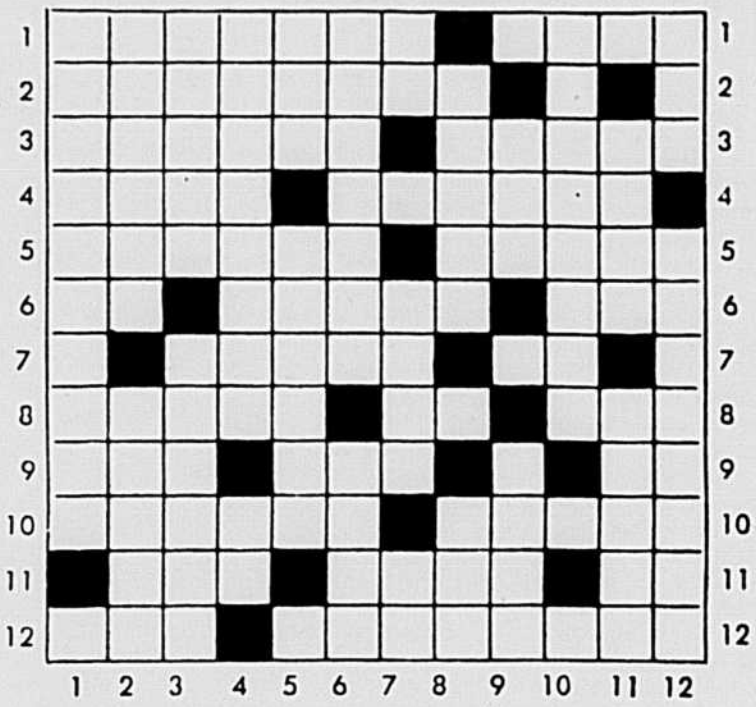
Dimanche le 2 avril 1989
à midi

Le dossier: Fusion possible des coopératives au Saguenay-Lac-St-Jean.
La chronique horticole: Émondage des jeunes arbustes.
Courts sujets: — Pois et lentilles au Manitoba. — La champignonnière de Carignan.

SOLUTION DU 23 MARS

T	E	R	R	E	A	U	T	A	G	E	■
A	M	A	R	Y	L	L	I	S	■	P	A
R	A	T	■	R	■	M	E	T	E	I	L
A	N	I	M	A	L	■	R	E	V	A	I
R	E	N	E	■	■	A	C	R	E	■	S
E	■	E	N	D	I	V	E	■	■	N	I
■	J	■	T	■	V	O	M	I	Q	U	E
V	A	C	H	E	R	I	E	■	A	■	R
A	R	M	E	■	A	N	N	O	T	A	■
C	D	■	■	P	I	E	T	R	A	I	N
H	I	E	B	L	E	■	■	E	R	R	E
E	N	N	U	I	■	B	L	E	■	E	T

MOTS CROISÉS



HORIZONTALEMENT

1- Caryophyllacée aux fleurs de couleurs variées. - Genre de labiacées odoriférantes.
2- Ensemble des oiseaux d'une basse-cour.
3- Met sur une ligne droite. - Champêtre.
4- Poisson voisin du merlan. - Chair des animaux.
5- Sanctifiée par une cérémonie religieuse. - Entre le chaud et le froid.
6- Seul. - Ville de Bolivie. - Unité évaluant l'effet biologique de la radioactivité.
7- Ensemble des espèces de plantes qui croissent dans une région. - Baryum.
8- Ville d'Italie (Piémont). - Conifère. - Bruit.
9- Rejeta comme faux. - Refus. - Médecin.
10- Enlever la cime d'un végétal. - Plante tropicale à fleurs jaunes.
11- Préfixe signifiant (égal). - Passereau de la famille des corvidés. - Ricané.
12- Poisson appelé aussi saint-pierre. - Arbre fruitier.

VERTICALEMENT

1- Protéine du blanc d'oeuf.
2- Relatif au vent. - Pollué.
3- Habitant d'une île. - Un fruit.
4- Fromage fabriqué dans l'Aubrac. - Molybdène.
5- Plante textile. - Arbuste à fleurs blanches.
6- Il élève des animaux. - Céréale.
7- Thallium. - Viscère. - Erbium.
8- Muse de l'Élégie. - De bonne humeur.
9- Étoffe unie d'une seule couleur. - Plante cultivée pour ses graines.
10- Attacheras les chiens avec la harde.
11- Poète grec de l'époque primitive. - Terre brun foncé qui sert de pigment en peinture.
12- Millet. - Outil pour émonder.

PETITES NOUVELLES

Tout ne se joue pas avant six ans

(ASP) Dans son récent livre *Guide pour parents inquiets*, le pédopsychiatre Michel Maziade s'élève contre plusieurs théories populaires sur le développement de l'enfant, du genre « tout se joue avant six ans ». Selon le spécialiste de l'Université Laval et du centre hospitalier Robert-Giffard, ces théories renforcent le sentiment de culpabilité des parents et empêchent de trouver des solutions aux problèmes de l'enfant. « Les parents ne sont ni la seule ni, dans certains cas, la principale influence qui joue sur le développement et sur le comportement de l'enfant » souligne le Dr Maziade, en rappelant que « l'enfant vit aussi sous l'influence de ses caractéristiques biologiques, neurologiques et physiologiques ». On dit souvent qu'un enfant très difficile aura plus tard de graves problèmes psychiatriques, mais le Dr Maziade soutient pour sa part qu'une discipline cohérente peut empêcher le développement de tels problèmes.

La télévision et le suicide

(ASP) L'automne dernier, la télévision allemande a rediffusé un feuilleton, intitulé **Mort d'un élève**, où un adolescent se suicide en se jetant sous un train. Or durant la période de diffusion de la série et pendant le mois suivant, le nombre de personnes se jetant sous un train a augmenté de 175 % dans ce pays. Et la majorité des victimes avaient l'âge du héros de **Mort d'un élève**. C'est le professeur Heinz Haefner, directeur de l'Institut pour la santé mentale de Manheim, qui a révélé ces faits troublants lors d'un récent congrès de psychiatrie, à Strasbourg. Les intentions des auteurs du feuilleton, a déclaré le professeur Haefner, étaient de décourager les jeunes du suicide en leur montrant les aspects tristes et négatifs d'un tel geste, mais ils ont eu exactement l'effet inverse. De la même façon, a-t-il ajouté, les émissions violentes ne servent pas d'exutoire à la violence des gens agressifs, au contraire elles l'attisent.

Grignotines préparées au four à micro-ondes

Il se peut que les amateurs de grignotines puissent bientôt utiliser leur four à micro-ondes pour préparer des aliments de casse-croûte du type «bâtonnets de fromage». Des chercheurs ont élaboré un procédé qui permet de produire des pépites de texture ferme et d'aspect luisant à partir d'amidons.

L'équipe de vente d'abonnements de LA TERRE de chez nous

Guy Desrochers — Gaston Kirouac — Germain Laberge — Marcel Thibaudeau — Raymond Marceau

Yolande Rouillard — Dominique Côté — Maurice Tremblay — Émilien Dion

IL FAUT LE VOIR POUR LE CROIRE!

Tout le monde parle du Super centre de pièces. Allez donc faire un tour chez le concessionnaire John Deere et voyez vous-même. Vous trouverez au Super centre à peu près tout ce dont vous avez besoin pour votre entreprise agricole—que vous utilisiez de la machinerie John Deere ou d'autre marque. Voyez nos offres spéciales—puis comparez nos bas prix toujours abordables. Le concessionnaire John Deere ne demande pas mieux que de vous aider : il veut vous garder comme client. Venez donc faire un tour au Super centre de pièces... juste pour voir.

ACHAT SPÉCIAL

Ensemble 6 pièces de tournevis Handyman® de Stanley

Seulement **8,88 $**

GRAPHITE EN POUDRE

454 g

2,88 $

Lubrifie les pièces intérieures de trémies de semoir, plateaux perforés et vannes pour donner un fonctionnement plus facile et sans ennui et pour prolonger les pièces en service intense.

RACCORDS HYDRAULIQUES JOHN DEERE

Spécialement conçus pour service agricole.

Embout mâle NPTF ½ po	C14618	3,70 $
Corps femelle NPTF ½ po	C14619	7,98
Protège-embout de tuyau	A51173	11,81
Embout mâle NPTF ½ po	RE11447	4,95
Adaptateur	AR98202	15,65

Vous trouverez ici tous les raccords, tuyaux et accouplements dont vous avez besoin, aux bons prix!

SPÉCIAL!

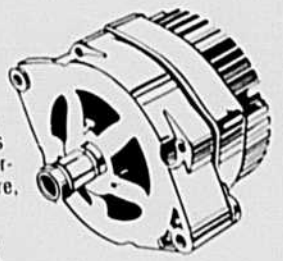
BATTERIE groupe 24, CCA 460

Pour tracteurs Massey Ferguson de série 200 et IH de série 86/88; et pour moissonneuses-batteuses Case-IH de série 1400.

TY6092 SEULEMENT **57,80 $**

ALTERNATEUR RECONSTRUIT

Pour équipement Allis, Case-IH et Massey Ferguson. Pour machines agricoles et de construction en service intense. Résiste à la poussière, à la chaleur et à la vibration.



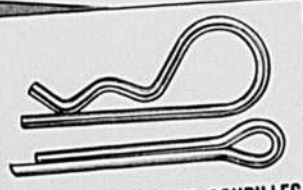
TY6600 **118 $** plus échange

NOUVEAU Contenant de 4 L

HUILE MOTEUR TORQ-GARD® SUPREME SAE 30

Pour tous types de machines

TY6387 **7,71 $**



GOUPILLES FENDUES, GOUPILLES À RESSORT ET CONTRE-ÉCROUS

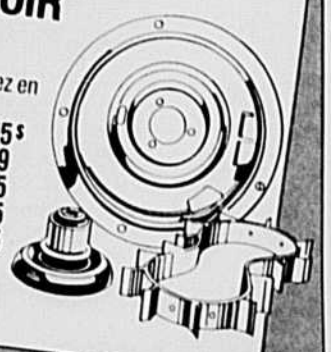
AA15965 Assortiment de goupilles fendues		3,50 $
AA14713 Assortiment de goupilles à ressort		4,59
AA23111 Assortiment de contre-écrous		10,85

Qu'importe la marque ou le modèle, nous avons une vaste sélection de pignons et de pièces de rechange pour PDF.

PIÈCES DE SEMOIR JOHN DEERE

Comparez la qualité et économisez en profitant de ces bas prix.

Brosse	AA35660	3,55 $
Roulements à billes	AA35741	6,39
Entonnoir	AA23112	7,45
Courroie	A22451	8,65
Bol	AA26713	10,45
Plaque de support de semoir	AA35644	27,45



NOUVEAU!

RADIO AM/FM AUDIOVOX® AVEC LECTEUR DE CASSETTE STÉRÉO

Avec amplificateur de 40 watts et haut-parleurs de 127 mm. Pour la voiture, le camion ou le tracteur. À un prix qui sonne bien!

PMTP707 **99,99 $**

CHAÎNE À ROULEAUX

Chaîne à rouleaux N° 2040	AP22462	14,59 $
Chaîne à rouleaux N° 2050	AP22463	17,85
Chaîne à rouleaux N° 50	AP22459	23,25
Chaîne à rouleaux N° 60	AP22460	31,00
Chaîne à rouleaux N° 40	AJ8878N	17,35

Autres offres spéciales en magasin.

FILTRES JOHN DEERE DE QUALITÉ, À BAS PRIX SPÉCIAL

Filtre à huile	T19044	3,89 $
Filtre à huile	AR43634	8,80
Filtre à huile	AR101278	12,09
Filtre à huile	AR86745	15,39
Filtre à huile	AL30394	28,59
Élément de filtre à huile	AR50041	8,79

Autres filtres à prix spécial chez le concessionnaire.

LE CENTRE DE PIECES

JOHN DEERE

Prix en vigueur jusqu'au 30 avril 1989, jusqu'à épuisement des stocks. Les concessionnaires peuvent vendre moins cher. Certains articles peuvent ne pas être en stock chez certains concessionnaires. Prix spéciaux offerts seulement chez les concessionnaires participants.

Visitez le Super centre de piéces chez ces concessionnaires John Deere:

QUEBEC

CACOUNA
Equipements B.S.L. Inc.
(418) 862-0541

CHICOUTIMI
Equipement Agricole du Saguenay Inc.
(418) 545-1955

FARNHAM
Les Equipements Laguë Ltée.
(514) 293-5345

LAVALTRIE
Les Equipements Bruneau Inc.
(514) 586-3086

LENNOXVILLE
Les Equipements Veilleux Inc.
(819) 564-8850

MATANE
Théophile Côté & Fils Incorporée
(418) 562-4034

NAPIERVILLE
Garage Roch Fortin Inc.
(514) 245-3624

PIKE RIVER
Laguë & Fortier Inc.
(514) 248-7597

PROULXVILLE
Equipement Francoeur Inc.
(418) 365-7113

STE-CLAIRE
Les Industries et Equipements Laliberté Ltée.
(418) 883-3338

STE-MARTINE
Equipements Aganier Ltée.
(514) 427-2118

STE-ROSALIE
Les Equipements Laguë Ltée.
(514) 799-5533

ST-AUGUSTIN
Centre Agricole J.L.D. Inc.
(514) 258-2492

ST-BRUNO DE GUIGUES
Les Machineries M. Larose Ltée.
(819) 728-2323

ST-CELESTIN
Les Equipements Real Leblanc Inc.
(819) 229-3686

ST-ISIDORE
Emile Larochelle Inc.
(418) 882-5654

ST-METHODE
Centre D'Equipement Agricole et Horticole
(418) 679-2356

ST-PASCAL
Equipement Laplante Inc.
(418) 492-3068

ST-POLYCARPE
St-Onge & Perreault Inc.
(514) 265-3844

VICTORIAVILLE
André Girouard & Fils Inc.
(819) 758-0643

ANNONCES CLASSÉES

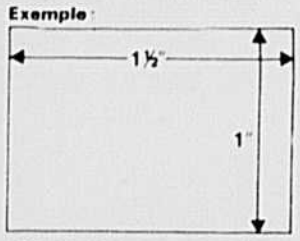
COÛT DE L'INSERTION

- *Annonces sans cadre : 42 ¢ le mot.*
- *Prix minimum (20 mots et moins) : 8,40 $ la parution.*
- *Titre en capitales et caractère gras : supplément de 4,20 $ la parution.*
- *Annonces encadrées et encans : 2,75 $ la ligne agate (14 lignes = 1 pouce; 2 cm = 11 lignes).*
- *Supplément pour annonce avec numéro de case réservée : 6,30 $ la parution.*
- *Rabais de 20 % pour cinq (5) insertions consécutives et plus d'un même texte.*
- *Indiquez CLAIREMENT vos instructions : nom, adresse, no de téléphone, code régional, nombre d'insertions, etc. (lettres moulées).*

COMMERCIALES

Les annonces classées commerciales se distinguent des autres annonces classées par les caractéristiques suivantes : elles comportent un logo, une photo, un cadre spécial, une trame, un renversé, des caractères plus grands, etc.
Tarif ..... 3,20 $ la ligne agate (14 lignes au pouce).

Exemple :



Annonce classée commerciale 44,80 $ moins rabais si applicable

Pour plus d'informations communiquez avec nos représentants publicitaires **Christian Guinard** ou **Réal Loiseau**

LES ANNONCES CLASSÉES SONT PAYABLES À L'AVANCE

VISA MasterCard ACCEPTÉES

Le paiement et les textes doivent parvenir aux bureaux de la TCN le **jeudi** précédant la date de publication. Adressez toute demande de renseignements comme suit :

LES ANNONCES CLASSÉES
LA TERRE DE CHEZ NOUS
555, boul. Roland-Therrien
Longueuil, Québec J4H 3Y9
Tél. : (514) 679-0530
Ligne directe Montréal: 521-4850

AIGUISAGE

RÉPARATIONS - VENTE - ÉCHANGE. Tondeuse d'animaux, barbier, prix 3,00$ set, aiguisage seulement. Comptant. Garantie ou reprise gratis. FONTAINE W. (clipper repair) 4255 Papineau, ch. 921, Montréal H2H 2P6. (514) 521-3933. 30/3

ANIMAUX À VENDRE

ATTENTION

Je suis acheteur de bonnes jeunes vaches fraîchement vêlées ou près du vêlage et aussi de troupeaux complet. Paierais argent comptant. Tél. entre 19 h 00 et 21 h 00.

à frais virés
(514) 549-4163

VOUS AVEZ BESOIN D'UN TAUREAU ? NE CHERCHEZ PLUS !

Nous avons présentement un choix exceptionnel de 167 taureaux en voie d'épreuve.

* ABERDEEN ANGUS	15
* BLONDE D'AQUITAINE	17
CHAROLAIS	40
HEREFORD	24
LIMOUSIN	14
SIMMENTAL	27

* Les races ANGUS, BLONDE D'AQUITAINE seront vendues lors de la 2e encan.

N.B. Il n'y a pas de prix de base pour la vente.
La Station offrira un service de transport pour un maximum de 50 $, peu importe l'endroit.

ENCAN - DIMANCHE LE 23 AVRIL 1989 À 12 h 00

À la Station d'Épreuve des taureaux de boucherie des Cantons-de-l'Est (Ranch Lougami)
Rue des Vétérans à Asbestos, Qc
Pour information :
Tél. (819) 879-2250
Michel Gagné
(514) 534-3549
Sylvie Chamberland, sec.
(819) 563-3383
Yvan Charland, agr. MAPAQ

HOLSTEIN-PLUS EN LAIT À VENDRE

Vaches et taures croisées ou pur sang, fraîches vêlées ou devant vêler sous peu. 50 à 80 lb par jour. Échange accepté.
JEAN-MARC LEBLANC INC.
St-Sylvère, cté Nicolet
(819) 285-2929 ou 2322 JNO

★ SUPER

Choix de **VACHES LAITIÈRES** contrôlés officiel, pur sang et croisées vêlant en tout temps. Pouvons **ÉCHANGER** contre génisses ou taures saillies. Somme acheteurs de troupeau complet ou roulant.

Pour information :
L'ÉQUIPE TRUDEAU
(514) 649-1122

LES FERMES AIASSA INC.
Vous offrent les saillies suivantes
1 cheval de trait pur sang ARDENNAIS
1 THOROUGHBRED pur sang
2 WARM-BLOOD, selle française
Christian Ringuette
(819) 353-2765

VACHES LAITIÈRES À VENDRE

VACHES et TAURES Holstein pur sang ou croisées, vêlées ou devant vêler sous peu. Échange accepté (boeufs, etc.). NORMAND THERRIEN, 110 Montée Allard, St-Jacques, cté Montcalm (face à la CO-OP). Tél. : ferme (514) 839-2749. 1/9

VACHES à lait pur sang ou croisées, fraîches vêlées ou devant vêler sous peu, provenant des meilleurs troupeaux de l'Ontario. S'adresser à JACQUES OUIMET, 3805, Côte Terrebonne, St-Louis de Terrebonne, Route 344. Tél. : (514) 471-8181. JNO

VACHES LAITIÈRES

VACHES et TAURES HOLSTEIN pur sang ou croisées, fraîches vêlées ou devant vêler sous peu. DONALD JOYAL, St-Marcel, Richelieu (514) 794-2863. 25/5

TAUREAUX SIMMENTAL

TAUREAUX d'un an, pur sang et "fullblood", de troupeau de choix, poids 1 100 à 1 300 lb. Inf. : CAMILLE & JEANNETTE DUBOIS, 34 Pointe Beaudet, Victoriaville, (819) 752-7358. JNO

SIMMENTAL

TAUREAUX Simmental de choix, quelques "fullblood" dont un acere, plusieurs terminent le test en station. YVES LAROCHELLE, St-Jean-Chrysostôme, (418) 839-0382. 20/4

RANCH CHAROLAIS

Plus de 100 têtes pur sang enregistrées. 8 TAUREAUX de 6 mois à 2 ans. Nous vendons aussi SEMENCES et EMBRYONS congelés de taureaux très prestigieux et populaires. Prix des plus compétitifs. Ferme Gilles Robin (418) 248-4517. JNO

SIMMENTAL

20 TAUREAUX d'un an, de choix, pur sang et "fullblood", ROGER FORTIER, St-Pierre-Baptiste, Mégantic. Tél. : (418) 428-3851. JNO

VACHES LAITIÈRES pur sang à vendre ou à louer, aussi JEUNES TAUREAUX et EMBRYONS. Ferme STANFOLD HOLSTEIN INC., Princeville, (819) 364-5789. 2/90

LIMOUSIN. Taureaux pur sang, VACHES porteuses d'embryons de très bonne qualité, 3 TAURES "fullblood", VACHES gestantes. Tél. : (514) 773-7276. 6/4

ROMANOV CARDYN & LESSARD. Bélier d'un an, indices supérieurs. C.P. 25, Coaticook, J1A 2S8. Tél. : (819) 849-4577. 27/4

PERCHERONS pur sang. POULICHE 2 ans, POULICHES 3 ans gestantes et ouvertes, JUMENTS gestantes ou ouvertes (domptées à l'attelage), (514) 836-2590. 6/4

CHAROLAIS pur sang. TAUREAUX 6 - 18 mois, TAURES prêtes à servir, VACHES pleines et GÉNISSES de 6 mois et plus. (514) 836-2590. 6/4

BLANC BLEU BELGE

LE BOVIN de l'avenir, le croisement idéal pour la vache laitière et le bovin de boucherie. Semence 12,00$. Embryons disponibles. LA GANTOISE INC. Lefaivre, Ontario, (613) 679-4133. 4/5

SIMMENTAL

Bon choix jeunes TAUREAUX pur sang et "fullblood", 1 TAUREAU 3 ans blond pâle. ALBERT et EDITH MÉNARD. Tél. : (514) 885-3074. 25/5

À VENDRE ou À ÉCHANGER contre machinerie de ferme OU animaux à boeufs, JUMENTS Belge pur sang enregistrées gestantes poulains et pouliches, aussi CHEVAUX de selle arabe et Quarter Horse. (819) 843-6912. 30/3

HOLSTEIN

JEUNES VACHES et TAURES croisées, vêlant sous peu. S'adresser à (819) 263-2772. (819) 263-2765. 30/3

VACHES LAITIÈRES

À vendre 10 VACHES HOLSTEIN fraîches vêlées ou dues sous peu, possibilité de livraison. Inf. : (418) 453-2145. 30/3

VACHES LAITIÈRES. Vaches et taures Holstein croisées, fraîches vêlées ou vêlant sous peu. Abandon de l'industrie laitière. Lanaudière. Tél. : (514) 889-2739. 13/4

BLONDE D'AQUITAINE

Taureaux 18 mois; TAURES d'un an provenant de mon élevage et d'une sélection des meilleurs troupeaux de l'Ouest. Éleveur Blonde depuis 1975 au Québec. FERME DES ÎLES, Jacques Paradis, (418) 867-1098. 30/3

CHÈVRES ANGORA

NOUVEAU CHALLENGE. Excellente occasion d'affaires. 4 LOTS de 10 têtes chacun pur sang, testées C.A.E. Info sur exportation (514) 475-8764, (514) 479-8240. 30/3

BÉLIERS POLYPAY pur sang sélection des meilleurs parmi 600 agneaux, tous nés de brebis qui ont agnelé 4 fois pendant 2 ans. Prix commence à 200$. ST-FRANÇOIS, Île d'Orléans (418) 829-2885. 30/3

AGNELLES POLYPAY nées en janvier, février. Tél. : (819) 382-2398. 30/3

CHAROLAIS

Choix de TAUREAUX et FEMELLES pur sang parmi plus de 50 têtes. FERME GIRARDEAU & LAPLANTE, 123 - 3e rang est, St-Joachim-de-Shefford, (514) 539-3946. 20/4

CHAROLAIS. TAUREAUX et FEMELLES 12 à 14 mois pur sang enregistrés, excellents sujets d'élevage. WILLIE BRETON, Inverness. Tél. : (418) 453-7734. 13/4

BLONDE D'AQUITAINE. Quelques TAUREAUX Blonde d'Aquitaine "fullblood" prêts pour le service. FERME BEAU BOIS. Tél. : (514) 539-1987. 27/4

TRUIES HYBRIDES F1 YN à vendre. FERME GAUDREAU INC. 185 rang Boulais, Farnham, (514) 293-6520. 20/4

HEREFORD

2 Taureaux pur sang, avec contrôle à domicile. St-Alban, Portneuf. Tél. : (418) 268-3653. 6/4

CHAROLAIS

3 TAUREAUX nés en janvier '88, 2 TAUREAUX de 2 ans dont 1 pur sang français et un pur sang domestique, aussi TAURES de 1 an et 2 ans disponibles. RICHARD TRUDEL, (514) 378-5906. 6/4

LAPINS. Éleveur vendrait 100 lapins par semaine. YVON. Tél. : après 18 h 00 (514) 833-6047. 6/4

CHAROLAIS. 5 TAUREAUX acères prêts pour le service, lignée Constructor et Show-Me. FERME CHAROLAIS ODELIL. Tél. : (819) 289-2720. 6/4

CHEVAUX CANADIENS

Cheptel de 100 chevaux, prix selon le sujet. HARNAIS et COLLIERS neufs et usagés. VOITURES et PIÈCES. Tél. : (514) 372-7744, (514) 373-8773, (819) 268-2037, (418) 859-2023. 6/4

CHAROLAIS

3 TAUREAUX de 1 an dont 1 éligible à une subvention et 1 double "polled". FEMELLES de tout âge gestantes avec veaux ou non gestantes. Belle qualité d'animaux. Prix intéressants. FERME AUSSANT & CORDEAU ENR. (514) 539-3753, (514) 539-0852. 6/4

HEREFORD. 5 TAUREAUX Hereford pur sang d'un an, subi test de performance à domicile. Livraison inclus sur achat avant la fin de mars. FERME SHENANDOAH INC. (514) 372-4855 jour, (514) 777-0513 soir. Demander JIM. 6/4

CHÈVRES LAITIÈRES, de remplacement et BOUCS à v., race nubienne. Père champion Merry Brandy Buck of Goldengrove. Chevrerie le Monnoir, (514) 460-4862. 30/3

SIMMENTAL & BLONDE

9 TAUREAUX Simmental pur sang et "fullblood" dont 1 âgé de 22 mois et 8 âgés de 12 à 14 mois. Quelques GÉNISSES pur sang et "fullblood", prêtes à saillir; 1 TAUREAU BLONDE D'AQUITAINE pur sang âgé de 11 mois, très musclé. Plusieurs de ces taureaux ont été testés en station et sont éligibles à des subventions de 250$ - 350$. FERME LASEN, rang 11, Arthabaska, (819) 357-9063. JNO

ASSOCIATION JERSEY DU QC

À cause de son efficacité, la Jersey est de plus en plus recherchée par plusieurs pays. Si vous êtes intéressés à mieux la connaître, s'adresser à LÉO CHOINIÈRE, conseiller technique, C.P. 417, St-Césaire, J0L 1T0. Tél. : (514) 469-4810. 13/4

ST-NARCISSE, à vendre 2 TAUREAUX E.T. Holstein p.s. enregistrés, âgés de 11 mois. Père Starbuck, H0-431. Mère V.G. fille de Tempo, ayant 2 fils au C.I.A.Q. soit H0-723 et H0-1008. Prix : 1 000$ chacun. Inf. : RAYMOND ST-ARNAUD (418) 328-3561. 13/4

TAUREAUX Charolais pur sang avec indice, descendant Supertuff; TAURES pur sang Charolais et croisées Simmental. FERME ROLANTINO INC. Tél. : (418) 882-5757. 13/4

VACHES à boeufs, à vendre. Tél. : (418) 883-2089. 13/4

LIMOUSIN. 2 Excellents TAUREAUX pur sang, fils de PUB et Canadian Ranger, nés en janvier 1988, 1 100 lb. FERME LIMOUROC (514) 293-3601. 13/4

BLONDE D'AQUITAINE

Très bon choix de TAUREAUX et FEMELLES pur sang français "fullblood". Alain Lavertu, HAM NORD. Tél. : (819) 344-2804. 13/4

LIMOUSIN

Très beaux jeunes TAUREAUX 13 - 16 mois pur sang français et domestique, avec prime 350$, TAUREAU 2 ans pur sang. (514) 299-2507. 13/4

PERCHERON GRIS 4 ans, très bien dompté; aussi FOIN À VENDRE. Tél. : (514) 375-4523, (514) 375-4751. 13/4

Contrôle laitier officiel

BOUCS Alpin pur sang, mère Kelley Green Aries 2-10, 308 jours, 1 126 kg, 3,44% gras, gagnante Inter Race trophée mère fille exposition St-Hyacinthe, père très laitier Valhala Meadow Thor, petit fils de Valhala Meadow Brunie, championnes canadiennes laitières 3-00, 296 jours, 2 195 kg à 3,37% m.g., (514) 666-2248. 30/3

HEREFORD. Taureau 15 mois, pur sang enregistré, lignée sanguine différente, hauteur hanches 54", 1 300 lb, dressé au licou, 1 500$. FERME DU RAPIDE ENR. St-Hyacinthe (514) 799-5117. Bienvenue aux visiteurs. 30/3

JUMENT Palomino Quarter Horse, 10 ans, douce et tranquille, dressage western anglais et à la voiture. Tél. : (514) 661-7733. 30/3

Achèterais cages pour cochons Tél. : (819) 884-5935

20/4

ÉTALONS Thoroughbred classés A, JUMENTS poulinières avec ou sans poulain. Tél. : (514) 346-8093. 20/4

SIMMENTAL

6 Taureaux pur sang et "fullblood" dont 3 sont prouvés en station avec indice de 100 et plus, quelques GÉNISSES et VACHES prêtes à être saillies. FERME GIROUX GRAVEL, Hebertville, Lac St-Jean, (418) 344-4111. 20/4

CHEVAUX, toutes races, toutes disciplines, pour vendre ou trouver. Contactez JEAN-CLAUDE BOULET (418) 652-7622 (CHEVAL INFO-INC.). 20/4

ROMANOV. Très beaux BÉLIERS 1 an, triplets, quadruplés, enregistrés, indice 110-143, prêt pour l'accouplement. Livre si désiré. Soir (418) 862-6129. 6/4

JUMENT Canadienne à vendre, 15,1 mains, brune foncée, bon caractère. Tél. : (514) 935-6915. 6/4

HARNAIS DE PARADE double, pour chevaux 1 400 à 2 000 lb; aussi ÉTALON Belge 3 ans, 1 300 lb. Tél. : (418) 884-3513. 6/4

CHÈVRES Angora enregistrées, avec le test du C.A.E.; aussi 7 MÂLES enregistrés. Tél. : (514) 455-4376. 13/4

HEREFORD

TAUREAUX pur sang d'insémination artificielle des meilleurs taureaux canadiens. FERME JAM-MI-LIENR. Tél. : soir (514) 759-3294, jour (514) 756-8130. 13/4

ROMANOV

BÉLIER d'un an, très beau sujet pur sang enregistré, lignée supérieure avec ou sans indice, très bon prix, (819) 569-0918. 27/4

HEREFORD

À VENDRE ou à LOUER. TAUREAUX pur sang (insémination artificielle), très bon choix, meilleures lignées canadiennes, entre 1 et 2 ans. Ferme MAHJAM (Tetreault) (514) 535-6606. 27/4

HOLSTEIN

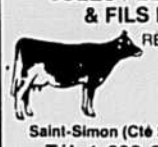
JEUNES VACHES pur sang, fraîches vêlées 1er ou 2e veau, avec mère B.P. ou T.B. jusqu'à 250 BCA. Contrôle officiel. PIERRE CARON, 11e rang, Plessisville, (819) 362-7682. 13/4

CHAROLAIS

TAUREAUX Charolais pur sang, nés en janvier '88, prêts pour le service. ROGER-MARC LAROCHELLE, St-Jean-Chrysostôme, Lévis, (418) 839-8136, 839-6509. 1/6

ANIMAUX DEMANDÉS

JULES PÉLOQUIN & FILS INC.



RÉCUPÉRATEUR D'ANIMAUX MORTS OU INCURABLES
Saint-Simon (Cté St-Hyacinthe)
Tél. 1-800-363-1064
Récupérons partout au Québec
Service rapide

DE SMET & FRÈRES ENR., récupération animaux morts, malades. Frais renversés. St-Jude, cté St-Hyacinthe. Tél. : (514) 796-2366 ou (514) 792-3834. 6/4

SERAIS ACHETEUR de 1 ou 2 JUMENTS Clydesdale domptée à l'attelage simple ou double. Tél. : (514) 472-5311. 13/4

PARTICULIER à la recherche d'un TROUPEAU LAITIER HOLSTEIN d'environ 40 vaches et laissant du contrôle laitier. Tél. : (514) 789-2341. 6/4

À VENDRE - DIVERS

FERTILISEZ
Le salon de compostage commence bientôt
Procurez-vous le meilleur livre - guide pour la préparation de votre compost:
COMPOST
de Jacques Petit
envoyez un chèque de 14,40 $ à:
Édition l'Oiseau Moqueur
1267, Lac Deligny ouest
Mandeville, Qué. J0K 1L0

ÉVAPORATEURS

Fabriquons évaporateurs en acier inoxydable, largeurs 18", 24", 32", 39", 51". Longueurs assorties. Dépliant publicitaire sur demande. Les ÉQUIPEMENTS Y. PAQUETTE LTÉE, Drummondville. Jour (514) 568-6232, soir (819) 477-2875. 13/7

CHAUDIÈRES de PLASTIQUE industrielles, 3 gallons, pour entailles d'érables, alimentation de veaux, etc. BARILS de plastique, bois et métal de différentes grandeurs. Tél. : (514) 772-5273. 6/4

PORTES D'ACIER isolées, avec légères imperfections, cadre recouvert à la couleur de votre choix; aussi FENÊTRES différentes grandeurs. (418) 475-6475, 475-6476. 13/4

ABEILLES. Nuclei du Québec, 4 cadres, jeune REINE, inspectées, disponibles fin avril. GELÉE ROYALE au kilo. Tél. : (819) 225-4552. 18/5

BATTERIES ÉLECTRIQUES

Maintenant disponible au Canada, la fameuse batterie pour clôture Gallacher, pas besoin d'isolateur, bon pour 30 milles et avec isolateur 60 milles, pas besoin de couper le foin sous la clôture. Aussi ABREUVOIRS chauffés et BALANCES pour peser les animaux.
JOCELYN AUTOTTE
St-Joachim-de-Courval, cté Yamaska, J0C 1H0. Tél. : (819) 397-2972. JNO

TUYAUX POUR CALVETTES. Diverses grandeurs disponibles: 6' x 18', 500$; 7 x 17', 350$; 7 x 21', 500$; 8 x 20', 500$; 9 x 26', 800$; 10 x 20', 700$. Escompte de 20% sur 2e tuyau achete en même temps que le premier. Tél. : (514) 372-8860. 1/6

HERSE à roulettes White 44 disques, 1 500$; SET ROUES DOUBLES 28", 400$; TANK 1 000 gallons pour transporter l'eau avec remorque tandem, 1 200$; GRANGE pour démolition grandeur environ 70 x 50, meilleure offre acceptée. St-Benoit (514) 258-2789. 30/3

PANNE DE 6 x 6 ondulée pour évaporateur Waterloo acier inoxydable, avec entrée à gauche, sortie à droite, comme une neuve, (819) 887-6621. 30/3

600 MÈTRES QUOTA POULETS à vendre. St-François-du-Lac, cté Yamaska. Tél. : (514) 568-5490. 30/3

5 000 Balles de BEAU FOIN; 500 PIQUETS cèdre 6 pi.; FAUCHEUSE-CONDITIONNEUSE Heston #1014 "hydro swing" 12 pi. faux; MOISSONNEUSE-BATTEUSE M.F. #72. (819) 365-4419. 30/3

BOÎTE DE CAMION réfrigérée, 18 pi. pour entrepôt, empocheuse pour sac de terre, fournaise à l'huile. Tél. : (514) 472-6343. 30/3

SERRES à vendre Ovaltech 27 pi., tout équipées. Tél. : (514) 439-2074. 6/4

RUCHES HIVERNÉES

25 RUCHES avec abeilles, reines 1988, hausses, cadres bâtis, nourrisseurs, etc... Extracteur 4 cadres réversibles. BERNIÈRES (418) 831-6904. 6/4

Urgent! MATÉRIEL complet de FINITION, solide acier inoxydable (sirop d'érable), excellente qualité. Payant. Faut voir! (418) 428-9221, (418) 626-1281. 6/4

TUYAUX 10" USAGÉS

À LOUER ou À VENDRE 1 100' en PVC et 4 200' en aluminium, pour pression jusqu'à 150 lb. Tél. : (514) 581-3171. 6/4

BARILS de plastique, acier, carton, différentes grandeurs, prix spécial pour grande quantité. RÉSERVOIR 220 gallons plastique (10), idéal pour eau, grain, etc. etc. (514) 792-3386. 6/4

150 CHÂSSIS pour couche chaude / froide, en très bon état; TRACTEUR Farmall Cub avec sarcleur, en très bon état, (819) 398-2922. 30/3

CLÔTURE ÉLECTRIQUE

Les fameux électrificateurs de clôture électrique "SPEEDRITE" sont maintenant disponibles. Efficaces jusqu'à 60 milles de clôture. Le meilleur sur le marché! Aussi: barrière à ressort, poignées, isolateurs, etc. LES IMPORTATIONS COMEAU ENR. 411, 3e rang, Iberville, Qc J2X 4M9. Tél. : (514) 347-2895. Catalogue disponible: 3,00$ remboursable 1er achat. 3/8

3 000 CAGES pour lapins; MATÉRIEL APICOLE: 150 RUCHES ainsi que matériel d'extraction complet. FERNAND ROBICHAUD. Tél. : (514) 439-2467. 18/5

PARC SUR LATTES pour engraissement de 300 bouvillons avec SILO en béton, 200 acres disponibles, bien situé dans la Beauce, libre de tout lien. (418) 485-6310. 13/4

500 MÈTRES de QUOTA DE POULETS à vendre. Tél. : (819) 398-2307. 13/4

MIEL EN VRAC

MIEL extra blanc, de trèfle, en barils de 650 lb. Tél. : après 19 h 00 (514) 773-3232. 13/4

BULK TANK

ZERO 800 gallons, très propre, avec unité de 5 HP. Tel. : (418) 582-3864. 13/4

COUPEUSE pour pommes de terre, tranche en 2 et en 4, bonne condition, 700$. LAVALTRIE. Tél. : (514) 586-1785. 13/4

BULK TANK

Neufs et usagés. VENTE INSTALLATION SERVICE. Les Entreprises ANDRÉ LEBLANC INC., St-Barnabé-Sud. Tél. : (514) 792-6291. 13/4

PANIERS (bushels) usagés comme neuf, (514) 454-3362

/4

POMPE À MIEL, extracteur 50 cadres, réservoirs 1 000 lb, nourisseurs 2 gallons, hausses à cadres bâtis, convoyeur à pollen, barils 45 gallons, bassin à cire, plateaux, ruchettes, lift etc... (514) 782-3374. 30/3

GÉNÉRATRICE Pincor 16 000 watts, sur roues, avec fil et P.D.O., servi quelques fois seulement, prix 1 800$. Tél. : (514) 475-8594. 30/3

SIROP D'ÉRABLE PUR de la nouvelle récolte de classe "extra clair" "clair" et "médium", à vendre à la livre ou au gallon. Tél. : (418) 453-2805 ou à la cabane (418) 453-2631. 30/3

2 ATTELAGES de show, chromés, pour chevaux lourds, jamais utilisés. Tél. : (418) 822-0703. 30/3

SYSTÈME D'INCORPORATION Century comprenant 2 réservoirs 200 gallons chacun, tuyauterie, contrôle électrique + support pour tracteur. Tél. : (514) 772-5574. 6/4

VENDS: FOIN bonne qualité, ENSILAGE herbe meulé, TAURES p.s., CHARGEUR Inter 574; RECHERCHE: PELLE roches, VIS pour mélanger grain, (819) 292-3441. 6/4

BULK TANK Surge 600 gallons, en acier inoxydable, COMPRESSEUR 5 forces, ou Irein 22. (819) 838-4324. 6/4

SERRE POUR JARDINAGE

Structure aluminium, recouvrement polyéthylène, complètement automatique. Pour renseignements écrire ou téléphoner: ENTREPRISE D.J.P. Inc, 79 Des Hospitalieres, Arthabaska, G6P 6N5, (819) 357-7159. 20/4

PIQUETS DE CÈDRE, 0,75$ aiguisés; BÊCHE de 8' et 10'; BOIS DE CABANE; 15 CAGES maternité; 50 CAGES de gestation marque Godro; EVAPORATEUR 3 1/2 x 12 Small, (514) 539-0480. 20/4

ÉQUIPEMENT DE POULAILLER 4 x 84', mangeoire Chore-Time 4 x 89, ligne d'eau Ziggity, SILO 8 tonnes, 10 ÉLEVEUSES Cyclone 28 000 BTU, 4 ans d'usure. Prix 5 000$ l'ensemble. Tél. : après 18 h 00 (819) 364-5867. 20/4

VOUS DEVEZ COUVRIR VOS BÂTIMENTS? ÉCONOMISEZ!

Très grande quantité de TÔLE de couleur et galvanisée disponible dans un choix de plusieurs longueurs, à des prix qui sauront vous satisfaire. Lisez bien ceci: tôle de couleur, épaisseur 28 gauge, 52,95$ la toise, tôle galvanisée épaisseur 28 gauges, 35$ la toise. Venez nous rencontrer. LUCIEN TURCOTTE & FILS INC. 25 des Buttes, Warwick, QC (819) 358-6546. 20/4

EVAPORATEUR USAGÉ 6 ans Technic 4 x 16 avec hotte; FINISSEUR 1 an 2 x 6 à l'huile avec hotte. Tél. : (819) 357-7159. 9/3

ÉQUIPEMENT DE SUCRERIE au complet, de 1 600 vaisseaux, comprenant pannes en acier inoxydable, chaudières, etc... (514) 467-5549.

IDÉAL POUR RÉNOVATION ou CONSTRUCTION nouvelle: 16 BARRES Pyrex 2 po. avec supports, adapteurs, 20 robinets pour ligne d'air. Intérieur d'étable: tuyauterie d'attache, chaînes et snap pour vaches, buvettes De Laval; NETTOYEUR Ideal + 250' chaînes; COMPRESSEUR pour évacuair Côté avec tuyau 30" + trappe anti-retour. Tous ces équipements sont très propres, seulement 4 ans d'usure. Cause: transformation de bâtisse. Tél. : (819) 293-4857.

ÉQUIPEMENT DE POULAILLER

Cages, soigneurs, nettoyeur, silo, ventilateur, classeuse à oeuf, etc. Le tout en bon état. Tél. : (514) 839-2737. 6/4

SLEIGHS pour chevaux ou tracteur; aussi ATTELAGE simple ou double pour gros chevaux. Tél. : (819) 843-6912. 20/4

ASPERGES

CAISSES de 15 lb en carton ciré pour EMBALLAGE d'asperges; aussi CLASSEURS de 15 et 30 lb, en métal. Tél.: (514) 293-3778. 6/4

BULK TANK

Neufs et usagés. Reconditionnés et calibrés en place. Échange accepté. LOUISEVILLE RÉFRIGÉRATION. Tél.: (819) 228-4468. 27/4

800 PIQUETS DE CÈDRE 7 pi. long, toutes grosseurs, 1,00$ et plus le piquet. Tél.: (514) 836-3265. 20/4

MIXEUR À ciment 1 verge, fonctionne P.T.O., en bonne condition. Après 20 h 00 (514) 372-4992. 20/4

FAN JET de 24" avec tube de plastique 18" neuf, en très bon état. Tél.: après 20 h 00 (514) 372-4992. 20/4

BÂTIMENTS

CHEVRONS EN ACIER

POUR REMISES à machinerie, entrepôts, étables, parcs à engraissement, etc. Largeurs 15' à 60'; hauteurs et longueurs telles que désiré. Nous sommes à votre service à travers la province. Estimation gratuite, prix compétitifs. Pour informations: SOUDURE ANDRÉ VERMETTE INC., St-Simon Bagot, cté St-Hyacinthe, QC, J0H 1Y0. Tél.: (514) 798-2240. JNO

REDRESSEMENT - LEVAGE TRANSPORT DE BÂTIMENT

TRAVAUX en toute saison. HILAIRE GAGNÉ INC., St-Cyrille, cté Drummond, président Jean-Paul Gagné, (819) 397-2333. 20/4

BOIS - MATÉRIAUX

SUPER SPÉCIAL, OUVERTURE OFFICIELLE DE NOTRE 3e SUCCURSALE: PLYWOOD 1/2: 10,95$; 5/8: 12,95$; ASPENITE 1/4: 3,69$, 7/16: 4,49$, 5/8 carré et embouveté: 7,49$, 2 x 6 x 8: 1,50$, 2 x 8: 0,33$ pi., 2 x 10: 0,42$ pi.; BARDEAU D'ASPHALTE #2: 6,97$; PLANCHER CHÊNE 2 1/4 x 3/4: 0,89$ pi.car; MELAMINE: 19,95$; BOIS PRESSE INDUSTRIEL 1/2: 5,97$, 5/8: 6,97$, 3/4: 7,97$; STYROFOAM 1 1/2: 6,95$, 2": 8,99$; BLACK JOE et TENTEST NATUREL: 3,97$. VOUS CONSTRUISEZ AU PRINTEMPS? Économisez maintenant avec mise de côté! MATÉRIAUX LACHUTE (514) 562-8501, MATÉRIAUX MASSON (819) 986-5720, MATÉRIAUX ST-HYACINTHE (514) 799-1970. 30/3

GRANDES PORTES DE GARAGE

SPÉCIAL! Fabricant de portes de garage en bois et en acier, ou bois recouvert de vinyle, ouvre-portes électriques résidentiels et industriels. Vente, installation. PORTES DE GARAGES L.D.G., 2045 Visitation, Joliette. Bur.: (514) 756-2309, rés.: (514) 759-5311. 22/6

Profitez de nos spéciaux avant le 30 avril 89

CAMIONS À VENDRE

CAMION avec épandeur à purin, 3 000 gallons, avec système hydraulique. Tél.: soir (514) 548-2962, 548-2077. JNO

CAMION DODGE Custom 300, 1974, 6 roues, 1 1/2 tonne, moteur neuf, bonne condition. St-Augustin, Mirabel. Tél.: (514) 430-4353. 30/3

INTERNATIONAL 4300 (1975) 290 Cumming, boîte 20' aluminium dompeuse, FORD 9000 (1974) 318 Detroit, boîte à gravier 16' + côtés à grains, A-1, vendu inspecté, (819) 358-2826. 13/4

CAMION ASTRO 400 Cummins Jacob, moteur freins neufs + "tanker" aluminium 32' munie d'une pompe à chargement, condition A-1, inspection si désirée. Après 18 h 00 (418) 475-6407, (418) 475-6194. 13/4

CAMION Inter 6 roues, 1981, moteur DT 466, 10 vitesses, bonne condition. Demander BERTRAND. Le soir seulement (514) 378-8564. 30/3

CAMION CHEVROLET

Camion Chevrolet diesel, avec citerne à purin, parfaite condition, pneus spéciaux. Tél.: (418) 387-7447. 23/3

COMMERCES À VENDRE

MACHINERIE AGRICOLE: Concession marque connue incluant bâtiments, secteur Rive-Sud, comptant 350 000$, et balance de vente selon refinancement. COURTAC, WESTMONT courtier, C. ALLAIRE (514) 932-5065. 30/3

CORRESPONDANCE

COURRIER RENCONTRE

J'AMOURE, club de correspondance à l'intérieur duquel vous pourrez connaître quelqu'un ayant les mêmes goûts, les mêmes affinités, les mêmes aspirations. Informations: J'Amoure Enr. C.P. 482, Trois-Rivières, G9A 5H5. Joindre une enveloppe préadressée et timbrée.

AGENCE DE RENCONTRES "AFFINITES - AFFINITY". Faites le meilleur choix: sérieuse, confidentielle, durable. Selon vos goûts, personnalité, quel que soit votre âge. Expérience avec agriculteurs (rices). Personnalisé chez vous. Brossard (514) 656-5335. Permis 113414. 6/4

HOMME veut connaître cultivateur pour aider aux travaux et amitié. Toutes régions. Marcel. Frais d'appel acceptés. (418) 832-8629. 6/4

DIVERS

ÉCLAIRAGE

NOUVELLE LAMPE avec fluorescent, consomme seulement 18 watts d'énergie, se visse comme une ampoule ordinaire. SPÉCIAL FIXTURE 2 fluorescents 8', prix 30,97$, achat minimum 10 fixtures, matériel neuf. FAITES le vous-même. Produits d'extermination: rats, souris, marmottes, etc. Tout genre de PRODUITS D'INSECTICIDE et d'ÉCLAIRAGE, prix de gros, livraison partout Québec et Ontario. Tél.: St-Hyacinthe, (514) 773-3552. 20/4

EMPLOIS DEMANDÉS

HOMME célibataire désirant retourner sur une terre est disponible pour travail à temps partiel. Toutes régions. Frais d'appel accepté. (418) 832-8629. 13/4

AGRICULTEUR FRANÇAIS 39 ans recherche emploi en agriculture ou para agricole en vue immigration, bonne connaissance production végétale et animal. SERGE BARGE, Bel-Air, 18410 BLANCAFORT, France. Tél.: 33 48 58 61 55. 13/4

EXTERMINATION

Vous avez un problème de VERMINES? Faites appel à de vrais PROFESSIONNELS!

DUCHESNEAU & FILS INC.
Maître exterminateur

CONSEILS GRATUITS et OUVRAGE GARANTI PAR ÉCRIT. Plus de 16 bureaux à travers la province pour mieux vous servir. Nous vendons également des produits de qualité. Contactez nos bureaux suivants: Verdun: (514) 332-9781, Montréal: (514) 332-9760, Joliette (514) 756-0722, Victoriaville (819) 758-3643, Drummondville (819) 472-3815, Sorel (514) 742-4711, Valleyfield 1-800-361-2626, St-Jérôme (514) 438-5727, St-Hyacinthe (514) 773-6995, Dorval (514) 634-8162, Longueuil (514) 442-9399, Granby (514) 372-0593, St-Jean (514) 347-7070, Châteauguay (514) 691-3806, Laval (514) 689-0951, Trois-Rivières 1-800-361-2626. 30/3

FOIN - GRAIN - PAILLE

ACHÈTE foin et paille. VENDS ripe de bois en sac. RENÉ NORMANDIN, Mont-St-Grégoire. **Tél. (514) 347-7714**

ACHAT et VENTE de foin, mil, luzerne et RIPE sec. Aussi paille. Plein voyage seulement. Tél. (514) 244-5463. Yves Bédard. St-Sébastien. Cté Iberville.

ACHAT - VENTE
Foin - Paille - Ripe de bois séché
Tél. (514) 258-3322
(514) 258-2828

ROLLAND GOSSELIN: Commerçant foin, paille, ripe de bois sec en sac. Transport inclus au Québec et États-Unis. ST-LAZARE BELLECHASSE. Tél.: (418) 883-3608. 9/89

FOIN ET PAILLE
FRANÇOIS SAVARIA
Commerçant de foin et paille.
610, De Lorraine, Boucherville.
Bureau: (514) 674-6194
Tél.: (514) 655-2858
(514) 655-5392. JNO

MAÏS-GRAIN HUMIDE

ACHAT et VENTE à l'année, maïs-grain humide, maïs-épi, maïs-grain sec. Livraison partout. FERME JEAN-LEMAY, (514) 792-2375, (514) 792-2118. 9/89

ACHAT et VENTE: FOIN et PAILLE, commerçant 12 ans d'expérience, local et U.S.A. S'adresser à NORMAND (514) 433-1508, MARCEL (514) 437-6016. 9/89

FOIN en cube d'Alberta, qualité, propreté, économie. Gros & Détail. ACCOMMODATION R. DUCHESNES INC. (nourriture pour chevaux), Hippodrome Blue Bonnets (514) 629-1661. 30/3

FOIN, PAILLE à vendre, transport inclus. GASTON HÉBERT, St-Jean-Chrysostome. Tél.: (418) 839-4472. 4/5

FOIN à vendre: 10 000 BALLES environ, mil et brome à 1,25$ la balle. Région de Rivière-du-Loup. Tél.: (418) 862-4144. 20/4

AVOINE CRIBLÉ, 9,00$ le sac de 40 kg, 1390 rue Commerciale, St-Jean Chrysostome, cté Lévis. Tél.: (418) 839-6124. 13/4

CHERCHE cultivateurs intéressés à vendre foin 2e qualité pour l'année '88-'89. Balles minimum 50 lb, minimum 750 à 900 balles par voyage. Dépôt sur achat de foin si nécessaire. Si intéressés, appeler PIERRE CADIEUX (613) 679-2623. 13/4

FOIN DE MIL et LUZERNE à vendre, 1re coupe, bonne qualité, 13 000 balles à 1,15$ chacune. Tél.: (418) 899-6893. 13/4

FOIN DE MIL, 14 000 balles de 55 lb environ, possibilité de chargement efficace. Tél.: (506) 235-2341. 13/4

FOIN de MIL et TRÈFLE, 1re coupe, bonne qualité, 3 000 balles à 1,25$. Tél.: (418) 485-6561. 6/4

GEORGES ROUILLIER. Achat et Vente FOIN et PAILLE, RIPE de bois. Tél.: (514) 698-0968. 8/6

ACHAT et VENTE de FOIN et PAILLE, livré à 80 km de Mirabel. FERME PHILIPPE SIMARD. Tél.: (514) 478-1516. 29/6

FOIN à vendre. Environ 4 000 balles, mélange de TRÈFLE et MIL. Région de Rimouski. Tél.: jour (418) 724-6128, soir (418) 736-5646. 6/4

PAILLE D'ORGE, BÂCHES Bush Hog 40 disques (2 ans); FAUCHEUSE-CONDITIONNEUSE 489 N.H. Gilles Lacourse, Ste-Monique. Tél.: (819) 289-2325. 6/4

4 000 Balles de FOIN bonne qualité à vendre, livraison possible. En bas de Rivière-du-Loup. Tél.: (418) 898-2701. 6/4

AVOINE à vendre: environ 30 tonnes, catégorie échantillon, prix 170$ la tonne pris au silo. Ste-Rosalie, (514) 799-4326. 6/4

FOIN à vendre, 1re coupe. Tél.: (418) 443-2457. 6/4

MACHINES - OUTILLAGE

SPÉCIAL AVANT SAISON: ROUES DOUBLES usagées différentes grandeurs, à partir de 500$; aussi PNEUS USAGÉS et "rims" différents modèles et grandeurs; quelques TRACTEURS POUR PIÈCES. Tél.: Avant 9 h 00 le matin (514) 784-2486. 27/4

FINANCEMENT DISPONIBLE SUR LA PLUPART DE CES MACHINERIES EN STOCK

TRACTEUR 4 RM

DEUTZ-ALLIS 4W 220 articulé, 225 HP, pneus 24 x 32 à riz, 1984, PTO 1008, 1 900 heures, très propre, option roues doubles 24 x 32; DEUTZ-ALLIS DX - 140, 4 RM, cab + air, 1981, 140 HP, 20 x 38, 16 x 28, barrage 4 roues, transmission synchro, hi-lo, "powermatic", 24 vitesses, très propre; M.F. 135, cabine, souffleur arrière et lame avant hydraulique "power steering", parfait pour la neige; JOHN DEERE 2350 4 RM, chargeur 245 hi-lo, 1 550 heures, 1984.

Faucheuses-cond. rotatives

VICON 321, 10 1/2' à rouleaux; VICON rotative 7' semi-portée; AUTOMOTRICE N.H. 1495, table 12 pi., cabine, 1 177 heures, très propre; N.H. 479, 488 et 489, 1190, 1 an d'usure.

MOISSONNEUSES

DEUTZ-ALLIS GLEANER M2 KS, hydro, 630 + 15 pi., 1982, 24 x 32 à riz, 4 et 6 rangs, moniteur 2, 3 + moniteur pertes, équipée céréales, soya, maïs, conventionnelles ou rotatives; F2 hydro, moniteur, pneus 23 x 26 à riz, 430 + 13 pi.; I.H. 93 table 8 pi., très propre, 3 500$; GLEANER K2, cab + air 1981, pneus 18 x 26, moniteur, tube hydraulique avec table 10' + 330, 940 heures, très propre.

CHARRUE

JOHN DEERE 2800, 5 + 1 raie ajustable 14" - 22"; SANDERUM s.-portée 4 x 16 "non stop"; CHOIX DIVERS A.C. et WHITE semi-portée; CHOPPER À COTON MAÏS Brady 15' modèle 1680, refait à neuf.

PIÈCES USAGÉES

PLUSIEURS moteurs Allis-Chalmers et pièces batteuses Gleaner.

PNEUS

NEUFS et USAGÉS pour plusieurs dimensions et roues doubles, pneus radiaux semi-riz Vredestein.

ÉQUIPEMENT BARABY INC.

1050 ch. St-Ignace, St-Ignace, Stan.
Tél.: (514) 296-4411, 296-4545
Après 18 h 00 (514) 378-7323. JNO

SPÉCIAL

INTER 844 S, cab, loader; WHITE 1370, 4 x 4, loader; M.F. 184-4 avec loader; INTER 986; INTER B414; M.F. 165; FORD avec loader; INTER 674; SEMOIRS: M.F. 33, Inter 510; HERSES à disques 28 à 64 rouleties. RICHARD FLUET, St-Ludger, Beauce, (819) 548-5893. JNO

À VENDRE ou à ÉCHANGER: FOURRAGÈRE motorisée New Holland 1880 diesel, pour tracteur de 100 forces, usagée. Tél.: (418) 343-2016. 27/4

SPÉCIAL DE BATTEUSES DÉFIANT TOUTE COMPÉTION

BATTEUSES: M.F. 760 hydro V8, (2) 750 dont 1 est hydro 4 x 4, (2) 550 hydro, 540, (3) 510, (3) 410, (5) 300, 205, (6) 35; FORD 620, J.D. 7700 hydro turbo, (2) 6600 dont 1 est hydro, (3) 4400, 95, INTER 915H, 815H, (2) 715, 615, 303, (3) 205, 93, (6) 91, (5) 80, etc... Plus de 60 batteuses en inventaire dont certains modèles ont une garantie de 1 an ou 2 ans ... Notez que plusieurs batteuses sont hydro, diesel, cabine, air climatisé, "quick attach", HACHE ou ÉPANDEUR à paille, avec choix d'une table de 10', 13' ou 15 pied, etc... ou nez à maïs de 3, 4 ou 6 rangs... Aussi gros choix de pièces de batteuses. Pour informations:
JEAN-MARC GRÉGOIRE, St-Cuthbert
Tél.: (514) 836-4596, (514) 836-6589. JNO

CASSEUSE à concombres presque neuve, avec système à l'huile, prix réduit. Tél.: Soir (819) 396-2254. 27/4

TRACTEUR Inter avec cabine, transmission hydrostatique, en bonne condition, à vendre ou à échanger. Soir (819) 396-2254. 27/4

HERSE À DISQUES White 56 disques, CHARRUE White # 508 4 versoirs; SEMOIR à grain John Deere 15 disques doubles; CUEILLEUSE à asperges 3 rangs; TABLE à couper les asperges; CASSEUSE à concombres 55 pi. largeur, montée sur tracteur 275 M.F.; VIBRO 17 pi. largeur avec rouleau 3 pts. Tél.: (514) 839-3452. 13/4

FAUCHEUSE ANDAINEUSE M.F. 775 hydrostatique, faux 12', prix à discuter. Après 18 h 00 (514) 346-5827. 30/3

SOUS-SOLEUSE. Avant-S5 de Rabewerk 5 dents "non stop", 300 heures de travail, 55 centimètres. (514) 246-2929, 246-2193. 30/3

VIBRO BERVAC 20' 1987
avec lames hydrauliques, rouleau double en arrière. Comme neuf.
(514) 469-3944

EXCAVATEUR KELLY

Bâti comme les gros
4 modèles disponibles
Profondeur de creusage
6'6" - 8'6" 10'6" - 12'6"
Benne de 9" à 36" disponible
Aussi
Fourche pour chargement du fumier, pouvant s'installer sur hydraulique, 3 points.
Pour informations:
Les Distributions Paquet
5379 est, rue King
Ascot Corner
(Sherbrooke) Québec J0B 1A0
Tél. (819) 821-2015

TRACTEURS

JOHN DEERE	MASSEY-F.
• JD 4450, 4 r/m, p/shift	• 165
• 2130	• 65 diesel
• 4030	• 175 + pelle
• 4240 + cab	• 235 + pelle
	• 180 + cab, gratte avant
ALLIS-C.	FORD
• 7060 + cab, loader	• 7710 pelle + cab
	• Ford 5000
WHITE	CASE
• Isuki 245, 4 R/M	RENAULT
• 270 + cab	• 651-4 pelle + cab
• 1370 + 4 R/M	DIVERS
• 1365 + pelle	• Belarus 520, 4 R/M
	• Versatile 150 + pelle

LES ENTREPRISES MICHEL GIROUARD INC
Victoriaville (Québec)
Tel: (819) 758-9566-9043
Laurier Station
Tel: (418) 728-4534-4535

TRACTEURS

- Batteuse JD 4400
- Planteur à maïs JD #7000, 4 rgs et 6 rgs usagés
- Presse NH #311, comme neuve, sans intérêt juin 88
- JD 2150 avec chargeur
- David Brown #990
- JD 3140 4 R/M, cab + loader
- JD 2130, chargeur
- JD 2550, 4 R/M, 1 500 h
- JD 1830 + chargeur
- 1 JD 4450, 4 R/M + cab + Power Shift. Disponible avril 89

LES ÉQUIPEMENTS AGANIER LTÉE
1325, boul. St-Jean-Baptiste, Ste-Martine (Québec) J0S 1V0
(514) 427-2118/827-2646

TRACTEURS

- **Ford 7600, cab + chargeur**
- **JD 4030, SJB + chargeur**
- **JD 4520 + cab**
- **JD 3140 + 4 R/M + cab**
- **3140 cab + chargeur**
- **JD 2130**
- **2130, cab + chargeur**
- **JD 1830, chargeur**
- **JD 2950, SGB**
- **MF 275, cab + chargeur**
- **Inter 824**
- **Batteuse MF 300**

LES ÉQUIPEMENTS BRUNEAU INC.
1808, rue des Industries, Lavaltrie (Québec) J0K 1H0
(514) 586-3086/759-8991

CENTRE DU PNEU UPTON INC.
GOODYEAR, FIRESTONE, GENERAL
Pneus de tous genres en entrepôt
Gros ou détail
Quantités de pneus usagés
Nos prix plus que compétitifs
289, route Joubert
Upton (Québec)
Tél.: (514) 549-4786

TRACTEUR

John Deere 3130, cab, turbo de compagnie, peinture de 2 ans, pneus neufs, à vendre ou à échanger pour plus fort. Après 18 h 00 (819) 336-5576. 30/3

NIVELEUSE John Deere 9 pi. comprenant 2 cylindres pour côté et profondeur, prix 1 950$. Après 18 h 00 (819) 336-5576. 30/3

GRUBBER Hiniker 1120, 21 pi. large, bonne condition, prix 5 000$. Tél.: (514) 427-3903. 30/3

AIDE-RÉCOLTEUSE cornichons 44', comme neuve (1986), avec bancs et 2 moteurs huiles. Tél.: Pierre ou Paul (514) 782-2806. 30/3

TRACTEURS

- Ford 7000, cab + R/double
- AC 8030, 4 R/M, 82 P/Shift, 2 000 heures
- MF 1085, cab/pneu à riz, roues doubles
- Oliver 1655, 4 WD, cab/trans. over-under
- Belarus 500, cab, 3 995 $
- Belarus 500, cab, 4 400 $
- Belarus 800, cab, 5 400 $
- David Brown #880 + loader
- Farmall 300, 1 500 $

DIVERS

- Vibro Inter #4500, 28', R/double
- Vibro Glenco 15' avec peigne
- Semoir White, 4 rgs + boîte insecticide
- 2 semoirs Inter #56, 4 rgs
- 2 semoirs JD
- 1 semoir AC, 6 rgs à l'air
- Set de râpes pour F2

Équipements H. Palardy Inc.
51, Principale St-Damase, cté St-Hyacinthe
Tél. (514) 797-3325

DIESELOGUE INC.
Vos spécialistes en injection et turbo de moteur diesel.
- **Vente • Réparation**
- **Pièces • Système d'échange**
- **Distributeur de moteur diesel réusiné APM**
- **INJECTION:**
  - CAV
  - BOSCH (ROBERT)
  - AMBAC
  - STANADYNE
  - AUTRES
- **TURBO:**
  - AIRESEARCH
  - SCHWITZER
  - AUTRES
- Qualité garantie
- Techniciens d'expérience
- Service d'urgence au besoin

115 DEAN, COWANSVILLE, Qc
(514) 263-9352

TRACTEURS

- **MF 175 avec chargeur**
- **JD 920**
- **1 Ford 6000, diesel, 3 500 $**
- **Ford 4000 + chargeur, très propre**
- **2 JD 2130, P.S.D.**
- **JD 4230, 4 R/M + cab**
- **Inter 434, chargeur, 3 500 $**

DIVERS

- **2 moissonneuses JD 6620, financement à 9,5%**

À partir de $48,000.
1 2 r/m — 1 4 r/m
- **Épandeur à fumier NH 791, comme neuf**
- **Faucheuse conditionneuse JD 1327 à disques**
- **Planteur 7000, 4 et 6 rgs**

ST-ONGE & PERREAULT INC.
1700, chemin Ste-Catherine
Saint-Polycarpe
(Québec) J0P 1X0
Bur. (514) 265-3844
(514) 269-2353
1-800-363-5397
Ste-Barbe (514) 377-5747

PLANTEUR à maïs 4 rangs Inter #56, BATTEUSE Oliver #535 avec faux et pick-up, en parfaite condition. Tél.: (514) 346-7011. 30/3

CASSEUSE à concombres 42' tout hydraulique, 3 ans d'usure, 6 000$. TRACTEUR Super A avec sarcleur, pas complet, 1 800$. Région Drummondville. (819) 396-2817. 30/3

SEMOIR À PLAQUES J.D. 184-186 (maïs, fèves, etc.); VIBROCULTEUR Rau Kombi 18' hydraulique + rouleau double de finition; CASSEUSE à comcombre 42", (514) 792-2496. 6/4

MOISSONNEUSES-BATTEUSES: J.D. 6600 hydro, 4400, 3300, 95, Massey Ferguson 510, Inter 315, Case 660, White 8900, 8600, Oliver 525; TRACTEURS M.F. 275, 255, 175, 165, 50, 35, J.D. 3130, 4030, 2130, 2010, WHITE 2-105, 1370, 4 X 4, 550, FORD 5000, 4000, CASE 1210, 430, KUBOTA B6200, PÉPINE CASE 7530, Terex 7220, Allis TL20, Lift Hyster, PRESSE lance-balles N.H. 320, 315, J.D. 336, Oliver 620, 8 FOURRAGÈRES, 3 voitures ensilage, VIBRO (3) 24 pi.; HERSES à disques 24 - 64 DISQUES, 20 ROUES DOUBLES; SEMOIRS A grain; 6 ÉPANDEURS à fumier, 8 CABINES à tracteur, 9 CHARGEURS à tracteur, 4 RÂTEAUX, ANDAINEUSE M.F. 775 et J.D. 800, 12 pi., FAUCHEUSES-CONDITIONNEUSES, etc. JEAN-YVES LAVOIE ENR. (418) 247-3773. 6/4

TRACTEURS M.F. 1105 - 275, "multi-power", très propres, 2 ROUES 10.00/16, 275.00$, CHOPPER Schultz 12", SCIE 30" att. 3 pts. St-Hyacinthe (514) 787-2212. 6/4

PÉPINE CASE 530 CK, 1970, 8 500$. TRACTEUR Belarus 1974, T420, cabine et chargeur, 8 000$. Tél.: (418) 625-3176. 6/4

ANDAINEUSE automotrice M.F. 36, excellente condition, prix demandé, 2 000$, aussi RÂTEAU SOLEIL 400$. Tél.: (418) 635-2765. 6/4

TRACTEURS

WHITE 4-150 articulé, bas heures, 15 000$, WHITE 1370, pelle, cab., 7 500$, I.H.C. 684, 8 500$, I.H.C. 444 p.s. diesel, 4 500$, I.H.C. 844S, 4 x 4, cab., pelle, 13 000$, A.C. 5050 pelle, 6 500$, A.C. 5050 cab., 6 500$, M.F. 165, pelle, 5 500$, M.F. 265, 7 500$, M.F. 235, cab, pelle, 8 000$, M.F. 255 pelle, 8 000$, FORD 6700, 9 500$, FORD 1310 D, 4 x 4, pelle, 500 hres, 8 500$, KUBOTA 185, D 4 x 4, pelle, 6 500$, J.D. 850, 4 x 4 pelle, 9 500$.

COMBINES

M.F. 300, cab, 5 500$, M.F. 510 D, 14 000$, M.F. 760 D, hydrau., 22 000$, I.H.C. 1420, 1 100 hres, 38 000$, I.H.C. 915 hydrau., 17 000$, J.D. 4400 gaz, 9 500$, J.D. 4400 D., 19 000$, J.D. 6600 D., 20 000$, WHITE 8800, 20 000$.

NEZ À MAÏS

J.D. 4 rangs, modèle 443, 7 000$; I.H.C. 4 rangs, modèle 843, 4 000$.

LIFTS-ENTREPÔTS

De 3 000$ à 6 500$.

PRESSES À BALLES RONDES ROULEAUX BRILLON

HERSES À ROULETTES

Semi-portées (reg. et off set).

CHISEL PLOW

12 dents et 14 dents.

CULTIVATEURS semi-portés, etc. FOURRAGÈRE N.H.

Modèle 718 avec pick-up à foin.

FOURRAGÈRE HESSTON

Modèle 720, etc. S'adresser aux:

ENT. JOCELYN HOULE INC.

705 Joseph-Arthur, Joliette
J6E 3Z1. Tél.: (514) 756-0501
6/4

SPÉCIAL PRÉ-SAISON

Combine Gleaner N5, avec nez à maïs 6 rangs, 940 heures, 40 000$. LES ENTR. JOCELYN HOULE, 705 Joseph-Arthur, Joliette (514) 756-0501. 30/3

FOURRAGÈRE

FOURRAGÈRE Inter 881, avec pick-up à foin 84", nez à maïs 2 rangs, "corn snaper" 2 rangs, année 1988, très bonne condition, à vendre au complet ou en pièces détachées. St-Albert, cte Arthabaska, (819) 353-2617, 353-2993. 6/4

SEMOIR à maïs Massey Ferguson 4 rangs, excellente condition, prix discutable. Région Vaudreuil (514) 265-3222 ou (514) 265-3242. 6/4

TRACTEUR KUBOTA 7500, 4 x 4, 80 forces de moteur, cabine chauffée Laurin, souffleur à neige Ber Vac 7', double vis avec chargeur Hardy, benne à terre 6', benne à neige 7', en excellente condition, prix 28 000$. Demander Jean-Jacques (418) 847-1524, (418) 843-8201. 6/4

GÉNÉRATRICE-ALTERNATEUR 25 000 watts P.T.O., 2 200$. Tél.: (514) 798-2447. 6/4

COMBINE à feve avec ligne d'emballage complete pour le marché frais, aussi RÂTEAU à roches marque Jober. Le tout en excellente condition. (514) 454-9383. 6/4

TRACTEUR

CASE 1690, 1981, 4 roues motrices, 4 000 heures, cabine, en très bonne condition. Tél.: (418) 485-6310. 6/4

MOULANGE Modern Mill 10 forces Big Red série 50, 3 ans d'usage, SÉCHOIR à maïs Meyer Morton modèle 450, capacité 6 à 7 tonnes/heure (continu); SILO 24' diam. Victoria, capacité 250 tonnes, SILO 18' diam. Victoria, capacité 60 tonnes, avec fond perforé. (514) 549-2284. 30/3

SEMOIR à grain J. Deere 8250, combiné, 18 disques doubles 7", ROUES PLOMBEUSES; ARROSEUSE Spramotor 300 gallons, 30' large, roues doubles 12.4 x 42 avec tackets, pour rim 38". (514) 245-3595. 30/3

VOITURE À BALLES New Holland modèle 1034, 105 balles. Tél.: (514) 467-7553. 30/3

SEMOIR Nodet Gougis 3 mètres, 2 saisons; HERSE disques 44 roulettes dentelées semi-portée; NEZ À BLÉ d'Inde 3 rangs M.F. Tél.: (418) 885-4550. 30/3

TRACTEUR Inter hydro 100, 1974, roues doubles, 11 500$. Tél.: (514) 791-2325. 30/3

HERSE à disques John Deere 44 roulettes, excellente condition, 1 975$. PRESSE New Holland à balles rondes #850, bonne condition. Tél.: (514) 798-2447. 13/4

TRACTEURS: INTER 684 avec cabine, pneus 16.9 x 38 avec roues ajustables, 10 800$; INTER 784, 3 700 heures, peinture neuve, 8 800$; KUBOTA #8200, 19 forces, 4 roues motrices, hydrostatique avec chargeur avant, 11 700$; FORDSON MAJOR diesel avec prise de pouvoir indépendante 2 200$; INTER 574, 444, 414 et M.F. 65, 50, 35; ÉQUIPEMENT J. LARAMÉE, St-François-du-lac. (514) 568-3250. 13/4

HERSE rotative Lely 15 pi.; CHOPPER MC 13 pi. Tél.: après 20 h 00: (819) 358-5687. 13/4

ÉPANDEUR D'ENGRAIS Bogball 225, SÉCHOIR à foin Ideal, fan 4' avec corridor si désiré. Le tout comme neuf. L'Assomption (514) 589-4903. 13/4

ARROSEUSE Georges White 40' large, réservoir (PVC) 310 gallons US, rampe auto nivelante, valve électrique et boîte de contrôle. (514) 773-2409. 13/4

ROUES DOUBLES, grandeurs variées, prix très compétitifs. Tél.: (418) 365-5580. 13/4

MOULIN À SCIE portatif Jackson Lumber Harvestor modèle RM - BN 278, avec moteur diesel Detroit modèle PTA 11112. Prix 9 000$. Tél.: (514) 834-2560. 13/4

PLANTEUR à maïs 7000 J. Deere, 4 rangs; PLANTEUR à maïs 7000 J. Deere 6 rangs; PLANTEUR à maïs 7000 J. Deere 8 rangs. LÉON PELOQUIN, 298 - 2e rang, St-Simon, cte St-Hyacinthe. (514) 798-2447. 13/4

ROULEAU BRILLON 12 pi. avec roues de transport. FANEUR à foin Kuhn 4 toupies, neuf. St-Simon, St-Hyacinthe. (514) 798-2182. 13/4

BATTEUSE

M.F. 550 avec tables céréale 16 pi. et maïs 4 rangs; ROUES DOUBLES. Excellente condition. Tél.: soir (819) 229-3758. 13/4

WHITE 2-180 (4 RM) 1981, 2 600 heures, ROUES DOUBLES; FOURRAGÈRE motorisée John Deere 5460 (4 RM); BOITES D'ENSILAGE Dion 16' avec toit. Tél.: (819) 358-2826. 13/4

SEMOIR À MAÏS White 6 rangs avec moniteur 3M; SOUS-SOLEUSE Forano 7 pattes; CULTIVATEUR 18' sur att. 3 pts. (514) 347-8051. 13/4

ROULEAU Brillon 10'; HERSE à disques John Deere 48 disques. Tél.: (514) 787-3114. 13/4

TRACTEUR Ford 7700, cabine, 1 396 heures, roues doubles 18.4 x 34 pneus à nz; CULTIVATEUR 31 dents; SEMOIR Inter 10 - 16 disques; HERSE ressorts 20 pi.; HERSE chaîne à finir; HERSE à roulettes 28; PELLE à rigoles; SEMOIR à maïs 468; PRESSE à foin 440 Inter; RÂTEAU Massey; ÉPANDEUR engrais chimique Lely porté; BATTEUSE Inter 303, moteur neuf; CHARRUE 5 versoirs neufs; VIS À GRAIN 41 pi. Allied; CONVOYEUR Little Giant 44 pi.; ARROSEUSE 200 gal. Tecnoma portée. Tél.: (514) 454-9328. 13/4

SET DE ROUES DOUBLES 16.9 x 30 avec crochets. Tél.: (514) 564-2280. 13/4

ROUES DOUBLES 16.9 x 24, 10 x 28, 11.2 x 28, 13.6 x 28, 14.9 x 28, 16.9 x 28, 18.4 x 28, 16.9 x 30, 18.4 x 30, 18.4 x 34, 20.8 x 34, 10 x 38, 15.5 x 38, 16.9 x 38, 18.4 x 38, 20.8 x 38. LÉON PELOQUIN, 298 - 2e rang, St-Simon, St-Hyacinthe, QC (514) 798-2447. 13/4

SEMOIR Inter 5100 combiné 18 x 7", D.D., pas de boîte à mil, comme neuf, 3 900$; SEMOIR à maïs J.D. 4 rangs, plaque excellent, 950$; VIBRO 18', 3 pts, cylindre, 1 200$; VIBRO 10', 3 pts avec rouleaux, 700$. (514) 454-6789.

SEMOIR à maïs 2 rangs + distributeur d'engrais, pouvant s'installer sur 3 pts. En très bon état. Prix demandé: 325$. (418) 598-9498. 30/3

TRACTEUR Lomborghini 1981, 125 forces, avec cabine, 1 800 heures, 6 cylindres, en très bonne condition, 16 800$. Tél.: (514) 792-3016. 30/3

MOULANGE à vendre Farmatic 7 forces, électronique. Tél.: (514) 438-9486. 30/3

SEMOIR à maïs Inter 4 rangs, très propre, avec vacuum, prix 4 500$. Tél.: (514) 438-9486. 30/3

SEMOIR Inter 13 disques sur roues de fer, en parfaite condition. Tél.: (514) 826-3309. 30/3

SEMOIR à grain Inter 5100, 24 disques 6", roues plombeuses, 7 000$. PLANTEUR à maïs Cyclo 400, 6 rangs, 3 300$. Tél.: (514) 836-7142. 30/3

MÂT DE LIFT capacité 4 000 lb. pour installer sur tracteur, 700$. Demandez BRUNO. Tél.: (514) 839-7244. 6/4

BOÎTE à légumes 40 x 40, 10$; WAGON Normand 12 tonnes 3 essieux, 2 000$. TRACTEUR David Brown 2D, 3 500$; 2 SEMOIRS Stanhay, 500$ chacun; ÉPANDEUR D'ENGRAIS, 350$; ÉPANDEUR à fumier J.D. 44, 1 000$. (514) 473-2360. 30/3

HERSE À DISQUES Inter modèle 496, 70 disques. SEMOIR Case Inter modèle 5100, 18 x 7 avec "press wheel". (514) 427-3176. 30/3

PLANTEUR à oignons Holland automotrice; PLANTEUR à patates 2 rangs Oliver; 2 COUPEUSES: (1) automatique (1) manuel; ARRACHEUSE Inter 1 rang avec ensacheuse, 100 bennes à légumes 44", sacs en jute 75 lb. (514) 661-2245. 30/3

PLANTEUSE À OIGNONS motorisée, presque neuve. Tél.: (514) 586-2703. 30/3

TRACTEUR J.D. 3140, 4 roues motrices, pneus 18.4 x 38, 1 100 heures, cabine J.D., 28 500$; VIBRO I.H. 13'; VIBRO Ber Vac 11'. (514) 785-2198. 30/3

TRANSPLANTEUSE à oignons Holland, 2 rangs, automotrice; TRANSPLANTEUSE à choux Holland 2 rangs; PLANTEUR à maïs J.D. 2 rangs modèle 71; MULTICELLULES 512. Tél.: (514) 625-2071. 20/4

CHOPPER N.H. #38, aussi CHENILLE Raid Track #1800, idéale pour érablière. St-Narcisse, cté Lotbinière. Tél.: (514) 475-6793. 30/3

TRACTEUR Massey Ferguson 245, diesel, 43 forces avec souffleur et gratte avant, double "clutch" neuve, chaufferette, seulement 1 600 heures, excellente condition, 9 200$ discutable. (514) 437-1184. 30/3

PLANTEUSE à choux et fraises + coffre engrais, comme neuve; TRACTEUR Massey Harris 102 Senior 6 cylindres + poulie, pneus neufs. (514) 625-4060. 6/4

PLANTEUR à patates Lockwood, 2 rangs, reconstruit à neuf; TRACTEUR White 2-85, 1979, cabine, très propre; TRACTEUR White 4-150, 1974, articulé; TRACTEUR White 700, 1979. (514) 366-9488. 6/4

BOITE à engrais vrac, 10 tonnes, avec wagon Normand 12 tonnes. Tél.: après 18 h 00 (819) 983-7986. 6/4

FEED CAR ALFA-DE-LAVAL

2 Ans d'usure, comme neuf, aussi 4 VIS 6" diamètre, 20' long, avec moteur 1 1/2 force, 3 ans d'usure. (819) 228-4105. 6/4

LAME NIVELEUSE hydraulique, jusqu'à 24 pi. de large; HERSE à disques 30 x 30 Inter. Tél.: (514) 549-2589. 4/5

SEMOIRS à grain de différentes marques. SEMOIR à paturage Brillon; PRESSES À FOIN M.F. #124 avec lance-balles, J. DEERE 336 avec lance-balles; PRESSES À BALLES RONDES: N.H. 845, 847, 850 et Gehl 50; plusieurs GIROFAneurs Fahr 17' large; FOURRAGÈRES Heston 7020, 2000-150; INTER 720 - 830, N.H. 770, 782 et 890; BOITES ensilages Dion et N.H.; ÉPANDEURS à fumier: N.H. 676, 791, Inter 275; FAUCHEUSES-CONDITIONNEUSES rotatives: Vicon, N.H. 469, plusieurs PICK-UP À FOIN pour fourragères N.H. 717, 718, 770, 782. YVON BRAIS, St-Pie. Tel.: avant 8 h 00 a.m. ou en soirée (514) 772-2920. 20/4

ROTOCULTEUR 60" marque Maschio utilisé environ 20 heures, prix 2 500$. Pour information BENOIT ou RÉAL (514) 653-9541. 20/4

MACHINERIE À PATATES et AUTRES: PLANTEUR 2 rangs Inter; HACHE-COTON 2 rangs; COMBINE arrache-patates 1 rang; CONVOYEUR sur caoutchouc 24 x 16' large; ROUES DOUBLES de tracteur 15.5 x 38; CAMION International 1978, 404, boîte 18' moteur neuf, pneus neufs, peinture récente; SEMENCE à patates: 160 poches de 75 lb de Kennebec et 180 poches de 75 lb Chiesten. (514) 826-4776. 20/4

BATTEUSE Case 660, moteur à essence, 1970, très propre, parfaite condition. Pour information tél.: (819) 395-2756. 20/4

CALIBREUSE à patates classe 3 grosseurs et remplit 5 boîtes en même temps; COUPEUSE marque Sylvain; HERSE à roulettes Massey 40 disques. (819) 875-3195. 20/4

PLANTEUR À MAÏS 7000 J.D. 4 rangs avec moniteur Trak 100; SET de ROUES DOUBLES 20.8 x 38. Tél.: (514) 798-2447. 20/4

PRESSE À FOIN Vicon 461, 1985, à l'état neuf, 5 RETRAITS automatiques Universel, avec unité, nouvelle pulsation et 325' ligne à air 2" ABS. (418) 336-2588. 20/4

ÉQUIPEMENT À PATATES Remorque 2 essieux avec boîte d'acier 12', incluant convoyeur hydraulique; ENSACHER simple Rogan; PLANTEUR 2 rangs Oliver; CLASSEUR Hains 36"; CONVOYEUR 22' long, 30" large; CLASSEUR Lockwood 24" avec table à rouleaux. Après 20 h 00 (514) 835-5073. 20/4

BOÎTE à patates usagée 16' longueur; COMBINE à patates usagée 1 rang John Bean. Tél.: (819) 289-2204. 20/4

TRACTEUR Case Inter 685, 4 R.M., chargeur 2255, cabine air climatisé, 16 vitesses avec T.A., seulement 350 heures d'ouvrage. (418) 666-1026. 20/4

5 RADIO-COMMUNICATION FM; MACHINE à glace; PLANTEUSE à patates 2 rangs; CHARRUE Overum 2 rangs extensible. (418) 285-0633. 20/4

VIBRO hydraulique 18 1/2 pi. Georges White avec rouleaux doubles émotteurs, plus LAME de nivellement, en très bonne condition. Tél.: (514) 799-4704. 20/4

ROULETTES John Deere "off set" 20'; CHARRUE Kverneland 6 raies automatiques; SOIGNEUR Butler 70'; CONVOYEUR Butler 60', (514) 264-3568. 20/4

MACHINERIE EN TRÈS BON ÉTAT: VIBRO Kongskilde 18 1/2' avec planche et double rouleau, dents haut dégagement; HERSE à disques White 271B15 30 x 30 avec disques de finition; CHARRUE John Deere 2800, 4 versoirs; BATTEUSE White 7300 diesel, avec air, 900 heures, table à grain 13' "grain loss" moniteur; ARROSEUSE Hardy 100 gallons 3 pts avec pompe double remplissage; SET de ROUES DOUBLES 20.8 x 38 avec attache. CAUSE VENTE: terre louée. Tél.: (514) 799-4444. 20/4

RÂTEAU À ROCHES 12 pi., à vendre. Tél.: (819) 822-2337. 20/4

TRACTEURS: Inter 986, Ford 7000 avec cab., Massey 165 + loader, Ford 4000, Ford 3000, Inter 574 loader, Inter 784, LIFT Clark capacité 7 000 lb, propane; "GRUBBER" Ber Vac 25' avec rouleau; "GRUBBER" Inter 12 à 25' avec rouleau; HERSE à disques White 32 à 60 roulettes; HERSE à disques Massey 32 à 60 roulettes; HERSE à disques Inter 32 à 40 roulettes; VOITURE avec boîte et VIS à engrais; "PRESS DRILL" J. Deere 8350 et Inter 620; SEMEUSE à grain Inter 510, SEMEUSE à grain J. Deere 8350; SEMEUSE Inter 510 et #10; ROUES DOUBLES 15 x 38, 18 x 38, 20 x 38; 10 ROULEAUX ÉMOTTEURS; 5 CABINES de tracteur. JEAN-GUY BRUNET, 320 rte 221, Lacolle, QC (514) 246-2845. 20/4

TRACTEUR Super C avec sarcleur 1 500$; MONTE-BALLES 40' sur roues, 1 100$; SEMOIR à grain 13 disques, 600$; 2 VOITURES à paille, 600$; MONTE-BALLES 20'; VIS À GRAIN 7" x 40', 1 200$. (514) 445-6375. 20/4

MACHINERIE À PATATES en très bonne condition: CRIBLE 24" avec brosseuse, 1 200$; TRANCHEUSE Sylvain Brother simple, 1 000$; convoyeur Sylvain Brother 24', 3 200$; ARROSOIR Lajoie 300 gallons, 1 200$; BOÎTE Dahlman 14', 1 700$; LIFT Hyster au propane, 2 000 lb avec pelle, 4 400$; RENCHAUSSEUR 2 rangs, 200$; ÉPANDEUR d'engrais chimique 3 pts, 300$; VENTILATEUR 5 forces avec minuterie, 1 000$; TRACTEUR Oliver 1800 diesel, 82 forces, roues doubles, 5 000$. (514) 564-2152. 20/4

FOURRAGÈRE N.H. 718, pick-up à foin contrôle électrique, très propre, 6 500$; BARRE de coupe 800$; SOUFFLEUR N.H. #8, 2 500$. (418) 882-5172. 20/4

CHARRUE Kongskilde 6 ou 7 raies, trainante, très propre. Tél.: (819) 395-4624. 30/3

60 CHARRUES en stock reconditionnées: 15 Overum 2 à 7 raies, 10 Fiskars 2 à 6 raies, 10 Kverneland 2 à 7 raies, 10 Inter 720 - 730 - 735 - 450, 8 White 3 à 6 raies, 6 CHARRUES DÉFONCEUSES Fiskars neuves et plusieurs autres; 4 SEMOIRS M.F. Inter. Plusieurs VIBROS en stock; 10 HERSES à disques White, M.F., Inter, John Deere, CHISEL Case avec disques; ARROSEUSE White 250 gal.; PLANTEUR à légumes Holland 2 rangs. MACHINERIE YVON & CLAUDE VINCENT INC., 305 route 122, St-Edmond, cte Drummondville. Tél.: (819) 395-4624. 30/3

RÂTEAUX À ROCHES Rock-O-Matic largeur 12', excellente condition, 4 500$. Tél.: (514) 371-2350. 30/3

SILO (moulée) Victoria 6 tonnes + vis; ARROSEUSE Tecnoma hydraulique 3 pts, 250 gal. impériaux, comme neuve, agitateur, chargeur automatique. (819) 336-5447. 6/4

MIXEUR DEBOUT à grain ou moulée, 2 tonnes. Tél.: (514) 444-0866. 6/4

ÉQUIPEMENTS & TRACTEURS

TOUS RECENTS: I.H. 5288, 160 forces, 37 500$; Case I.H. 1896 démonstrateur, 100 forces, 32 500$; I.H. 786, 80 forces, 15 500$; Case I.H. 585 demo, 15 5000$; BULLDOZER D8-Blade 6 way, 16 500$; I.H. 84 hydro, 9 500$; Case 2670 roues doubles, 18 500$; J.D. 4450, 4 x 4 avec roues doubles, 53,500$; J.Deere 2950 cabine et pelle, 28 500$; J. Deere 3140, 4 x 4, 18 500$; Ford 7710, 4 x 4 cabine air, 27 500$; Ford 8211, 4 x 4 très propre, 30 500$; Ford 3910 comme neuf, 10 500$; White 155, 4 x 4, 26 500$; White 1470 cabine, special 5 500$; Allis 6070 cab, 4 x 4, 16 500$; Allis 5050, pelle, 8 500$; Hessten 70 - 90 demo, 18 500; Trencher avec PÉPINE, 15 000; Adams Grader, 10 500$; M.F. 2705 très propre, 18 500$; M.F. 3545, cab 4 x 4, 32 500$; M.F. 265, 7 000$; M.F. 3060, 4 x 4 cabine et pelle, 28 500$. Beaucoup autres aux choix. REMORQUE 48 pi. à machineries, 12 500$ très bonne; FAUCHEUSE-CONDITIONNEUSE I.H. 5000, cabine et air, 17 500$; PLANTEUR John Deere 6 et 8 rangs, 8 500$ à 13 500$. Plusieurs sets HERSES à roulettes, exemple: J.Deere 21 pi. modèle 235 toute hydraulique, 6 500$, comme neuve; I.H. 496, 24 pi. neuve, 12 500$; FOURRAGÈRE 781 avec pick-up, propre, 8 500$; RAMASSEUSE à roches (high dump), 7 500$; SOIL SAVER I.H. propre, 6 500$; CULTIVATEUR I.H. 3 points 16 1/2 neuf, 2 750; WINCH à bois pour tracteurs (neuf), 2 000$; PÉPINE 3 pts I.H., 3 250$. Choix de BATTEUSES. Beaucoup plus de choix en tout genre de machines. Veuillez appeler 7 h AM - 23 h PM. GILLES BEAUDRY (613) 774-3661 - 3662 - 3606. Livraison disponible à prix raisonnable. ACHETEUR, ÉCHANGEUR et VENDEUR. Merci à l'avance, nous voulons votre clientèle. 20/4

COUPE-PATATES Ditts-Witzel; PLANTEUR à patates Oliver 2 rangs; COMBINE à patates Dalhman 2 rangs; ARROSEUSE Oliver 8 rangs; CONVOYEUR à patates vrac 22'; 3 BOITES à patates Dalhman telescopique 18'; ENSACHEUR Haines double. (514) 454-9841. 27/4

PRESSE à foin New Holland 315 avec lance-balles, excellente, 2 racks en bois. Tél.: (514) 248-7589. 27/4

SEMOIRS À GRAIN: Inter #10 combiné 16 disques simples, gros pneus, boîte blanche, boîte à mil, 2 800$; INTER #10, 16 disques doubles, pas boîte à mil, 1 200$; INTER #10 combiné, 16 disques doubles, boîte à mil, 1 800$. (819) 398-2405. 27/4

CASSEUSE à concombres 40', convoyeur sur le dessus, complètement hydraulique, bancs toiles, parfait ordre. Si intéressé, TRACTEUR MODIFIÉ. St-Robert. (514) 782-3119. 27/4

TRACTEUR Inter 886, 95 HP avec cabine et roues doubles, 2 175 heures, excellente condition, 15 000$. Cap Santé. Tél.: (418) 285-1184. 27/4

MÉLANGEUR RTM Van-Dale 100 pi. cu., avec balance électronique, moteur 3 forces, 3 ans d'usure, convoyeur d'ensilage à courroies 18' avec moteur 1 force, 1 an d'usure. (819) 227-2769. 27/4

ÉPANDEURS D'ENGRAIS

(1) Mobility 4 tonnes tandem; (1) Tote 4 tonnes, très bonne condition, peinture époxy. Tél.: (514) 478-1306.

HERSE à roulette John Deere 215, 40 disques, 9 po. de distance, M.F. 298, 1985, pelle 246. Tél.: (514) 549-2382.

CHOPPER New Holland 38, année 1985; Zuzuki - Jeep - Samuri, année 1988; TRAILER frein camion. Rimouski. Tél.: (418) 723-2833.

M.F. 275, 1979, 2 200 heures, "multipower", sortie d'huile double, roues ajustables 15.5 x 38, cabine Laurin. Tél.: (514) 581-9237. 6/4

HERSE 40 disques Massey Ferguson semi-portée, avec cylindre, à l'état de neuf, 1 800$; HERSE Inter C-44, 28 disques, 200$. Tél.: (514) 479-6698. 6/4

CULTIVATEUR hydraulique pliant avec cylindre 14 pi. de largeur, prix 1 000$. Tél.: (514) 258-2386. 6/4

CULTIVATEUR Case 18 1/2' #4500, 3 cylindres à peignes 3 rangs; PIPELINE à lait, 4 unités, compresseur 6 unités, Chore Boy; VIS à grain Sakund Each 7 po. 40'; PLANTEUR à maïs 468, Masse Ferguson 4 rangs; PRESSE à foin New Holland #273; MOULANGE #352 New Holland; SOUFFLEUR # 25 à silo; FOURRAGÈRE 717 à maïs, 2 rangs; ÉPANDEUR à fumier; DÉBOULEUSE à silo Patz; CONVOYEUR à fumier, chute à fumier, 72' et transmission, moteur 3 forces et chaîne 335 la paire; CASSEUSE à maïs New Idea 2 rangs. (514) 427-2560. 6/4

PLANTEUR à maïs 4 rangs Cyclo 400, très propre, prix 3 000$. Tél.: (514) 285-2074. 6/4

TRACTEURS: J.D. 8430, articulé; Oliver 1855 avec cabine, Inter 444 avec pelle p.s., M.F. 50 diesel m.p. Toute offre raisonnable acceptée pour ces tracteurs. Après 18 h 00 (514) 836-2454. 6/4

MOULANGE Gehl avec balance électronique à vendre. Tél.: (514) 460-3225. 13/4

SEMOIR à maïs Monosem porté - sabots - boîte fertiliseur - disques à tournesol et à maïs - grand réservoir; SARCLEUR Ber Vac, prix intéressant, très bonne condition. Après 18 h 00 (204) 895-0700. 13/4

TRANSPLANTEUR Holland 6 rangs, equipé; DÉROULEUR de paillis; AIDE-RÉCOLTEUSE brocoli 50"; CAMION GMC '77, boîte réfrigérée Fleet 14'; ARCEAUX métalliques pour tunnel; 10 rouleaux PAILLIS clair, 72" x 2 000' troué. (514) 696-1845. 13/4

PLANTEUR à maïs 4 rangs no 468 M.F.; FAUCHEUSE-CONDITIONNEUSE N.H. no 489, en parfaite condition. Tél.: (514) 691-0680. 13/4

PLANTEUR à maïs Massey Ferguson 468, 4 rangs, très propre. Tél.: (514) 427-3038. 13/4

TRACTEUR INTER 444, 2 800 heures, 1974, servodirection, peinture neuve, clutch neuve, siège, excellente condition, 6 200$. (819) 395-2261; 395-4132. 13/4

ROUES DOUBLES 16.2 x 34, 18.4 x 34, 14 x 28, 16 x 28, 20.8 x 38. Tél.: (819) 398-2405. 27/4

MÉLANGEUR R.T.M. Rovibec, moteur 3 HP, capacité 450 kg avec balance et aimant; 2 CONVOYEURS à courroie Rovibec 16' et 6' moteur 1 HP; 2 VIS transport ingrédients 4", 10' et 7', moteur 3/4 HP. Le tout en excellente condition. (514) 346-3232. 27/4

TRACTEUR Inter 886, SOUFFLEUR à neige Ber Vac 7'; CHARRUE 4 rangs 14", HERSE à roulettes 3 pts; MOTEUR d'irrigation Chrysler 413 avec pompe; LIFT à plancher; LIFT pour tracteur 3 pts; NIVELEUSE pour 3 pts; ÉPANDEUR à engrais gyrotatif. (514) 887-2102. 27/4

PRESSE NEW HOLLAND

#310 + gros lance-balles directionnel hydraulique, commande électrique + pick-up "super-sweet"; aussi FORD 4600. Le tout en excellente condition. (514) 469-2165. 27/4

JOHN DEERE 5020 diesel

165 Forces, refait à neuf, peinture neuve, roues doubles (fonte) 18.4 x 38, gros pneus avant neufs 14L x 16, 10 plis Goodyear. 15 000$. (819) 298-2343. 27/4

JOHN DEERE 1959

#730, deux cylindres, moteur neuf 70 forces; peinture neuve, pneus neufs 16.9 x 38, prise de force et 3 pts, prix 5 000$. (819) 298-2343. 27/4

CASSEUSE À CONCOMBRES 48', 1 an d'usure, tout hydraulique, 24 sièges ajustables, chaussée pneus 1000 - 20, 2 voitures à grain 7 tonnes. (514) 568-2348. 27/4

MOISSONNEUSE-BATTEUSE M.F. 300, à gaz, table à grain 13', cabine, pneus à riz, pompe hydraulique neuve, bonne condition. Tél.: (514) 464-3102. 27/4

HACHE-PAILLE

Hache-paille WIC HONDA, 7 HP, servi 3 saisons. Tél.: (819) 296-3363.

SEMOIR À GRAIN

I.H. #10, 16 disques doubles, boîte à mil, pas d'engrais, 2 000$.

HERSE À ROULETTES

White 252, avec extension 48 x 20" disque total, largeur 15', roues doubles, 2 750$.

CULTIVATEUR 16 pi.

Avec extension, "S" tine H.D., haut dégagement, état neuf, 1 850$.

TRACTEUR CASE 730

Comfort King, "dual range", diesel, avec pelle double action K.M.W., 4 200$.

LITTLE GIANT MONTE-BALLES

Avec palettes doubles pour grain 32', 1 650$.

APPLICATEUR D'AZOTE

82% "anhydrous ammonia", 6 pattes, semi remorque, réservoir 500 gallons, avec compresseur, 1 350$.

PNEUS 20.8 x 38

10 Plis pour roues doubles, 300$. Mascouche (514) 474-4222, 474-6459

BOÎTE à grains 275 minots, en très bon état; ROULEAU Brillon 12 pi. neuf. Tél.: (514) 792-5176. 6/4

SEMOIR À GRAIN

Semoir International modèle 5100, 24 disques doubles, guide de profondeur, combine engrais chimique et mil, état de neuf. Plessisville, (819) 362-6759. 6/4

ARROSEUSE Calza traînée 200 gallons; HERSE rotative Lely 8'; TRANSPLANTEUR Holland 2 rangs, complet; DISTRIBUTEUR engrais J. Deere porté 3 pts; REMORQUE distributrice de céréales ou moulée, roues tandem. Tél.: (514) 454-6080. 6/4

PELLE Inter #2355, avec "bucket" à terre; FOURRAGÈRE N.H. modèle 707, 3 points, avec nez à maïs. Le tout comme neuf. (514) 836-7465. 14/4

MACHINERIE À POMMES DE TERRE: Planteur John Deere 2 rangs, combine Forano Farnham, 2 trailers en vrac. Prix à discuter. (418) 349-2923. 13/4

MAISONS

MAISON MOBILE GLENDALE 14 x 71, 5 1/2 pièces, très propre, air climatisé salon, chauffage à l'huile - bois combustion lente. Soir: (819) 395-4022. 30/3

2 MAISONS voisines, non-luxueuses, village ST-JUDE, près église, grand terrain paysagé, aqueduc payé à vie, meublées, 220. Offrez raisonnablement (514) 443-3352. 13/4

OFFRE D'EMPLOI

HOMME MARIÉ pour travailler sur ferme porcine, engraissement, maison fournie, bon salaire. (514) 438-8785, soir: (514) 682-5485. 30/3

EMPLOI: représentant de machinerie agricole, territoire très intéressant, ligne agricole de compagnie majeure. Demander JACQUES, ÉQUIPEMENT BARABY INC., 1050 ch. St-Ignace, ST-IGNACE STANDBRIDGE, (514) 296-4411, (514) 296-4545, après 18 h 00. (514) 378-7323. JNO

FERME PORCINE recherche homme responsable pour travailler dans maternité et engraissement, maison fournie, salaire selon expérience. (514) 773-5164. 6/4

HOMME DEMANDÉ pour travail sur ferme laitière, honnête et fiable, expérience pour la traite des vaches, maison fournie, bon salaire. RÉGION MIRABEL (514) 336-4767. 30/3

PERSONNE DEMANDÉE, travail ferme laitière (35 vaches) et porcine (75 truies); qualifications: expérience ou finissant agriculture, responsable, possibilité chambre-pension. ST-HYACINTHE (514) 793-2392. 13/4

AIDE-PRODUCTEUR LAITIER, emploi permanent, expérience requise, salaire début 6,50$ l'heure; vacances et congés payés; logement à proximité. CTE CHAMPLAIN (418) 328-3640. 30/3

HOMME D'EXPÉRIENCE DEMANDÉ, ferme laitière, pur sang, régie troupeau, mise-bas, saillie, alimentation, entretien général, maison meublée, salaire à discuter. ST-SIMON (514) 798-2182. 20/4

HOMME DEMANDÉ travail à l'année sur ferme laitière, expérience pour traite des vaches, logement disponible, salaire selon expérience. Région des BOIS-FRANCS: (819) 336-5447. 6/4

FERME LAITIÈRE CÉRÉALIÈRE, cherche personne avec expérience pour travailler comme vacher, 45 heures/ semaine, 7 mois (mai à déc.) avec 2 semaines de vacances l'été; temps partiel le reste de l'année. Salaire à l'heure selon expérience et compétence. Maison disponible. RÉGION NICOLET: (514) 564-2273. 30/3

HOMME DEMANDÉ pour ferme laitière, emploi saisonnier, pension disponible, salaire à discuter. Région de JOLIETTE: (514) 889-2486. 6/4

HOMME DEMANDÉ pour travail général sur ferme laitière, bonne expérience requise, travail à l'année, salaire à discuter. MONTMAGNY: (418) 248-4662. 13/4

GÉRANT DE FERME pour s'occuper d'une ferme porcine (maternité), travail permanent, salaire selon expérience, logement fourni. Région LAURIERVILLE, jour: (819) 365-4811, soir: (418) 728-4622.

RECHERCHONS PAYSAGISTES pour la région de Montréal, ayant de l'expérience dans un ou plusieurs des domaines suivants: pavé uni, muret, menuiserie, irrigation et plantation. Rémunération et autres conditions selon la compétence. Tél.: (514) 341-2780. 6/4

OUVRIER AGRICOLE DEMANDÉ, pour travail général de ferme laitière, située à LYSTER, cté Mégantic, maison disponible. (819) 389-2157. 6/4

COUPLE autour de la trentaine pour que la vie en agriculture vous attire avec les connaissances et le dynamisme d'atteindre des objectifs et de coopérer avec un couple sur une ferme laitière dans la Beauce. (418) 685-2175. 13/4

PERSONNE D'EXPÉRIENCE demandée pour travail sur ferme laitière bien mécanisée, située dans la région de ST-HYACINTHE, travail à l'année, maison fournie ou chambre et pension. (514) 794-2532. 27/4

ON DEMANDE

ON DEMANDE: achèterais tracteurs de toutes sortes. DANIEL: (514) 548-2538. JNO

ACHÈTERAIS tracteurs de toutes sortes pour pièces. GARAGE LOUIS-PHILIPPE CHOINIÈRE, route 139, ROXTON POND, Cté Shefford. (514) 372-9527 3/89

ACHÈTERAIS tracteurs de toutes sortes pour pièces, brûlés ou accidentés. URGEL PALIN, 135 rang Lepage, ST-ANNE-DES-PLAINES, J0N 1H0. (514) 478-1311. 14/12

ACHÈTERAIS râteau à roches Degelman. Tél.: (418) 728-3659. 13/4

ACHAT - VENTE: bull, pépine et pelle. JEAN-MAURICE, le soir après 18 h 00: (514) 460-4215.

RECHERCHE laveuse à légumes usagée, en bon état, style brosseuse et épongeuse. ST-HYACINTHE, le soir: (514) 797-2300. 13/4

ACHÈTERAIS chêne en billots ou coupe de bois de chêne ou terre à bois de chêne. (514) 451-5238. 20/4

ACHETERAIS système irrigation 100 barres/ moins, 4" - 3" + gicleurs, coudes + autres sortes. (819) 783-2314 ou écrire: RAYMOND BOUDREAULT, CLERVAL, ABITIBI, J0Z 1R0. 27/4

CHERCHE chariot à ensilage motorisé Wic 45 minots, en bonne condition, prix raisonnable. (819) 849-3516. 6/4

PLANTS

LES FRUITS DE LA RECHERCHE... DE LA QUALITÉ!

Fraisiers et framboisiers certifiés, mûriers sans épines, bleuetiers, gadelliers, groseilliers et cassissiers.

Livraison partout au Québec

PÉPINIÈRE LAREAULT NURSERY

1-800-363-1778

90, rang St-Jean N. E., C.P. 523
Lavaltrie, Qc J0K 1H0
Tél.: (514) 586-1850 • Fax.: (514) 586-1051

PLANTS DE FRAISES

CERTIFIÉS DE L'ONTARIO, plusieurs variétés. FERME LAVIOLETTE, JOSEPH, MAES, 480 Chemin Marcotte, ST-ÉTIENNE DES GRÈS, G0S 2P0. Tél.: (819) 376-4198. 27/4

PLANTS DE FRAISES

OFFRONS plusieurs variétés. Inspectés. FERME LA CUEILLE, LOUISE VILLENEUVE, 574 Des Dalles, St-Étienne-des-Grès, G0X 2P0. Tél.: (819) 535-3015. 4/5

ARBRES FRUITIERS RUSTIQUES

Pommiers, poiriers, cerisiers, pruniers et petits fruits, pour régions froides. Plus que 60 variétés. Catalogue 2,00$. SURSUM CORDA, 169 MacNamee, Québec, J0B 3B0. 30/3

SEMIS D'ARBRES, en contenants pour brise-vent, renaturalisation, stabilisation et reforestation, de 1, 2 et 3 ans. Vaste choix de feuillus et de résinés. (514) 792-6443. 13/4

PLANTS DE RHUBARBE rouge "Valentine". ST-HYACINTHE, tél.: (514) 774-8914. 20/4

À VENDRE: échalottes françaises pour la semence ou la consommation. Tél.: (514) 586-1962. 30/3

À VENDRE: ail canadien rosé 90 lb. AUTEUIL, LAVAL. Tél.: (514) 625-2046.

POUSSINS - POULETTES

COUVOIR DUMONT 1986 INC.

POUSSINS pour la chair, poulettes pour la ponte, dindonneaux, disponibles en 1 jour ou demarrés. Oies, canards, cailles, faisans. Poulettes prêtes à pondre. Livraison disponible par notre camion au Québec et Nouveau-Brunswick. ÉQUIPEMENT AVICOLE pour petits élevages; liste de prix gratuite. COUVOIR DUMONT 1986 INC., route 132, ISLE-VERTE, cte Rivière-du-Loup, G0L 1K0. (418) 898-2747. 8/6

POULETTES rouges Golden Comet prêtes à pondre; lattes de plastique 2' Godro. FERME RONALD BÉLANGER, Mirabel. (514) 475-8672. 30/3

COUVOIR SIMETIN

POUSSINS à chair, poulettes pour la ponte rouges (Golden Comet), noires et rouges (Harco), grises (Plymouth Rock). Aussi canards, oies, dindes, cailles, faisans, pintardes, perdrix et poulettes d'élevage de 1 à 20 semaines. 8960 boul. St-Canut, ST-CANUT MIRABEL, J0R 1M0. (514) 258-2404. 27/7

POULETTES pour la ponte. STE-ANNE-DES-PLAINES. Tél.: (514) 478-2205. 30/3

CENTRE AVICOLE BÉLANGER

POUSSINS pour la ponte et la chair, dindonneaux 1 jour et 4 semaines. Oies, canards, cailles, poulettes prêtes à pondre et équipements avicoles pour amateur. Listes de prix gratuites, ainsi qu'un guide sur la gestion des petits élevages. Service de livraison par nos camions pour le Québec et le Nouveau-Brunswick. CENTRE AVRICOLE BÉLANGER, Ste-Louise, Cté L'Islet, G0R 3K0. Tél.: (418) 354-2557. 1/6

SEMENCES

Roues tasseuses sur lit de semences pour enlever les poches d'air et faire appel à l'humidité.
Adaptables sur semoirs John Deere 7000 et New-Idea.
ONEIL ALIX, Fabricant
5650, Rang des 30
St-Jean-Baptiste J0L 2B0
Tél. (514) 460-7830

SEMENCE DE SOYA

SEMENCE DE SOYA Maple Glen certifiée, soya bi-centennale enregistrée et certifiée, essai de germination #1. (514) 459-4563. 30/3

SOYA CRIBLE "Maple Arrow" Canada #1, 17$ le sac de 40 k.g. ST-POLYCARPE, tel.: (514) 265-3230. 13/4

BLE DE CONSOMMATION humaine Max Canada #1, à vendre. Tél.: après 18 h 00: (514) 661-7733. 30/3

POMMES DE TERRE

VARIÉTÉ Supérieure provenant de la semence Fondation. (514) 586-1587. 30/3

GRAINS DE SEMENCES

AVOINE, ORGE 6 et 2 rangs, soya 2 600 utm, test germ. 90% et plus. AURÈLE METHOT, (514) 788-2917. 27/4

SERVICES

GILLES ROBILLARD, spécialité: peinture d'aluminium et de couleur pour bâtiments, posage de vis pour toitures, lavage à pression au jet d'air, blanchissage au Voco, "sand-blast". (514) 753-7749. JN0

PRODUCTEURS LAITIERS DU QUÉBEC, profiter du service de taillage de sabots offert par LES SABOTS BLOM ENR., St-Redempteur: (418) 831-3941. 30/3

POUR CULTIVATEUR intéressé à se débarrasser de leur fumier. (514) 549-2589. 4/5

SILOS

Patz

Pour un vide-silo neuf ou usagé, pour des pièces ou du service compétent, consultez le plus important vendeur PATZ du Québec. Livraison par la poste, Purolator ou autobus.

silos Beaudry Inc.
1685, boul. de l'Industrie
Beloeil (Québec) J3G 4S5
Tél. (514) 464-5011

Urgence soir : (514) 584-3116 JNO

RESERVOIR A LISIER

Exiger le poids total d'armature contenu dans votre structure lors d'une SOUMISSION

CONSTRUCTION ACTON LTÉE
794, route 139
C.P. 1241
Acton-Vale (Québec) J0H 1A0
(514) 546-2798 — 546-2797

SILOS SECONDS

A VENDRE: (2) 18' x 60'; (1) 16' x 60'; (1) 14' x 50'; (1) 16' x 50', autres grandeurs disponibles. Nos prix incluent défaire et rebâtir.
Pour inf.: (418) 839-8808 JNO

les fondations André Lemaire inc.

Escompte si fabriqué avant juin 1989

FOSSE À PURIN
PLATE-FORME À FUMIER
PRÉ-FOSSE
LATTES TROUÉES EN BÉTON

Plan d'ingénieur et surveillance Partout au Québec

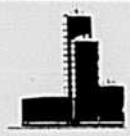
Tél.: (514) 386-3079
(819) 371-8614
(514) 591-0491
Bureau: (514) 564-2030
1650 St-Pierre, St-Zéphirin J0Q 1V0

AIR-METIC

Silos à atmosphère contrôlée. Haylage ou maïs, orge humide.
- Fosse à purin tout diamètre
- Plate forme à fumier
- Silos coulés ou douves

CONSTRUCTION ACTON LTÉE
794, route 139
C.P. 1241
Acton-Vale (Québec) J0H 1A0
(514) 546-2798 — 546-2797

SILOS BLEU DU QUÉBEC INC.



Disposons de toutes les grandeurs de silos Harvestore usagés à prix plus que compétitifs.
Pour renseignements
ÉTIENNE LEDUC
(418) 325-2312

SILOS SILODORS
Béton, Dia. 12' à 30'.
SILOS À PURIN
Tous diamètres.

silos BEAUDRY
1685
boul. de l'Industrie
Beloeil (Québec)
J3G 4S5

(sortie 109 - route 20)
Tél. (514) 464-5011
Urgence soir 584-3116

LES COFFRAGES MASKA ENR.
Spécialistes en coffrage pour fosses à purin et tout genre de fondation.
Tél. (514) 592-3094
Estimation gratuite

LES ÉQUIPEMENTS:
Daniel Labonté ENR.
Distributeur exclusif STAR-LINE STAR-TRAC. Dépositaire PATZ. Track de porte indust. CANNON BALL. Avons en inventaire machines neuves ou usagées avec garantie.
Distributeur de laveuse à pression "PAMLINE".
VENTE SERVICE PIÈCES
Réparation de silos
• toit • chute
• tuyau p.v.c.
1178, Lussier, St-Dominique
St-Hyacinthe
(Québec) J0H 1L0
Tél. (514) 773-6589

SILOS NEUFS ET RECONDITIONNÉS. ACHAT, DÉMÉNAGEMENT, RÉPARATION ET EXTENTION DE SILO. FAITES APPELS AUX SPÉCIALISTES.

SILO JEAN-MARC LAMBERT INC.
4230, rue Vachon
Drummondville (Quebec)
J2B 6V4
Tél. (819) 474-6989
Fax (819) 474-6990

BUTLER

dépositaire autorisé de videur à silo - convoyeur système d'alimentation complet.

SILO JEAN-MARC LAMBERT INC.
4230, rue Vachon
Drummondville (Québec)
J2B 6V4
Tél. (819) 474-6989
Fax (819) 474-6990

SILO

TOUJOURS LE PLUS EN DEMANDE

CO-OP

- Fabriqués d'une douve de béton pressé, plus résistant à l'acidité des fourrages.
- Dimensions adaptées à tous les besoins.

GARANTIE 5 ANS
- Service de rehaussement, démolitions, reconstructions et déménagements de silos.

COOPÉRATIVE FÉDÉRÉE DE QUÉBEC
Téléphonez sans frais en composant 1-800-567-7875

CONSTRUCTION CIRCO INC.

FOSSES À PURIN
PLATE-FORMES À FUMIER
Fondations de tous genres
LÉANDRE ST-ONGE, prés.
Wickham, Cté Johnson, Qc
Tél.: (819) 398-7373
Plan d'ingénieur partout au Québec.

Cell.: 1-819-372-6541
Cell.: (514) 984-6925

SILO SUPÉRIEUR INC.

C.P. 2199, St-Romuald, cté Lévis (Québec), G6W 5M5. Tél.: (418) 839-8808. SILOS en douves de béton, finition intérieure unique, rapidité d'érection, facilité de rehaussement. Achat, vente, réparation et entretien de silos usagés. Équipement d'alimentation. JNO

FOSSE ★★AB★★ INC. L'ASSURANCE D'UN BON PLACEMENT

FOSSE À PURIN, plate-forme à fumier, toutes grandeurs.
Plans, Surveillance et Inspection par des Ingénieurs.
4345, avenue Richard
St-Grégoire, cté Nicolet
(819) 233-2021
(819) 233-2341
Président André Boucher
JNO

FOSSES À PURIN

Plate-forme à fumier, hauteur + diamètre selon la demande.
Avons aussi: silo horizontal.
Armature très sécuritaire, avec plans et inspection ingénieur à l'appui.
CONST. B.R.N. INC.
BRUNO BOUSQUET, prop.
516, 7e Rang
St-Dominique Bagot, J0L 1H0
Tél.: (514) 773-0064 JNO

Fondation CBR Enr.
FOSSE À PURIN
Plateforme à fumier
Pré-fosse
Plan d'ingénieur et surveillance à l'appui
ESTIMATION GRATUITE
500, Rte Lachance
Plessisville (Québec) G6L 2Y2
CLAUDE BEAUVILLIER
(819) 362-2095

VIDEURS DE SILO PATZ VENTE-SERVICE-PIÈCES

AVONS en entrepôt: machines neuves ou usagées avec garantie. Service rapide. Échangeons toutes marques. Appelez et VÉRIFIEZ NOS PRIX.
L.A. LACOSTE & FILS INC.
Tél.: (514) 692-2909 JNO

FOSSES À PURIN

Plate-forme à fumier
Fondations de 4' à 16' de haut, béton armé coulé sur place en un seul bloc, sans joint.
FOSSE A.B. INC.
4345 ave. Richard
ST-GRÉGOIRE, cté Nicolet
G0X 2T0
(819) 233-2021
(819) 233-2341
PRÉSIDENT: ANDRÉ BOUCHER
JNO

SILO JOBBER: super bas prix, construction - rehaussement - réparation - finition intérieure. Hawkesbury, Ontario. GILLES BOYER, prop.; après 17 h 00: (613) 632-4402. 30/3

SILO Coop 16 x 50 en douves de béton, en excellente condition. L'ASSOMPTION: (514) 589-4903. 13/4

LES ENTREPRISES GRANBY SILO INC.

Tél.: (514) 379-9179
ACHATS ET VENTES de silos en douves, usagés. Construction - rehaussement - réparation - finition intérieure. 3/90

2 SILOS à grain sur pattes Victoria, 2 ans d'usage; 1 silo de 40 tonnes; 1 silo de 20 tonnes avec cuve soya renforcée; prix à discuter. (418) 885-4603. 20/4

SILOS À GRAIN DEMANDÉS

STRUCTURE D'ACIER - capacité de 100 à 150 tonnes - plancher perforé -avec accessoires de déchargement et ventilation - neufs ou usagés. De 8 h 00 à 10 h 00, de 16 h 00 à 19 h 00: (514) 658-8134. 6/4

TERRES DEMANDÉES

Gestion Swissline Inc.
Paris Courtier
Je cherche de belles fermes laitières, grandeur familiale (quelque chose de beau). Préférence région Bois-Francs pour acheteur Européen.
Evaluation gratuite
Informations
Gilgen Jean Pierre
(819) 752-3058
Lucien Houle
(819) 758-0420
35 ans d'expérience dans l'évaluation de fermes

VENDRE votre ferme est l'affaire d'un spécialiste. Agriculteurs des Bois-Francs, Estrie, Nicolet.
Votre agent CEGO Ltée Courtier
PAUL-ÉMILE SIMONEAU
(819) 358-2625, (514) 453-6742
30/3

VOTRE ferme est à vendre: appelez le spécialiste. Service personnalisé.
CEGO LTÉE COURTIER
Tél.: (514) 453-6742, PIERRE VIOLET. (514) 453-2876, JANINE PHILIPPOT. (514) 267-0464 30/3

AVEZ-VOUS PENSÉ à vendre votre ferme laitière, avicole, porcine ou autres? 16 ans d'expérience dans la vente de la ferme. Clients sérieux canadiens et européens. Financement disponible. L.F.S.I., courtier,
GÉRARD CHASSÉ, agent
La preuve est faite: plusieurs fermes déjà vendues à des canadiens et européens. (514) 796-2557, 7 h 00 le matin à 23 h 00 le soir. 18/5

RÉGION ST-HYACINTHE: cherche terre à louer 100 à 500 acres, pour culture de maïs grain, et de blé. (514) 797-3839, (514) 797-3809. 13/4

RECHERCHE ferme laitière, grandeur familiale, environ 9 000 k.g. de matière grasse, toute région. Pas d'agent. Après 20 h 00: (514) 539-4011. 30/3

ATTENTION! Je suis acheteur de ferme au complet, roulant ou troupeau, dans toute la province de Québec. S'adresser à: CLÉMENT CHOINIÈRE, 116 Route 139, ST-ALPHONSE DE GRANBY, J0E 2A0, sortie 68 autoroute des Cantons de l'Est. (514) 375-4022. 20/4

TERRE À LOUER

TERRE DE GRANDE CULTURE SITUÉ À ST-OURS
environ 225 arpents entièrement drainés sur le rang des Patriotes.
Téléphone (soir)
ANITA JACOB
(514) 789-2464

TERRE À VENDRE

Région de Bedford
Ferme avicole avec maison et 3 poulaillers.
- 1 de 28 800 pi. c. sur 3 étages
- 1 de 4 353 pi. c. sur 3 étages
- 1 de 6 350 pi. c. sur 2 étages

avec ou sans quota.
Inf. Claude ou Michel
Tél. (514) 248-4303
(514) 248-3328

ST-ANTOINE-SUR-RICHELIEU: 215 arpents, drainage souterrain, boisé, 28 milles d'Hyppolyte-Lafontaine, par autoroute 30. Aussi 57 arpents drainés. (514) 787-2707.

#111 ST-AMBROISE: maison et bâtiments de ferme avec 65 arpents: 99 000$.
#112 ST-NORBERT: 115 arpents fleuris, boisé varié sur 60 arpents, bâtiments d'élevage, maison entièrement meublée, ruisseau, cages de visons.
#117 RÉGION BERTHIER: 450 acres en culture céréalière, bâtiments laitiers et d'élevage de grande capacité, 2 maisons, machinerie.
#118 RÉGION JOLIETTE: laitière Holstein, 165 arpents, drainage souterrain, 7 448 k.g. produisables et 66 litres/ jour, tout équipée, maison 11 pièces.
#119 ST-VALÈRE: ferme porcine, capacité 150 truies, actuellement louée, ainsi que 490 arpents. À LOUER POUR 1989. Prendrais échange pour des propriétés valant jusqu'à 350 000$.
#124 BERTHIERVILLE: ferme laitière de 120 arpents, quota domestique de 1 100 k.g. de matière grasse, troupeau et machinerie, résidence de 9 pièces.
#139 ST-FÉLIX DE VALOIS: 90 arpents avec érablière et bord de rivière, maison entièrement rénovée et de très bon goût, 8 1/2 pièces.
SERVICE IMMOBILIER JOLIETTE, Courtier. GÉRARD DESCHÊNEAUX, F.R.I. (514) 759-3856. JNO

ESTRIE: ferme 167 acres, maison brique, grange 252' x 36', silo Beaudry 24 x 72, garage 40 x 84, aussi boisé. (819) 849-6416. 13/4

Ferme bovine - Témiscamingue
550 ACRES consécutives (350 cultivées, 200 boisées) 70 vaches saillies, étable avec écureur automatique, machineries pour foin, ensilage, grain, bâtiments et maison. Située à l'entrée du village (avec ou sans roulant). (819) 748-3141. 30/3

ST-VALÉRIEN: ferme 150 arpents cultivables, très bons bâtiments. Tél.: (514) 549-2589. 13/4

ST-AMABLE: ferme 156 arpents drainés, spécialité pommes de terre avec machinerie, entrepôts, etc. Tél.: (514) 649-3240. 30/3

A VENDRE, STE-SOPHIE DE LÉVRARD, CTÉ NICOLET: très belle ferme, 230 arpents en culture, planche ronde, 12 arpents boisés. Possibilité 1 ou 2 maison(s) neuve(s), silo 20 x 60 avec déboulleur, grange étable 180' avec tout l'équipement, remise 38 x 55, très bon prix. (819) 288-5596. 30/3

ÉRABLIÈRE 1 000 entailles, 20 arpents boisés, Bombardier J-5 pour faire la tournée, évaporateur neuf. Tél.: (514) 588-4047. 30/3

ST-ZÉPHIRIN, CTÉ COURVAL: pour élevage de veaux de lait, 460 cages à veaux de lait, 40 arpents, maison 2 logis, génératrice à gaz, garage. Pas d'agent. Demander GAÉTAN, jour de 9 h 00 à 17 h 00: (514) 774-3613. 30/3

ST-VALÉRIEN: ferme laitière superficie 430 arpents environ, dont 320 en culture, avec ou sans roulant. Tél.: (514) 549-2756. 25/5

SERRES AUBAINE!

PRÈS TROIS-RIVIÈRES 30 000 pi.ca. entrepôt, maison, machinerie. Tél.: (819) 229-3308. 11/5

FERME, CENTRE TÉMISCAMINGUE très bien située, quota 239 litres/ jour, 6 516 k.g. m.g., très bon troupeau, bâtiment presque neuf, machinerie complète en bon état; fonds de terre 371 acres, drainage, possibilité d'agrandissement. (819) 728-2611. 4/5

VEAUX DE GRAIN

ST-WENCESLAS, CTÉ NICOLET: ferme d'élevage; étable 32 x 190, maison style bungalow; terrain 1 hectare ou plus. Une occasion à ne pas manquer. Prix d'abandon: soir: (819) 224-7854, répondeur. (819) 399-3144. 6/4

PIERREVILLE: ferme 100 arpents, maison rénovée, aqueduc, chemin asphalté, grange-étable 30 x 110, nettoyeur, garage 24 x 60, machinerie. À vendre le tout ou séparément. (514) 568-2684. 6/4

RÉGION GRANBY

MATERNITÉ avec animaux; fonds de terre et machinerie.
BROMONT: ferme avec fonds de terre, bâtiments, érablière. Faut voir!
ST-VALÉRIEN: ferme céréalière, drainé avec bâtiments.
EMPLACEMENT avec maison et bâtiments pour veaux de lait ou animaux à boeuf. J'ai plusieurs mini fermettes dans différentes paroisses de la région de Granby. J'ai en ma possession d'autres emplacements, terrain boisé, sucrerie, maison de campagne. CENTURY 21 DES CANTONS DE L'EST, Courtier: (514) 378-2100, GAÉTAN LAMBERT. (514) 549-2335. 13/4

FERME À VENDRE

HOLSTEIN enr. contrôlées off., 148 acres, 500 litres lait nature/ jour, 2 491 k.g. matière grasse, bâtiments excellents. Tél.: (819) 358-2515. 27/4

ST-ANICET: 185 arpents près lac St-François, 144 cultivables drainés, 25 pacage naturel, 16 boisés, grande maison confortable, grange-étable, hangar, étang, site magnifique, évaluation municipale 250 200$. (514) 264-3691. 13/4

TERRE À VENDRE sans bâtiment située à ST-CHARLES SUR RICHELIEU, superficie 110 arpents, érablière 700 entailles. (514) 584-3745. 13/4

TERRE de 90 arpents, tuyau 24", 400 chaudières et chalumeaux, réservoir. ST-AUGUSTIN, MIRABEL. (514) 430-4353. 30/3

#13 ST-BARTHÉLEMY: ferme laitière et céréalière de 65 hectares arables, troupeau Holstein, 4 625 k.g. produisables, machinerie complète, 2 maisons.
#15 ST-BARTHÉLEMY: ferme laitière et céréalière de 110 hectares dont 96 hectares arables et 14 hectaresen boisé, troupeau Holstein et Limousin pur sang, 7 861 k.g. produisables, machinerie complète, 2 maisons.
#17 MASKINONGÉ: ferme laitière et céréalière de 94 hectares dont 87 hectares arables, troupeau Holstein 100% pur sang enregistré, 2 024 k.g. produisables et 551 litres/ jour, machinerie complète, 2 silos, très belle résidence de 11 pièces.
#20 BERTHIERVILLE: ferme laitière et céréalière, bord de la rivière, 66 hectares arables, troupeau Ayrshire 100% pur sang enregistré, 1 724 k.g. produisables et 516 litres/ jour, machinerie complète, très belle résidence de 12 pièces. BERNARDIN ROULIN, G.I.R. Courtier, Berthierville. (514) 836-6122. 13/4

#098 RÉGION LANAUDIÈRE: ferme laitière, 151 arpents drainés, quota 5 678 k.g., dom. troupeau Holstein, 45 têtes contrôle P.A.T.L.Q.
#307 ST-CUTHBERT: ferme 200 arpents, 155 arables, sucrerie 400 entailles.
#327 STE-ÉLISABETH: ferme 66 arpents, 65 arables, maison 11 pièces.
#344 ST-THOMAS: terre à maïs 1 lot 62.24 acres drainées, 1 lot 64 acres drainées, 1er prix qualité-quantité.
#351ILE ST-IGNACE: fermette 68 arpents arables, grange-étable 68 x 32, cottage 1904 rénové neuf, 7 pièces.
#352 ST-THOMAS: ferme laitière 102 acres, quota 4 281 k.g., 52 litres/ jour.
#377 RÉGION LANAUDIÈRE: ferme laitière, 106 arpents drainés, quota 3 447 k.g., 397 litres/ jour, résidence, machinerie, bâtiments impeccables, 56 vaches laitières, 86 attaches, 107 têtes.
#387 STE-ÉLISABETH: ferme 128 arpents, 12 boisés érablière poss., maison 8 pièces, remise, laiterie, porcherie, étable, grange.
#400 STE-MARIE SALOMÉE: ferme 101 arpents, 12 arpents, sucrerie, 1 100 entailles, bâtiments, machinerie, maison 9 pièces, 1 500 pieds chemin.
#210 STE-BÉATRIX: 145.5 arpents boisés, montagneux, cours d'eau et petite chute.
#234 ST-MICHEL DES SAINTS: ch. Brossard 2 x 75 acres, pisciculture. MICHEL BOURGEOIS, TRANS-ACTION LANAUDIÈRE, Courtier. (514) 759-7951. 13/4

TERRE À BOIS à 4 milles de Drummondville, environ 3 arpents x 27. Vente rapide! 20 000$. Tél.: (514) 229-3265. 13/4

TERRE À VENDRE: 120 arpents drainés avec grange à foin, longeant la rivière Richelieu à St-Ours. Prix à discuter. MARCEL BOURGEOIS (514) 785-5545. 13/4

MAURICIE: maison, grange-étable, remise, 115 arpents drainés, 20 boisés, équipée ou non, Holstein pur sang, silo Superieur 16 x 50, Martin 18 x 55. (418) 289-2227. 20/4

VERGER À COMPTON

PLANTÉ sur 10 acres dans un village, pommiers standards, toute la récolte vendue au détail. Après 18 h 00: (819) 835-9159. 20/4

ESTRIE entre COATICOOK et STANSTEAD: terre 350 acres, 200 en culture drainées en partie, 150 boisées. (819) 849-3460. 20/4

DEUX-MONTAGNES: ferme laitière, 50 têtes, quota 353 litres classe 1, 2 030 litres transformation, environ 100 a-k.g. transformés, peut être vendu avec ou sans roulant. (514) 258-2567. 20/4

ST-DIDACE, rang Lanaudière: petite ferme ovine, 45 arpents boisés 75%, 90 brebis dont 80 pur sang; bergerie + autres bâtisses; maison campagne centenaire 5 pièces meublées, prix: 85 000$. ST-DIDACE, près du village: terre boisée, 136 arpents + maison campagne + allonge 1980 21' x 23', 2 étages; autres bâtisses; 1 terrain bord Rivière Maskinongé; belle vue; prix 65 000$. MARCEL TURENNE, Courtier, ST-GABRIEL DE BRANDON. (514) 835-2995. 30/3

TERRE À VENDRE ou À ÉCHANGER contre quota de poulets; Situé au 8e rang ST-GERMAIN, près de DRUMMONDVILLE, 48.5 acres drainées, sans bâtisse, de type loam argileux en parfaite condition, excellente pour grande culture. 18 acres présentement labourées et arrosées au Round Up, automne 88, restant en foin. Information: (819) 395-2756. 20/4

ESTRIE près de SHERBROOKE, AUBAINE! 167 acres, résidence+ grange, plus bâtiment 40 x 72 chauffé, 1987; plusieurs possibilités. GROUPE ASSOCIÉ, IMMEUBLE MICHEL COUSINEAU ENR., Courtier: (819) 565-7474. 27/4

FERME LAITIÈRE avec quota 7 200 kilos + 61 litres/ jour; animaux, bâtisses, machinerie. Informations (819) 848-2046. 20/4

À VENDRE ferme laitière région YAMACHICHE: plus de 6 000 kilos de quota, 176 acres, excellent prix. IMMEUBLE J.R. PARIS. Informations: Gaétan Lesmerises, agent, bur.: (819) 758-3145, rés. (819) 758-5060. 20/4

#1215 - TERRE 236 acres, 60 boisées, petite érablière, ruisseau à truite, jolie maison rénovée, plusieurs bâtiments, vue magnifique sur les environs et le mont Ham.
#1237 - BERGERIE 300 brebis 40% pur sang, 6 béliers pur sang, troupeau éligible au programme du MAPAQ. CPI Courtier, MARCEL TALBOT, conseiller agricole (514) 774-0429, (514) 464-9690. 30/3

RÉGION L'ANGE-GARDIEN: ferme culture de 320 arpents dont 275 en culture dont 135 drainés et 35 arpents en boisé avec maison et bâtiments et étable avec nettoyeur de 35 x 175.
RÉGION ST-HYACINTHE: ferme de veaux de lait capacité de 375 sur pipeline pour alimentation et lavage; bâtiment de 40 x 300 avec fosse conforme à l'environnement; maison rénovée de 11 pièces peut servir de deux logis; terre de 104 arpents dont 65 en culture et 35 en boisés. Possibilité de sucrerie de 1 200 à 1 500 entailles.
ST-THÉODORE D'ACTON: terre culture de 125 arpents dont 120 arpents drainés, avec roulotte sur solage plus grange.
TÉMISCAMINGUE: très bonne ferme laitière de 17 000 kilos plus 225 litres / jour; stabulation libre; troupeau 163 têtes; machinerie, bâtiments avec silo; deux maisons; terre de 875 acres dont 460 en culture dont 412 acres drainées.
RÉGION LOUISEVILLE: ferme laitière de 5 802 kilos sans marge; troupeau pur sang de 59 têtes avec contrôle; machinerie; étable 35 x 175 avec silo; maison; terre de 225 acres dont 180 en culture dont 155 drainées et 45 acres boisées avec sucrerie équipée de 2 000 entailles sur tubes avec salle capacité de 270 personnes.
RÉGION ST-LIBOIRE: ferme laitière de 10 380 avec marge 11 377 + 109 litres / jour; troupeau de 94 têtes avec contrôle; étable 32 x 200 avec 3 silos; machinerie; maison; terre de 210 arpents dont 190 en culture.
RÉGION VICTORIAVILLE: ferme laitière de 9 865 kilos, 226 litres, 73 têtes pur sang enregistrées, relève embryonnaire; 425 arpents; région montagneuse; étable 40 x 200.
RÉGION ST-LIBOIRE: ferme laitière de 7 638 kilos, 71 litres, 63 têtes avec contrôle; terre de 182 arpents en culture drainés; machinerie, silo; bâtiments et maison.
RÉGION ST-LIBOIRE: ferme porcine de 100 truies en bonne condition avec bungalow neuf, et terre de 21 arpents.
#1293: RÉGION ST-JEAN BAPTISTE: fonds de terre de 176 arpents drainés pour culture céréalière sans résidu; excellente condition.
RÉGION ST-JÉRÔME: ferme laitière quota 7 089 kilos + 1 772 litres / jour stabulations libres, neuves, capacité 350 têtes, 3 silos dont deux hermétiques, machineries complètes, 3 maisons, terre de 490 arpents. LA FINANCIÈRE COURTIER INC., GÉRARD CHASSÉ (514) 796-2557, SERGE FONTAINE (514) 778-1137, SANS FRAIS 1-800-363-5466. 20/4

RIGAUD: ferme laitière, 148 arpents drainés, quota 108 l. de lait nature 8 056 k.g. gras, bon troupeau, matériel excellente condition, maison 2 logements.
MONTEUIL-SOULANGES: cabane à sucre, 1 500 entailles avec 120 arpents drainés. LE PERMANENT, courtier, MARCEL SCHOUNE (514)265-3096, (514) 373-5175. 20/4

RÉGION VICTORIAVILLE:

située rang 6, St-Rosaire, terre 210 acres, moitié en culture avec drainage systématique de 4 ans et le reste en boisé, grange 30 x 130. (819) 752-9336, (819) 758-9092. 20/4

TERRE À VENDRE

ST-ALBERT DE WARWICK: 110 acres en culture, avec maison, garage, hangar, étable et nettoyeur d'étable, bâtiments, peut être vendu séparément. (819) 353-2617. 20/4

PIERREVILLE: près Yamaska, ferme 356 arpents, terre franche nivellée, idéal culture céréalière ou maraîchère. Y. PAULET, courtier (514) 649-3763. 30/3

ESTRIE

Ferme laitière, quota 6 139 / 72 litres, troupeau Holstein, 360 acres dont 140 en culture en partie drainé, érablière 2 100 sur tubulure, 2 maisons et bâtiments très propres, très bien située, peut être vendue avec ou sans roulant. Tel. (514) 532-2842. 20/4

PETITE FERME ORMSTOWN: 100 arpents, vocation, possibilité de pension pour chevaux, érablière avec cabane à sucre fonctionnelle, culture sur 45 arpents, vente de bois à chauffage, site idéal pour équitation, bonne terre pour pommiers, gibier, chevreuils, perdrix, lièvres. RAYMOND GALARNEAU (514) 377-3285. LE PERMANENT, courtier (514) 373-5175. 20/4

RÉGION ST-HYACINTHE: ferme porcine en production, capacité 190 truies, 760 porcs à l'engraissement. Après 18 h 00: (514) 773-4273. 20/4

EMPLACEMENT CAMPAGNE

RÉGION GRANBY: maison 1 1/2 étage, 24 x 30, 8 pièces, 1er étage rénové, grange-étable équipée, en bon état, garage, remise, grand terrain. A.M. ou Soir: (514) 375-6546. 27/4

RÉGION NICOLET: ferme laitière complète ou nue, 7 000 k.g. quota + 83 l/j, 164 acres + 74 en location. Après 20 h 00: (819) 225-4293. 27/4

ESTRIE: ferme bovine 200 acres, 125 cultivés, 75 bois, bâtisse neuve, 15 minutes SHERBROOKE, avec ou sans roulant. Tel.: (819) 845-3539. 27/4

ST-ISIDORE: 41 arpents, 24 terre noire, 6 boisé, le reste en terre franche, avec ou sans machinerie et camion. (514) 454-3002. 6/4

ENCANTEURS

LES ENCHÈRES
René Houde
INC.
Pour un service de ventes professionnelle, une équipe à votre service, pour un succès assuré.
Contactez nous
(819) 846-6267
(514) 649-1122

Vous désirez vendre par ENCAN ou privément? Consultez-moi!
★ DANIEL PAUL-HUS

ENCANTEUR BILINGUE
Achat et vente de troupeaux et roulants de ferme
(514) 773-5660
cell. (514) 497-5894
635, rue Papineau, St-Hyacinthe (Québec) J2S 7J5
Mes CLIENTS me RECOMMANDENT à leurs AMIS.

ATTENTION
Vous désirez vendre votre troupeau et roulant par encan ou privément? Appelez-moi!
GEORGES-ÉTIENNE LEBLANC
St-Barnabé-Sud
cte St-Hyacinthe
Tél. (514) 792-3595
(514) 792-2066
(514) 792-3882 JNO

Les services d'encan
CRACKHOLM
nous avons l'équipe
David «Butch» Crack
C.P. 514 Richmond
Tél. (819) 826-2424

Si vous désirez vendre votre roulant, troupeau, etc. Communiquez avec
ENCANS JULES CÔTÉ INC.
1274, rue Sud
Cowansville,
(514) 263-0670 ou 263-1434

BONJOUR
Si vous désirez vendre votre troupeau et votre roulant par encan ou privément, contacter moi il me fera plaisir de vous servir.
André Parenteau encanteur
St-Germain
(819) 395-4150

«LES ENCANS»
LAFAILLE ET FILS LTÉE
Coaticook, cté Stanstead
Nous sommes disponibles pour tout genre d'encan et achetons roulant de ferme, troupeau, etc.
Aussi vaches à lait vendre en tout temps de l'année.
Pour informations.
Jour: (819) 849-3606
Soir: (819) 849-2554
(819) 849-2814

VOTRE ENCAN C'EST VOTRE ARGENT
Pour un succès assuré, une date certaine, appelez-moi en toute confiance, aujourd'hui même, et je vous rends visite.
MARCEL CUSSON
Encanteur liquidateur
564, rang Beauce
Calixa-Lavallée de Verchères
Tél. (514) 583-6591

Pour vendre par encan ou privément votre troupeau et roulant de ferme - inf.
Prix concurrentiel
ENCAN MAURICE RAINVILLE INC.
1640, R.R. no 1 Nord
St-Hyacinthe J2S 8B1
Tél. (514) 799-4042 - 5332
Frais d'appel accepté

LES ENCANS
COLBERT & Fils Inc.
Achat - Vente
Ferme - Animaux - Roulant
Tout genre d'encans
L'ÉQUIPE D'EXPÉRIENCE
Tél. (819) 297-2420
(819) 372-1822
Ste-Gertrude, cté Nicolet

Vous désirez vendre votre troupeau et roulant de ferme, par encan ou privément; partout au Québec, s'adresser à
Léo Dastous
encanteur professionnel
Laurierville, cté Lotbinière
Tél. (819) 365-4419

ENCANTEUR
Pour tous genres d'encans
Vente Achat
Roulant de ferme Troupeau
Ménage complet
Fonds de commerce etc
Estimation sur rendez vous
inf. Gilbert Colbert
Encanteur
pour
COLBERT & FRERE INC
C.P. 100
Ste-Gertrude G0X 2S0
Tel. (819) 297-2711

Les Encans de la Ferme 1984 Inc.
MARCHÉ D'ANIMAUX VIVANTS À VOTRE SERVICE DEPUIS 1956
Depuis le 30 novembre 1988, l'encan du mercredi de Drummondville se tient à St-Hyacinthe.
Donc, l'Encan de St-Hyacinthe opère 2 jours par semaine pour tous nos clients.
Horaire des ventes
LUNDI:
11h30 - Truies, lards
12h00 - Veaux d'élevage
12h30 - Porcelets
14h30 - Vaches de réforme
15h30 - Agneaux, moutons
17h00 - Chèvres
19h00 - Verrats
19h30 - Chevaux
20h00 - Veaux d'embouche, taureaux, bouvillons
20h30 - Vaches laitières
MERCREDI:
16h00 - Veaux d'élevage, veaux d'embouche
17h00 - Vaches de réforme, taureaux, taures
18h00 - Porcs, truies, lards, verrats.
AUSSI POUR VOUS SERVIR VENTES ÉLECTRONIQUES:
Veaux de grain et vaches de réforme
Mercredi, à notre ancienne bâtisse de Drummondville, réception pour ventes électroniques jusqu'à midi.
LES ENCANS DE LA FERME 1984 INC.
140, Martineau, C.P. 570
St-Thomas-d'Aquin
(Québec) J0H 2A0
Tél. (514) 796-2612

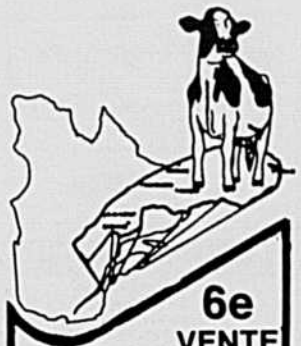
ENCANS PUBLICS

ENCAN
18e VENTE NORD-AMÉRICAINE HOLSTEIN SUIVIE D'UNE VENTE DE PRODUCTION AU LOCAL DES ENCANS DE LA FERME INC.
SORTIE 133, RTE TRANS-CANADIENNE, ST-HYACINTHE, QC
VENDREDI LE 7 AVRIL 1989
11 h 30 Buffet froid
12 h 30 Vente d'ampoules de semence
13 h 00 Vente des animaux
Sera vendu:
75 Holstein pur sang enregistrées, contrôlées ROP et classées pour le type. De ce nombre il y a 3 EX. permanentes, productions jusqu'à 25 000 lts de lait, 4,0 %, 15 TB avec mères TB ou EX., GR. mères TB ou EX., productions jusqu'à 20 000 lbs de lait et plus, 4,0 %, 10 génisses d'âge d'exposition avec conformations supérieures et mères EX. et TB, et 20 vaches de production de très bonne qualité.
Au cours des 20 dernières années, plusieurs vaches de très hautes productrices et vaches d'exposition ont été achetées ou ont des mères qui ont été achetées à des ventes comme la Nord-américaine et la Canam. Une vente à ne pas manquer le 7 avril 1989. Il y a une Holstein pour chacun de vous.
Bienvenue à tous.
Renseignements:
SERVICE DE VENTE BERMASKA INC.
140, Martineau, C.P. 570
St-Thomas d'Aquin, Qc J0H 2A0
Tél. (514) 796-2612

ENCAN
chez
M. Pascal Yerly
1221, rue Notre-Dame à Champlain
(La ferme est située à 5 milles de l'autoroute 40, sortie 220)
Jeudi, le 6 avril 1989
à 1 h 00
Sera vendu: Un excellent troupeau Holstein de 65 vaches pur sang, NIP, croisées, provenant d'insémination artificielle avec une moyenne de 7 000 kilos à 3,7 et une moyenne d'âge de 3,10 ans.
Description:
28 vaches, 14 sont fraîches, 3 dues sous peu et 11 sont vêlées et resaillies pour vêler à l'automne.
Dont une des pur sang (5 1/2 ans). Oak Ridges Legende, classifiée T.B., sera fraîche avec une production de 8 097 kilos à 3,99-3,45.
6 sont B.P. et 6 sont B.
Les taureaux utilisés sont: HO 261 Premier, HO 219 Anthony, Ho 792 Jubilant, Ho 454 Astrologer, Thilen Valentin, etc.
Sera aussi vendu: 37 taures NIP ou croisées. 14 d'entre elles sont saillies pour l'automne, 10 prêtes à saillir, 13 génisses de 0 à 6 mois.
Pour information, s'adresser au propriétaire:
M. Pascal Yerly
1-819-295-3659
ou
l'encanteur
ANDRÉ PARENTEAU
432, Route 122
St-Germain-de-Grantham
Cté Drummond J0C 1K0
1-819-395-4150
Disponible pour tout genre d'encan.

ENCAN
pour
Paul et Jacqueline Lemire
531, Marie-Victorin
Baie-du-Febvre, cté Nicolet
Mardi, le 4 avril 1989
à 11 h 00
Tout sera vendu: Un excellent troupeau de 50 têtes d'animaux Holstein de choix incluant 8 pur sang avec papiers et la balance sont NIP.
Ce troupeau a une excellente moyenne sur le PATLQ régulier de 7 430 kg, 3,58%. Le troupeau se compose comme suit: 33 vaches dont 10 sont fraîches vêlées, la balance due en tout temps de l'année, 6 belles taures dues sous peu, 9 taures ouvertes et 2 génisses d'élevage. Tous les animaux proviennent ou ont été inséminés: Enhancer, Char, Courrier, Astrologer, Hugo, Tab, Belmont, Tempo, Premier, Cutlass, etc.
Machinerie: Tracteur John Deere 4430, 125 h.p. avec cabine air climatisé entièrement équipé, 4 sorties d'huile servo-direction, pneus 20,8 x 38 arrières; un tracteur John Deere 1630, servo-direction, 2 sorties d'huile, pneus neufs 16,9 x 30; un Renault 651, 4 roues motrices muni d'un chargeur double action avec pelle à gravier et fourche à fumier, 2 sorties d'huile, servo-direction; un set de roues doubles 20,8 x 38 Snap-on; un tracteur White Oliver 1355, servo-direction, 2 sorties d'huile, pneus 16,9 x 30; une presse à foin New-Holland 276 avec lance-balles neuf et contrôle électrique; 3 wagons à foin genre lance-balles dont 2 Valac, 20 pieds et une de 20 pieds avec train John Deere; une faucheuse-conditionneuse John Deere 1209, 10 pieds de coupe; un râteau de côté Massey Ferguson; une charrue Overum Sweeden, 5 versoirs ajustables avec déclencheur automatique genre semi porté; un vibroculteur Inter no 4500, 21 pieds avec extension à cylindre; rouleaux émotteurs et dents 7 1/2 pouces; un semoir à céréales Inter 6200 avec roues plombeuses, état neuf; un planteur à maïs White 545, 4 rangs, genre semi porté; une arroseuse 300 gallons Tandem avec rampe de 21 pieds; une vis à grain West Field, 8 pouces, sur roues 41 pieds; un alternateur Onan, 30 000 watts sur roues; un trailer remorque Valac avec dompeuse et côtes grandeurs 5 x 10 pieds neuf; un souffleur à neige Bruno Leblanc, 8 pieds avec chute à cylindre; une moulange mobile New Holland 352; un moulin à faucher New Holland, att. 3 pts.; un camion Chevrolet 1978, 3/4 tonne; un mixeur à ciment avec moteur 1 h.p.; une presse hydraulique 25 tonnes; un chain-block; un soigneur automatique silo-car; 3 chariots à moulée; un hache-paille; 2 silos à grain dont un de 200 tonnes avec plancher perforé et avec fan de 7 h.p. et vis balais pour déchargement, et un silo capacité de 60 tonnes, une vis à grain, 5 pouces, 40 pieds; un convoyeur Val-Métal, 20 pieds; un silo Patz, 20 pieds; un séchoir à foin Victoria 5 h.p. avec tunnel; un monte-balles Lessard, 40 pieds avec moteur; 1 monte-balles, 70 pieds avec distributeur de balles; un monte-balles Lessard, 24 pieds; un silo à moulée 3 tonnes; un cadran de régie complet, et beaucoup d'autres articles.
Équipement de la laiterie et récolte: Un réservoir en vrac De Laval, 750 gallons; 1 pipeline De Laval, 2 pouces avec compresseur 5 h.p.; installation pour 58 vaches, 6 unités de traite De Laval, nouveau modèle avec pulsation alternative; 6 balances de contrôle True-Test; 700 balles de foin et 300 balles de paille; 60 tonnes d'ensilage de foin; 35 tonnes d'avoine et 15 tonnes de grains mélangés.
CONDITIONS: comptant ou prêt de banque
Cantine sur les lieux
Pour informations ou demande de crédit, s'adresser au propriétaire (514) 783-6663 ou à l'encanteur:
Les Enchères René Houde
554, chemin Giroux
Bromptonville
Tél. (819) 846-6267
(514) 649-1122

ENCAN DE FERME
Le mercredi, 5 avril 89
à 11 h 00 du matin
5 milles à l'ouest de la frontière Ontario-Québec sur la route 401 et 5 milles au nord de la 34 (suivez les affiches).
37 vaches Hereford prêtes à vêler; Tracteur I.H. 1066 avec cabine et roues jumelées (2 300 heures); Tracteur I.H. 88 avec chargeur (comme neuf); Semoir 6 rangs J.D. 7000 avec moniteur (vieux d'un an); Gamme complète d'équipement pour foin, ensilage et cultures en excellent état.
Prop.: Théo Ogtelaar
(613) 347-2300
Encanteurs:
Hugh Fawcett - James Cooper
(613) 774-3363
CONDITIONS: comptant ou chèque avec lettre de la banque.


6e VENTE
"ATOUT PRINTEMPS"
du Club Holstein du Bas-St-Laurent
Samedi, le 8 avril
à 12 h 00 p.m.
Sur le terrain de l'exposition de Rimouski.
Sera vendu: 40 taures et vaches vêlées ou vêlant sous peu; aussi, 16 génisses de choix et embryons provenant de mères supérieures.
Informations:
Yvon St-Pierre, président
(418) 723-4140
Jean-Yves Fournier, gérant
(418) 739-4560
René Houde, encanteur
(819) 846-6267

VENTE DE DISPERSION
pour
FERME LILAC GROVE
(Famille Allan Kyle)
589, route 202 Est
Hemmingford (Québec)
Vendredi, le 7 avril 1989
à 11 h 30 précises
SERA VENDU: 95 têtes d'animaux Ayrshire pur sang enregistrées avec papiers, comprenant:
50 jeunes vaches, plusieurs fraîches vêlées et d'autres dues sous peu, 6 taures saillies, 25 taures ouvertes et 14 génisses d'élevage.
* Ce troupeau est sur le contrôle R.O.P. off. avec un B.C.A. de 162-157-171.
Ces animaux ont été injectés Bar-B.
Les taureaux de référence sont: Evremonde - Rebel - Superstar - Johnny - Madge's Boy - Captain-Mandy's Magic - Starman.
AUSSI: Bulk tank Dairy-Cool, cap. 1 250 gal. avec récupérateur d'eau chaude et lavage automatique; pipeline Dairy-Cool Boumatic, inst. 63 vaches, 6 unités, lavage automatique, moteur 5 h.p. et compresseur 100 po. cu.; 5 balances True-Test; 10 chaudières de savon 25 lb; épandeur à fumier New Holland no 518 avec P.T.O.; moulange à grain New Holland 352; herses et roulettes Ford 20 x 40 genre remorque.
Pour informations ou catalogue:
DENIS DESCOTEAUX
(819) 566-4348
ALLAN KYLE
(514) 247-2438
CAUSE DE L'ENCAN: MANQUE DE MAIN-D'OEUVRE
TERMES: COMPTANT OU PRÊT DE BANQUE
Pour informations, catalogue ou demande de crédit, s'adresser à l'encanteur.
ENCANS JULES CÔTÉ INC.
Encanteurs bilingues
Agents de vente — Non responsable d'accident personnel, de perte ou dommage à la propriété.
1274, rue Sud
Cowansville (Québec)
(514) 263-0670
(514) 263-4480

ENCAN
VENTE DE PROMOTION "LA GUÉRINIÈRE"
(Marc Guérin, prop.)
à la ferme, 716, Montée Roy
St-Sébastien, cté Iberville
Samedi, le 8 avril 1989 à midi
Sera vendu: 100 sujets Charolais acérés de haute qualité, pur sang, enregistrés avec papier, français et domestiques, incluant:
60 jeunes vaches, 40 avec leur veau dont 20 déjà resaillies, 20 en gestation; 20 taures, gestantes; 10 taures, non saillies; 10 génisses d'élevage de moins d'un an.
Vous retrouverez dans cette vente des sujets provenant des taureaux qui ont le plus contribué à la progression de notre élevage Charolais québecois. Si vous êtes à la recherche d'animaux de qualité, reservez-nous cette date et soyez des nôtres.
Pour catalogues, informations ou demande de crédit, s'adresser au propriétaire: (514) 244-5790, demandez Martin, ou à l'encanteur:
★ DANIEL PAUL-HUS
ENCANTEUR BILINGUE
635, rue Papineau
St-Hyacinthe (Québec)
Tél. (514) 773-5660

CRACKHOLM
ENCAN
pour
JEAN-GUY GUERTIN
à la ferme, 182 Grande Ligne, Notre-Dame-de-Stanbridge, cté Missisiquoi (Québec)
Mardi, le 4 avril
à 1 h 00 p.m.
Dispersion complète du troupeau Holstein incluant 31 vaches, plusieurs fraîchement vêlées ou vêlant sous peu; 18 taures saillies et plusieurs génisses.
C'est un troupeau croisé mais M. Guertin a utilisé l'insémination artificielle pour plusieurs années.
La moyenne mobile pour le troupeau - 6 130 kg lait, 3,95% gras.
Ceci est un troupeau de belles vaches avec des pis exceptionnels qui peut donner beaucoup de lait.
Cause de l'encan: abandon de l'industrie laitière.
Cantine sur les lieux.
Pour informations, contactez:
LES SERVICES D'ENCAN CRACKHOLM
David "Butch" Crack
Encanteur bilingue
C.P. 514, Richmond
(Québec) J0B 2H0
(819) 826-2424

CRACKHOLM
ENCAN
DISPERSION COMPLÈTE DU TROUPEAU "MONJOIE"
Prop. de
André et Gisèle Marleau Inc.
à la ferme, 2595, Route 340, St-Télesphore (Québec)
(sortie #9 de la Trans-Canada #20 6 milles vers St-Télesphore)
Jeudi, le 6 avril 1989
à 11 h 30 a.m.
Seront vendu: 74 têtes Holstein pur sang, contrôlées off., incluant 38 vaches, 14 taures saillies, 10 taures ouvertes et 12 génisses.
Moyenne mobile pour le troupeau: 7 586 kg lait, 3,77% gras, 3,33% protéine, M.C.R. 164-169-174 et il y a 1 vache Excellente, 5 T.B. et 18 B.P.
Les taureaux représentés: Starbuck, Triple Threat, Tony, Char, Cannonade, Premier, Tab, Mark Anthony, Imagemaker, Klondike, Majesty, Dagger, Chief Mark, Mandingo, Volcan, Jubilant, etc.
Tout le troupeau, sauf 4 têtes, sont exempte de leucose.
Note de l'encanteur: C'est un jeune troupeau de belles vaches avec des pis de qualité; plusieurs avec haut indice (moyenne indice pour le troupeau +2 +3; et provenant des familles avec généalogie exceptionnelle. Il y a une opportunité pour tous le 6 avril, parce que M. et Mme Marleau ont décidé d'abandonner l'industrie laitière.
Équipement d'étable: Bulk tank "Zero" de 600 gallons; pipe-line de 2" en stainless avec 4 unités et pompe vacuum avec moteur de 5 forces pour 45 vaches; 4 balances à lait "Tru-Test"; cage pour taille de sabots "Smale"; rouleuse à grain Agri Metal d'un an d'usage, chariot d'ensilage Agri Métal à gaz avec des chargements des 2 côtés; silo conique, capacité de 35 tonnes mais, avec vis de déchargement et moteur, un an d'usure; 2 ventilateurs d'étables d'été, un de 36" et un de 30"; débouleur d'ensilage "Butler" 21" de diamètre avec moteur 7,5 h.p., 3 ans d'usure.
Équipement de ferme: 3 tracteurs diesel dont: tracteur J.D. #4010, pneus 20,8 x 38 avec sorties d'huile et toit J.D.; tracteur M.F. #285 avec pelle "Leon" #707 avec attache rapide; tracteur M.F. #165; planteur à maïs 6 rgs J.D. #7000, boîte insecticide et moniteur; fourragère de marque I.H. #720 avec 2 rgs maïs et ramasseur d'andain, contrôle électrique en excellente condition; 2 boîtes d'ensilage Dion avec remorque 12 tonnes, pneus 1000-20, condition A-1; presse à foin Hesston #4500 à broche; souffleur d'ensilage Inter 56", 3 ans d'usure; vibro "Bervac" avec rouleau 15' de large; chaînes de tracteur 18,4 x 38; tarière à piquets; crib à maïs 80 pieds de long; crèches foin paturage.
Cantine sur les lieux.
Pour informations ou catalogues, contactez:
LES SERVICES D'ENCAN CRACKHOLM
David "Butch" Crack
Encanteur bilingue
C.P. 514, Richmond
(Québec) J0B 2H0
(819) 826-2424

ENCAN DE MACHINERIE AGRICOLE

Samedi, 8 avril 1989
à 12 h 30
à l'Aréna St-Pierre-les-Becquets

Sera vendu: 5 tracteurs: David Brown 990, diesel avec pelle double action; John Deere 510, 3 000 heures; Farmal Super C avec sarcleur (super propre); Universel 350, cabine-pelle, 1 300 heures; Massey Ferguson 165.
2 vibros: Allied 10'1/2", Raukombi 9', rouleau double.
4 herses: Inter 36 disques, semi-portée (comme neuve); 40 disques, semi-portée; Massey 24 disques, portée.
2 faucheuses-conditionneuses: New-Holland 479; rotative 8' PZ230, 3 pts.
4 presses à foin: 2 Massey Ferguson; 2 Oliver.
2 charrues 3 raies; 2 herses à dents; Râteau Oliver semi-porté; Boîte à ensilage Arts Way 16'; 3 rabatteurs - toit et wagon roues 20"; Souffleur ensilage Inter 56; Wagon Dion 20"; Convoyeur ensilage 20'; Chariot ensilage Proulx; Fourragère N.H. 707, 3 pts avec 2 pick-up; Moulin à faucher John Deere hydraulique; Séchoi à foin Wic, 5 forces; Épandeur engrais chimique, 3 pts (très propre); Niveleuse 6'; 2 pneus tracteur 16.9 x 30; Épandeur 90 minots; Winch pour bois collecter sur prise de force (comme neuf); Scie mécanique Echos 500; Plateforme 3 pts, hydraulique; Remorque 2 roues pour transport d'animaux; Gratte à neige Feedcasp Snowplow avant pour pick-up ou tracteur avec cylindre déviant 45 degrés et couleau déclencheur.
ANTIQUITÉ: voiture du dimanche, centenaire avec 2 sieges de velour, très propre.
Plusieurs autres articles trop long à énumérer.

CONDITIONS: argent comptant ou prêt bancaire.
Information:

JEAN-LORAIN LAFOND
Encanteur
Tél. (819) 263-2897
RENÉ BLANCHETTE
Gérant
Tél. (819) 263-2487
6/4

ENCAN
Sur l'ancienne ferme de
RÉJEAN LAPLANTE
7e Rang
VALCOURT, cté Shefford
Mardi le 4 avril 1989
À 12 h 30 "PRÉCISES"

TOUT SERA VENDU: 81 têtes d'animaux Holstein, comprenant: 38 jeunes vaches dont quelques fraîches vêlées et d'autres dues sous peu; 7 taures saillies; 27 génisses de 2 à 13 mois; 8 steers et 1 bon taureau bon reproducteur.
• Ceci est un bon lot d'animaux.
MACHINERIE: tracteur International 884, 4 roues motrices, diesel, chargeur sur le devant double action, cabine à neige et chaines; tracteur International 275 diesel, très propre; presse à foin New Holland 273 avec lance-balles; faucheuse-conditionneuse New Holland 489 avec cylindre; 3 voitures Normand avec support à foin pour balles lousses de 20', râteau de côté New Holland 256; charrue Kverneland 3 versoirs décl. att. 3 pts, neuve; semeuse International 13 disques combinées sur att. 3 pts, neuve; souffleur à silo Kools; épandeur à phosphate att. 3 pts; herse à roulettes Massey Ferguson 22 x 44 genre remorque avec cylindre; pompe à purin avec remorque tandem; pompe à purin 12" x 4"; semeuse à mais 2 rangs semi-portée; remorque tandem avec dompeuse, niveleuse att. 3 pts; arroseuse Calsa att. 3 pts; banc de scie sur att. 3 pts; génératrice 15 000 watts sur roues; fendeuse à bois att. 3 pts; souffleur à neige modele 620 sur P.T.O.; épandeur à fumier International 550 sur P.T.O.; fourragere New Holland 718, 12 couteaux avec nez à blé d'Inde 1 rang et pick-up à foin; voiture tandem avec boite à ensilage International 110, 3 rouleaux; rouleau de fer 3 sections; vis à grain 30' x 6" sur roues; 2 convoyeurs d'etable dont un de 46" et un 90' tous avec moteur; benne à grain Victoria 16' de diametre; 2 bennes à moulée Victoria 5 et 6 tonnes tous avec vis et moteur; silo en slab de ciment avec débouleur de silo Inovator 16' ajust. neuf; chariot à ensilage Agri Métal 527; hache-paille Wic; fan à foin; bulk tank Zéro capacité 400 gallons avec lavage automatique; pipeline Surge installation 40 vaches, 4 unités, lavage automatique; 3 balances True-Test; tableau de régie; balance de foin et ensilage, et d'autre articles trop long à énumérer.
AUSSI À VENDRE: très belle ferme de 300 arpents avec bonne bâtisse,, très bonne sucrerie équipée pour 1 400 entailles sur pipeline; à vendre au complet ou en partie.
Information: (514) 535-6385

ENCANS JULES CÔTÉ INC
Encanteur bilingue
1274, rue Sud
COWANSVILLE, QC
Tél.: (514) 263-0670
ou (514) 263-4480
CELL.: (514) 594-1019 30/3

ENCAN
Chez
FERME BASLER INC.
Ancienne ferme de RICHARD BRIEN
Chemin en face de la Salle du Tourbillon
STE-ANNE-DE-LA-ROCHELLE
Cté Shefford
Samedi le 8 avril 1989
À 10 h 30 "PRÉCISES"

SERA VENDU: 110 têtes d'animaux Holstein de choix, comprenant: 63 jeunes vaches dont plusieurs fraîches et d'autres dues sous peu; 12 taures saillies; 4 taures ouvertes et 29 génisses âgées entre 1 et 13 mois.
• Ce troupeau est sur le contrôle P.A.T.L.Q. régulier 12 à 24 mois, 6 969 k.g., 3.42% (15 331 lb). Ceci est un bon lot d'animaux.
MACHINERIE: tracteur Ford 7700 diesel, servodirection, barrage de roues, 4 sorties hydrauliques, tracteur Ford 6700 diesel, servodirection, barrage de roues, sorties hydrauliques, et cabine à neige, tracteur Zétor 5211 diesel, servodirection, barrage de roues, sorties hydrauliques,, neuf; faucheuse-conditionneuse New Holland 489 avec cylindre; faneuse à foin tandem, neuve; 2 voitures Valac de 24', tandem avec support à foin Valac pour balles lousses, neuve; râteau de côté New Holland; support à foin pour balles lousses de 20'; presse à foin international 435 avec lance-balles; faucheuse-conditionneuse International 1190 avec cylindre; 2 convoyeurs d'étable de 80 et 36', tous avec moteur; séchoir à foin; système Rovibec à moulée; générateur 25 000 watts sur chariot; fourragère International 720 avec nez à blé d'Inde 2 rangs, pick-up à foin et contrôle de chute; souffleur à silo International 56; voiture avec boite à ensilage International; 2 convoyeurs d'étable de 80 et 36' tous avec moteurs; érocheuse Degelman; ramasse-roches Degelman, herse à disques International 370, 20 x 40, genre remorque; épandeur à fumier International 575 tandem avec 2 ponts, semeuse à grain International 5100 att. 3 pts, neuve; vibroculteur International, charrue Fiskars 3 versoirs décl., att. 3 pts; épandeur à phosphate att. 3 pts; voiture sur pneus avec support pour soigner le foin; support pour trimer les pattes de vaches; 2 chariots à moulée, chariot à ensilage Wic 45 motorisé; remorque tandem avec boite dompeuse, gros bucket à neige sur att. 3 pts, neuf, arroseuse Georges White sur att. 3 pts, pipeline De Laval, installation 56 vaches, 6 unités et lavage automatique 2"; 6 balances Alfa De Laval; bulk tank De Laval 1 000 gallons avec lavage automatique; benne à grain Bedford capacité 5 tonnes avec vis et moteur; 2 silos Coop et Suprême 18 x 50 et 16 x 60; 2 débouleurs de silo, un Valac 18', ajust., neuf et un Patz 16' ajust.; balance d'ensilage, fourrage vert et foin.
AUSSI À VENDRE: ferme de 250 acres app., au complet ou en partie, très bien bâtie.
Informations: (514) 263-0670 ou (514) 263-4480

Pour informations ou demande de crédit, s'adresser à l'encanteur.

ENCANS JULES CÔTÉ INC
Encanteur bilingue
1274, rue Sud
COWANSVILLE, QC
Tél.: (514) 263-0670
ou (514) 263-4480
CELL.: (514) 594-1019 30/3

ENCAN
Pour
FERME RESSOR INC.
2049 rue St-Jean
MASCOUCHE, cté Assomption
À 2 kilomètres du village
Jeudi le 6 avril 1989
À 12 h 30 "PRÉCISES"

SERA VENDU: batteuse Inter 1460 diesel, hydrostatique avec nez à mais 6 rangs et table à grain 15', très propre, avec cabine; tracteur John Deere 7520 articulé, turbo diesel, roues doubles avant et arrière avec 4 sorties hydrauliques, avec cabine; tracteur John Deere 2130 disel, servodirection, barrage de roues avec chargeur John Deere 146, double action avec bucket à gravel sur pneus radiaux de 38", tracteur Oliver 1650 diesel, servodirection, hi-low, 2 sorties d'huile doubles; tracteur Ford 8N, camion de l'armée 10 roues, tandem 6 x 6 avec boite dompeuse; camion GMC 1967 au gaz, 6 roues avec boite dompeuse; camion Ford 750, 1973 au gaz 6 roues (défectueux); camion Ford F-150, 1981, 6 cylindres automatique; camion GMC pick-up 1978, 4 roues motrices, camion Mazda pick-up B2200, diesel, 1983; séchoir à mais M.C., 25 h.p. sur 550 volts avec 3 vis à grain dont 2 de 5" de diamètre sur 20' de longueur avec moteur 1 1/2 h.p. et 1 de 6" sur 25' avec moteur de 2 h.p.; vis à grain Westfield 10" sur 31' de longueur sur roues avec P.T.O.; vis à grain Westfield 8" sur 61' sur roues avec P.T.O.; cultivateur Wilrich 36' avec oreilles repliantes; peigne arrière, sur roues doubles; herse White 21' sur roues avec oreilles repliantes; sarcleur Nobel 6 rangs sur att. 3 pts; applicateur d'azote 10 dents sur att. 3 pts; arroseuse sur roues, tandem, capacité 500 gallons avec jet 30'; charrue John Deere 2600, 5 raies, déclencheuse, semi-portée; benne à grain en acier Claycon Lambert de 36' de diamètre avec fan et moteur de 15 forces, capacité 300 tonnes, plancher perforé, muni de vis et moteur; boite à grain Hill Bros, avec vis à engrais chimique sur une voiture Horst; semeuse à mais John Deere 7000, 6 rangs, avec moniteur et boite à insecticide; remorque sur roues doubles avec dompeuse hydraulique; génératrice Winco 15 000 watts sur chariot; rouleau-compacteur 12' de largeur; soudeuse Miller AC-DC 250 ampères, métallique avec Welder; moto de trail Suzuki PE250; réservoir 1 000 gallons pour diesel; stock de hangar.
Pour informations: (514) 474-2547
CONDITIONS: comptant ou Prêt de banque
Pour informations ou demande de crédit, s'adresser à l'encanteur.

ENCANS JULES CÔTÉ INC
Encanteur bilingue
1274, rue Sud
COWANSVILLE, QC
Tél.: (514) 263-0670
ou (514) 263-4480 30/3

ATTENTION CULTIVATEURS!
JE suis toujours "ACHETEUR" de terres avec roulant de ferme au complet quel que soit l'endroit au Québec. Paierais argent comptant.

ALBERT BRETON
Encanteur licencié, INVERNESS
cté Mégantic. Tél.: (418) 453-2681
JNO

ENCAN AU LOCAL

ENCAN D'ANIMAUX DANVILLE
Route 116, Danville
Troupeau Doris Côté
St-Jean-de-Dieu, Rivière-du-Loup
(Québec)
Samedi, 1er avril 1989
à 1 h 00 p.m.

Sera vendu: Un très bon troupeau de 50 vaches Simmental, dont 8 vaches sont enregistrées. De ces vaches: 40 Simmental, 10 Simmental Hereford, 1 taureau Simmental fullblood de 3 ans; 20 vaches sont actuellement avec leur veau, les autres dues sous peu et garantie gestantes.
Aussi à vendre: 4 taureaux Simmental de 12 à 18 mois.
Note: Ce troupeau est compose de jeunes vaches et tres bon reproducteur.
Mode de paiement:
Comptant ou cheque d'acheteur connu.
Pour de plus amples renseignements, contactez:
ENCAN D'ANIMAUX DANVILLE
(819) 839-2781 ou 2303
YVON ou RÉAL SAGE
(819) 849-3792

★★★

PRÉ-AVIS

"PREMIÈRE EN ESTRIE"
ENCAN
pour les
4 CONCESSIONNAIRES SUIVANTS:
ÉQUIPEMENT B. MORIN Inc.
GÉO. DELISLE Inc.
DISTRIBUTIONS A & R PAYEUR Inc.
ÉQUIPEMENT CHARLES LAVIGNE & Fils Inc.
au terrain du
C.E.R.A.S.
rue du Parc
(voisin du Palais des Sports)
Sherbrooke (Québec)
Lundi, le 17 avril 1989
à 10 h 00

Sera vendu: TRACTEURS - EQUIPEMENTS INDUSTRIELS - LIGNE COMPLETE DE MACHINERIES AGRICOLES POUR TOUTES PRODUCTIONS.
Surveillez tous les détails dans votre prochaine édition.

DANIEL PAUL-HUS
ENCANTEUR BILINGUE
635 rue Papineau
ST-HYACINTHE, QC
(514) 773-5660

★★★★★

CULTIVATEURS
JE SUIS ACHETEUR de troupeaux et de roulant de ferme au complet ou si vous désirez faire encan, communiquez avec:

FERNAND CARDIN
Encanteur licencié, DURHAM SUD,
cté Johnson. Tél.: (819) 858-2953.
.INO

VOICI LE MEILLEUR CONSEIL QUE PEUVENT DONNER LES PRODUCTEURS DE MAÏS AUX PRODUCTEURS DE SOJA :

« Producteurs de maïs et producteurs de soja sont souvent une seule et même personne. Le premier sait déjà depuis longtemps que DUAL[MC] protège efficacement son maïs contre les mauvaises herbes, du semis jusqu'à la récolte. Le second devrait savoir qu'il en va de même pour le soja : DUAL protège le soja jusqu'à 14 semaines, vous préservant ainsi des mauvaises herbes à germination tardive. »

« DUAL détruit même les mauvaises herbes coriaces dont le souchet comestible*, la morelle et la sétaire géante.
Applicable en prélevée ou encore par incorporation en présemis, DUAL pourrait faire toute la différence entre une récolte de soja ordinaire et une récolte exceptionnelle. »

CIBA-GEIGY
Dual[MC] est une marque de commerce de CIBA-GEIGY CANADA LTÉE.

Toujours lire l'étiquette avant l'emploi.
*Incorporé en présemis.

ENCAN

Jeudi, le 6 avril 89
à 12 h 30 p.m.
sur la Ferme de M. Omer Drouin
2475 St-Patrice
St-Henri-de-Lévis G0R 3E0
Tél. 1-418-882-2919

Tout le troupeau Holstein pur sang de 85 têtes sera vendu.
Classement du troupeau:
3 T.B.; 18 B.P.; 19 B.; 3 N.C.
moyenne du troupeau contrôle PATLQ
8795 kg à 3.58% M.C.R 200-193-200
Plusieurs filles de Hugo, Sterling, Majesty, Astro-Jet, Starbuck, etc.
Machinerie: herse à disques Inter #350 36 disques, semi-portee (etat de neuf); epandeur Inter #595 avec pneus super larges (tres propre).
Cantine sur les lieux et tente chauffee.
CONDITIONS: comptant ou prêt de banque

Pour informations:
Omer Drouin
1-418-882-2919
Yvon Roy, encanteur
1-418-833-6563
Alfred Boulet, gérant
St-François
1-418-259-7086

ENCAN
Pour
JOCELYN DRAINVILLE
421 rang Pointe du Jour Sud
L'ASSOMPTION
Mercredi 12 avril 1989
A 11 h 00 "PRECISES"

TOUT SERA VENDU DONT UN EXCELLENT ROULANT DE FERME ET UN TRES BON TROUPEAU DE 62 têtes d'animaux Holstein provenant d'insémination artificielle incluant 9 pur sang enregistrees avec papier et une N.I.P. Ce troupeau comprend 39 jeunes vaches, 21 à leur 1ere ou 2eme lactation, 6 pur sang, 12 fraiches vêlees ou dues sous peu, plusieurs en lactation et ressaillies pour l'automne et les autres en tout temps de l'annee, 17 belles taures dont 11 en gestation pour l'automne, une pur sang, 2 prêtes à faire saillir dont une N.I.P. et 4 de 1 an non-saillies; 5 génisses d'elevage âgees de moins de 6 mois dont une pur sang et un beau jeune taureau reproducteur pur sang enregistré avec papier.

• Ce troupeau est sous contrôle laitier P.A.T.L.Q. avec une moyenne de 6 046 k.g. à 3.58% pour le gras et 3.37% pour la protéine.

MACHINERIE: 3 bons tracteurs diesel dont un International 1086 de 130 h.p. avec cabine à air climatisé, transaction avant, pneus à riz 20.8 x 38, entièrement équipé avec 2 235 heures et 2 Massey Ferguson dont un 265 avec servodirection, pneus 15.5 x 38 avec 3 808 heures et un 165 avec multi-power, servodirection, barrage de roues, sorties d'huile et chargeur sur le devant muni de fourche à fumier, pelle à neige et à gravier avec 4 073 heures; paire de roues doubles 18.4 x 38, neuve; attache de tracteur Speedco; 2 paires de chaines dont une à anneaux de 28"; charrue à déclencheur à lame Kverneland BB-100, à 4 raies complètement ajustables, modèle semi-porté, neuve; charrue Massey Ferguson à 3 raies de 14" att. 3 pts; charrue à rigole Vachon en métal, att. 3 pts; herse à roulettes White 253, 20 x 40, disques de 20", dentelés à l'avant, modèle semi-porté; vibroculteur Kongskilde de 22' avec extension hydraulique et peigne att. 3 pts; semeuse Massey Harris à 15 disques sur pneus; planteur à maïs John Deere à 4 rangs, modèle semi-porté, en très bonne conditon; rouleau de fer 3 sections; arroseuse Spramotor 100 gallons, att. 3 pts; herse à pâturage de 15'; faucheuse-conditionneuse International 225 automotrice de 10' de faux à doigts courts; moulin à faucher M.F. 7', att. 3 pts; râteau faneur New Holland 254 à 2 att. 3 pts, neuf; râteau de côté M.F. modèle semi-porté; presse à foin Massey Ferguson 124; charge-balles Pop Up Henry; 4 bonnes voitures Normand dont 2 à 6 roues, une tandem avec plate-forme 8 x 24 et ridelles pour le grain et l'autre 7 x 20 et 2 à 4 roues dont une de 19' et l'autre de 16'; 2 monte-balles avec moteur dont un idéal de 36' sur roues, neuf, et l'autre de 32'; convoyeur au plafond de la grange de 90' avec déviateur et moteur 1 h.p.; fourragère Dion 750 avec nez à maïs 2 rangs et ramasseur d'andain; boite à ensilage Dion à 3 batteurs avec voiture à 6 roues; souffleur à ensilage Dion modèle Elephant avec applicateur à préservatif Silo Bac; silo Coop 18 x 60 en dalles de béton; débouleur de silo Silomatic de 18' avec moteur 5 h.p.; chariot à ensilage Agri-Métal 530 avec moteur à gaz 5 h.p.; benne à moulée Victoria 5 tonnes avec vis de déchargement et moteur; 2 silos à grain Victoria de 100 tonnes avec aérateur et vis de déchargement dont un 17' de diamètre avec plancher perforé et l'autre de 17' avec Y; balai de silo; 2 vis à grain dont une Westfield 7" x 41' sur roues et prise de pouvoir et l'autre de 4"; épandeur à fumier M.F. 205 minots sur prise de force; génératrice Surge 25 000 watts sur remorque; tarière à piquets 8" att. 3 pts; voiture à bascule tandem sur pneus 11-L-15 MJC tout en métal avec cylindre télescopique et ridelles pour le transport du grain, comme neuve; niveleuse att. 3 pts; remorque à 2 roues; chariot à moulée; chariot à ensilage Beatty; 6 cages à veaux en métal; 3 tondeuses à animaux dont une Easculap; soudeuse Lincoln 225; 2 sleigh fines antiques dont une Ste-Catherine et une Marquette à 2 sieges.

• Toute cette machinerie est en excellente condition, bien entretenue et toujours remisée.

ÉQUIPEMENT DE LAITERIE ET RÉCOLTE: réservoir en vrac Mueller 600 gallons avec lavage automatique; pipeline Surge avec tuyauterie en acier inoxydable 2"; pulsation double, installation pour 50 vaches; compresseur Alamo 60+ avec moteur 4 h.p. et 4 unités de traite; 3 balances de contrôle Surge True Test 102, neuves; réservoir à eau chaude Giant 60 gallons; chariot de laiterie centrifuge De Laval; 2 500 balles de foin de 1ère coupe dont 700 balles 1987, et 8 portes d'ensilage de foin dans un silo 18 x 60.

AUSSI A VENDRE PRIVÉMENT par le propriétaire: la ferme laitière, bien située, d'une superficie de 180 arpents dont 175 en culture, 150 drainés avec tous les bâtiments en excellente condition dont une remise à machinerie 40 x 110 et une bonne maison. Idéal pour relocalisation. N.B.: soyez présents pour l'heure précise, nous n'avons aucun article de hangar à vendre.

CONDITIONS: comptant ou Prêt de banque
CANTINE SUR LES LIEUX
Pour informations ou demande de crédit, s'adresser au propriétaire: (514) 589-6258 ou à l'encanteur.

DANIEL PAUL-HUS
ENCANTEUR BILINGUE
635 rue Papineau
ST-HYACINTHE, QC
(514) 773-5660

ENCAN
Pour
JEAN-MICHEL DANCET
118 Rang Double
ST-URBAIN, cté Châteauguay
Lundi le 10 avril à 13 h 00

SERA VENDU UN BON ROULANT DE FERME COMPRENANT: 3 tracteurs dont 2 diesel, un International 3388 2 + 2, avec cabine à air climatisé, pneus à riz, modèle 1981, avec 2 095 heures et un John Deere 2130, toit sécuritaire, servodirection, barrage de roues, sorties d'huile, pneus 15.5 x 38 avec 2 920 heures et un Oliver 1650 au gaz avec servodirection, sorties d'huile et chargeur sur le devant Inter à double action muni de fourche à fumier, pelle à gravier et de pelle à neige; moissonneuse-batteuse Inter 715 diesel hydrostatique avec hache-paille et barre de faux de 13', en très bonne condition, avec 2 100 heures; nez à maïs Capello 844 à 4 rangs, neuf, (2 saisons) vendu séparément et un nez à maïs 4 rangs avec hachoir pour une batteuse New Holland; 2 paires de roues doubles dont une 18.4 x 38 à l'essieu et une 15.5 x 38 avec crochets; camion pick-up Ford 250 avec moteur V-8, 360, transmission standard, modèle 1986; charrue à déclencheur Inter 735 à 5 raies ajustables de 12 à 22", modèle semi-porté, en très bonne condition; 2 charrues att. 3 pts, dont une Oliver à 4 raies et une Inter à 3 raies; herse à roulettes Ford 54 disques avec extension, modèle semi-porté avec cylindre; vibro Shank Inter 4500 de 24 1/2' avec extension à cylindre, peigne arrière, modèle semi-porté; rototailor Frangiter de 7' avec dents à l'avant et rouleau arrière, att. 3 pts, neuf; 2 creuse-fossés Fissor, att. 3 pts dont un 4' modèle de côté hydraulique et un de 3' central, comme neuf; sous-soleuse Massano 3 pattes, att. 3 pts, neuve; épandeur d'engrais chimique de précision Kuhn de 1 tonne à 2 plateaux att. 3 pts; semoir Nodet Gougis GC 4 mètres à 23 socles aux 6" avec traceur électronique, comme neuf (3 saisons d'usage); rouleau de fer genre Brillon de 9'; arroseuse Georges White 510 de 500 gallons sur remorque tandem; sarcleur à maïs Glenco à 6 rangs avec boite à nitrate actionnée par moteur hydraulique, att. 3 pts; 2 vis à grain dont un Snowco 8 x 51 sur roues avec moteur 550, 10 h.p. ou prise de force et l'autre de 5"; 2 boites à grain en métal McCurdy dont une de 275 minots sur une voiture à 4 roues Dion sur pneus de 20"; vis à engrais chimique 6" x 12' avec moteur à l'huile; balai de silo de 17'; moulin à faucher Inter de 7' att. 3 pts; presse à foin New Holland 69; 2 voitures à 4 roues avec plate-forme dont une Normand sur pneus 11-L-15 avec 22' de plate-forme; monte-balles à fond de tôle Little Giant de 32' sur roues et prise de force; monte-balles de 24' avec moteur; convoyeur au plafond de la grange de 60' avec déviateur et moteur; génératrice Winco 15 000 watts sur remorqux; nivelleuse att. 3 pts; silo Dion 20 x 45 en dalles de béton et d'autres articles trop long à énumérer.

CAUSE DE L'ENCAN: terre vendue
CONDITIONS: comptant ou Prêt de banque
Pour informations ou demande de crédit, s'adresser au propriétaire: (514) 427-2999 ou à l'encanteur.

DANIEL PAUL-HUS
ENCANTEUR BILINGUE
635 rue Papineau
ST-HYACINTHE, QC
(514) 773-5660

ENCAN
Pour
MARIO MALLETTE
503 rang Rivière des Fèves Nord
ST-URBAIN, cté Châteauguay
Vendredi le 7 avril à 13 h 00

SERA VENDU UN TRÈS BON ROULANT DE FERME COMPRENANT: 3 tracteurs dont 2 diesel, un International 3288 de 105 h.p. avec cabine à air climatisé, radio AM-FM cassettes, pneus 18.4 x 38, comme neuf avec seulement 350 heures d'ouvrage un David Brown 1200 avec servodirection, barrage de roues et sorties d'huile et un Massey Harris 20 au gaz; 10 pesees de tracteur International; 2 paires de roues doubles avec crochet dont un 18.4 x 38 et l'autre 16.9 x 34; charrue à déclencheur à cylindre Kongskilde 300 à 4 raies ajustables de 12 à 18", modele semi-porté, neuve (n'a servi que pour 300 arpents); vibro Shank Inter 4500 de 16 1/2' avec peigne triple modèle semi-porté; herse à finir Allied 4 sections; bonne semeuse Inter 5100 combinée à 16 disques doubles sur pneus; arroseuse Berthoud 140 gallons avec pompe de 300 lb; pistolet d'arrosage att. 3 pts, comme neuve; épandeur à engrais chimique rotatif, att. 3 pts; vis à grain Brant 8 x 51 sur roues et prise de pouvoir, neuve; remorque à bascule Idéal à cylindre double tandem sur pneus 11-L-15 avec boite en métal 4 x 10, neuve; souffleur à neige Case Inter 80, de 7' avec chute hydraulique att. 3 pts, neuf; génératrice Winpower 12 000 watts sur remorque; moulin à faucher Massey Ferguson de 7' (courroie) att. 3 pts; 3 voitures avec plate-forme de 20' dont une à 4 roues John Deere sur pneus 11-L-15 et 2 à 6 roues; épandeur à fumier M.F. de 110 minots sur prise de force; niveleuse de 7' att. 3 pts; traîne-roches en métal 4 x 10; charrue à rigole en métal, att. 3 pts; laveuse à pression de 1 000 lb; compresseur à air portatif avec moteur 1 1/2 h.p.; soudeuse Lincoln AC-225; ensemble de torches à souder; et les articles du hangar trop long à énumérer.

• Toute cette machinerie est de modèle recent et elle a toujours été bien entretenue.

CAUSE DE L'ENCAN: terre louée
CONDITIONS: comptant ou Prêt de banque
Pour informations ou demande de crédit, s'adresser au propriétaire: (514) 427-3317 ou à l'encanteur.

DANIEL PAUL-HUS
ENCANTEUR BILINGUE
635 rue Papineau
ST-HYACINTHE, QC
(514) 773-5660

ENCAN
Pour
PAUL RHÉAUME
258 rang de l'Eglise
STE-ANGÈLE-DE-MONNOIR
Cté Iberville
Mardi le 4 avril à 12 h 30

SERA VENDU: batteuse M.F. 300, gaz, barre de faux 11' et pick-up en bon état; javeleuse M.F. 36, 10' de faux; faucheuse-conditionneuse New Holland 489, 9' de faux avec cylindre et doigts courts; presse New Holland 276 à la broche; semoir à grain Inter 6200, 28 disques doubles avec boite à emmillage et marqueur, 1 an d'usage; arroseuse 500 gallons; "agro-trend" sur roues, tandem; pompe haute pression à 6 diaphragmes 52' de rampe, hydr., jet aux 12", 1 an d'usage; herse à disquettes, 44 disques semi-portée; vibroculteur M.F. hydraulique.

SERA VENDU: voiture en métal 3 essieux 20' de long, capacité 12 tonnes; voiture à maïs dompeuse 7 tonnes avec cylindre; voiture 4 roues avec côté; charrue Overum Sweeden 3 versoirs semi-portée 14 x 16 x 18", déclencheur ressort; semoir à maïs Inter 56, 4 ans; remorque dompeuse, roues doubles; séchoir à foin avec moteur 5 forces; sarcleur à maïs 4 rangs hydr.; vibroculteur Inter 13' avec peigne; arroseuse 100 gallons Calsa; voiture à grain; réservoir en aluminium pour camions 2 500 gallons; monte-balles fond de tôle, 28' de long; planteur à 2 rangs; charrue à rigole; charrue Sanderum 4 versoirs, semi-portée; vibro George White hydraulique; voiture dompeuse 12 tonnes sur P.T.O.; buteuse à tomates 3 rangs avec boite à engrais; chargeur sur 3 points; herse à finir 12'; peigne de vibro 13', 30 cages de gestation pour truies; râteau de côté Inter semi-porté; charrue Case 5 versoirs, semi-portée; charrue M.F. 3 versoirs hydr. Pop Up; engin stationnaire antique, qui fonctionne; compresseur à air 2 forces; plusieurs rouleaux de broche pour cribles à maïs; 2 montes-balles; 2 chaufferettes 4 800 watts; réservoir à eau 200 gallons; outils de garage.

CONDITIONS: argent comptant Ou prêt de banque
Pour informations: (514) 460-3648 ou

GEORGES-ÉTIENNE LEBLANC
Encanteur licencié
ST-BARNABÉ-SUD
Cte St-Hyacinthe
Tél.: (514) 792-3595

Il y aura cantine sur les lieux. Si vous désirez faire encan, réservez votre date tôt, il me fera plaisir de vous offrir mes services.

ENCAN
Pour
AIMÉ & RÉAL LEBLANC
950 rang des Vieux Moulins
L'ACADIE, cte de St-Jean
Samedi le 8 avril à 13 h 00

SERA VENDU: batteuse M.F. 72 avec barre de faux et pick-up à grain et cabine, en très bon état; javeleuse Killsbury 10' de faux avec moteur Wisconsin; tracteur John Deere 1830 diesel, 3 708 heures, sortie d'huile, pneus 16.9 x 30; tracteur M.F. 165 grandes roues, sortie d'huile; tracteur Inter W6; semoir à grain Inter 16 disques simples, combiné mil-lage et engrais; faucheuse-conditionneuse New Holland 9' de faux, 469 avec cylindre; gros wagon 4 roues avec boite à grain McCurdy 230 minots, pneus 11-L-15; gros wagon 4 roues John Deere 1075 avec boite à grain McCurdy, 275 minots, avec pneus 11-L-15; râteau New Holland 256 semi-porté, dents caoutchouc; voiture 4 roues, 20' de long.

SERA AUSSI VENDU: grosse voiture 4 roues de camions, 21' de long; convoyeur fond de tôle Little Giant, 30' avec moteur électrique; faucheuse Inter semi-portée; charrue Inter 3 versoirs, traînante; vis à grain Allied 7", 40' sur roues; vis à grain 5", 18' de long; monte-balles John Deere 30' avec moteur; réservoir à gaz 200 gallons avec support en acier; feu de forge; drill au mur; chaines; balance à poteau 600 lb; 1 000 lb de graine de trèfle rouge 2 coupes; bois de sciage; compresseur Surge; gros tas de piquets de cèdre usagées.

CAUSE: terre vendue
CONDITONS: argent comptant Ou prêt de banque
Pour informations: (514) 346-5856 ou (514) 347-8235 ou

GEORGES-ÉTIENNE LEBLANC
Encanteur licencié
ST-BARNABÉ-SUD
Cté St-Hyacinthe
Tél.: (514) 792-3595

Il y aura cantine sur les lieux. Si vous désirez faire encan, réservez votre date tôt, il me fera plaisir de vous offrir mes services.

VENTE DU TROUPEAU "CLEREAL"
propriété de
Réal St-Onge
875, chemin des Prairies
St-Anicet, cté Huntingdon
Jeudi, le 13 avril 1989
à midi précis

Sera vendu: un excellent troupeau de 50 têtes d'animaux pur sang, enregistrés avec papiers. De ce nombre, 38 vaches dont 12 fraiches vêlees, 7 sont dues sous peu et la balance pour la plupart pour août et septembre; 8 belles taures saillies et 4 taures ouvertes. Ce troupeau a une excellente moyenne sur la PATLQ de 7 489 kg, 3,6 (16 475 lb) BCA 167-157-172 et que la classification se compose comme suit: 7 TB, 13 BP, 6B, 12 NC et seront reclassifiées avant la vente.

N.B.: 19 filles Hanover-Hill Starbuck et que tous les animaux proviennent ou ont été inseminées par Cutlass Enhancer, Char, Hugo, Tab, Hawkeye, Tempo.

Exemples offerts:
"Clereal Cutlass Amsaba TB" 4-9 285 kg 3,74% BCA 190-191-187 - saillie par Starbuck. Nous croyons sincèrement qu'elle pourrait être excellente à la prochaine visite.
"Clereal Cutlass Janessa TB" 3 ans, 8 379 kg 3,75 BCA 183-187-197 - saillie par Hawkeye.
"Clereal Enhancer Irisa BP" 3 ans 9 550 kg 3,81% BCA 206-215 - avec sa fille par Kinsman Project, 2 ans 172-183
"Swennendale Rite Stella TB" dans le troupeau à 14 ans avec à date plus de 92 000 kg de lait, 12 desendants de "Stella" seront vendus dont une TB.

L'encan aura lieu sous la tente.
CONDITIONS: Comptant ou prêt de banque
Cantine sur les lieux.
Pour informations, catalogues ou demande de crédit, s'adresser au propriétaire (514) 264-2215 ou à l'encanteur.

Les Enchères René Houde
554, Chemin Giroux
Bromptonville
Tél. (819) 846-6267
(514) 649-1122

VENTE PAR ENCAN
Vendredi, le 7 avril 89
à 1 h 00 précise
chez
Jean-Guy Bernier
La ferme est située au 280, rang nord-ouest à St-Charles-de-Bellechasse, cté Bellechasse

Sera vendu: un magnifique troupeau Holstein de 50 bêtes dont: 25 vaches, dont 10 fraiches vêlees et plusieurs vêlant en avril, le reste en tout temps de l'année; 3 taures de 2 ans saillies, vêlant au printemps; 2 taures de 2 ans vêlant à l'automne, 4 taures de 1 1/2 non saillies, 10 génisses de 15 jours à 1 an; 1 cheval Belge, brun pesant environ 1 600 lb. Ce troupeau provient de l'insémination depuis plusieurs années.

La laiterie comprend: bulk tank Zero de 400 gallons avec unité de refroidissement neuf; compresseur Universel de 3 h.p. comme neuf; tableau de regie, chariot de traite, 4 chaudières de trayeuse Universel électronique; chaudière sauve-pas; clipper à vaches; écorneur électrique; enfarge à vache; chaudiere et produits sanitaires.

La machinerie comprend: tracteur M. Ferguson 35 avec pelle, diesel, tres propre; tracteur Oliver 550 au gaz tres propre; 2 wagons à lance-balles dont un Normand avec côté à lance-balles en corde de nylon et un fabrication domestique; epandeur à lumier Int. 570; herse de 32 disques John Deere semi-porte comme neuve; hache-paille Rovibec moteur au gaz 7 h.p.

La balance du foin et de la paille sera aussi vendu.

Prenez note que l'encan débutera par la machinerie.

Cause de la vente: abandon de l'industrie laitiere.

En cas de mauvaise temperature, remis au lendemain, 8 avril, même heure.

CONDITION: comptant.

Information du propriétaire:
1-418-887-6605,
ou à
Albert et Luc Breton
de Inverness
au tél. 1-418-453-2281
ou 1-418-453-2681
encanteurs bilingues,
à votre disposition pour tout genre d'encans et acheteurs de terres et de roulants de ferme au complet.

VENTE PAR ENCAN
Sur la ferme
BOISBOUSKACHE ENR
Jean-Marie et Jeanne D'Arc Talbot, propriétaires
188 Grande Route nord
ST-JEAN DE DIEU
Cté Rivière-du-Loup
Jeudi, 6 avril à 10 h 00

SERA VENDU: un troupeau de 63 têtes Ayrshire pur sang enregistré à 100% dont: 35 vaches, 20 fraîches vêlees, la majorité vêlera en avril, mai, juin; 5 taures de 2 1/2 ans vêleront au printemps; 8 taures de 1 an à 2 ans, 1 taureau de 1 an, 13 génisses de moins de 1 an. Les sujets proviennent de l'insémination artificielle; le troupeau est inscrit au contrôle laitier P.A.T.L.Q. régulier depuis plusieurs années.

MOYENNE DE PRODUCTION: plus de 5 280 kilos, gras: 4%; protéine: 3.48%.

EXEMPLES DE PRODUCTION: Sole: 7 357 k.g., 3.87% gras, 3.57% protéine, indice 142; Rose: 8 140 k.g., 3.80% gras, 3.41% protéine, indice 149; Roselle: 6 874 k.g., 4.18% gras, 3.53% protéine, indice 126.

LE ROULANT DE FERME COMPRENANT: tracteur 434 Inter avec loader; tracteur 434 Inter; tracteur Inter B275; conditionneur N.H. 488; fourragère Inter #16 complet; épandeur engrais chimique S-400; faucheuse 7' Inter; semoir 13 disques M.F.; 2 herses à disques Inter; herse à ressorts 40 dents; pulvérisateur Tecno; 2 presses à foin, 1 #9 et 1 #3; rouleau de fer; 3 wagons avec plate-forme 8 x 20; épandeur à fumier Inter; râteau-soleil; monte-balles 35' avec moteur; convoyeur de 55' avec moteur; 2 séchoirs à foin; écureur d'étable 1985, 300' de chaine.

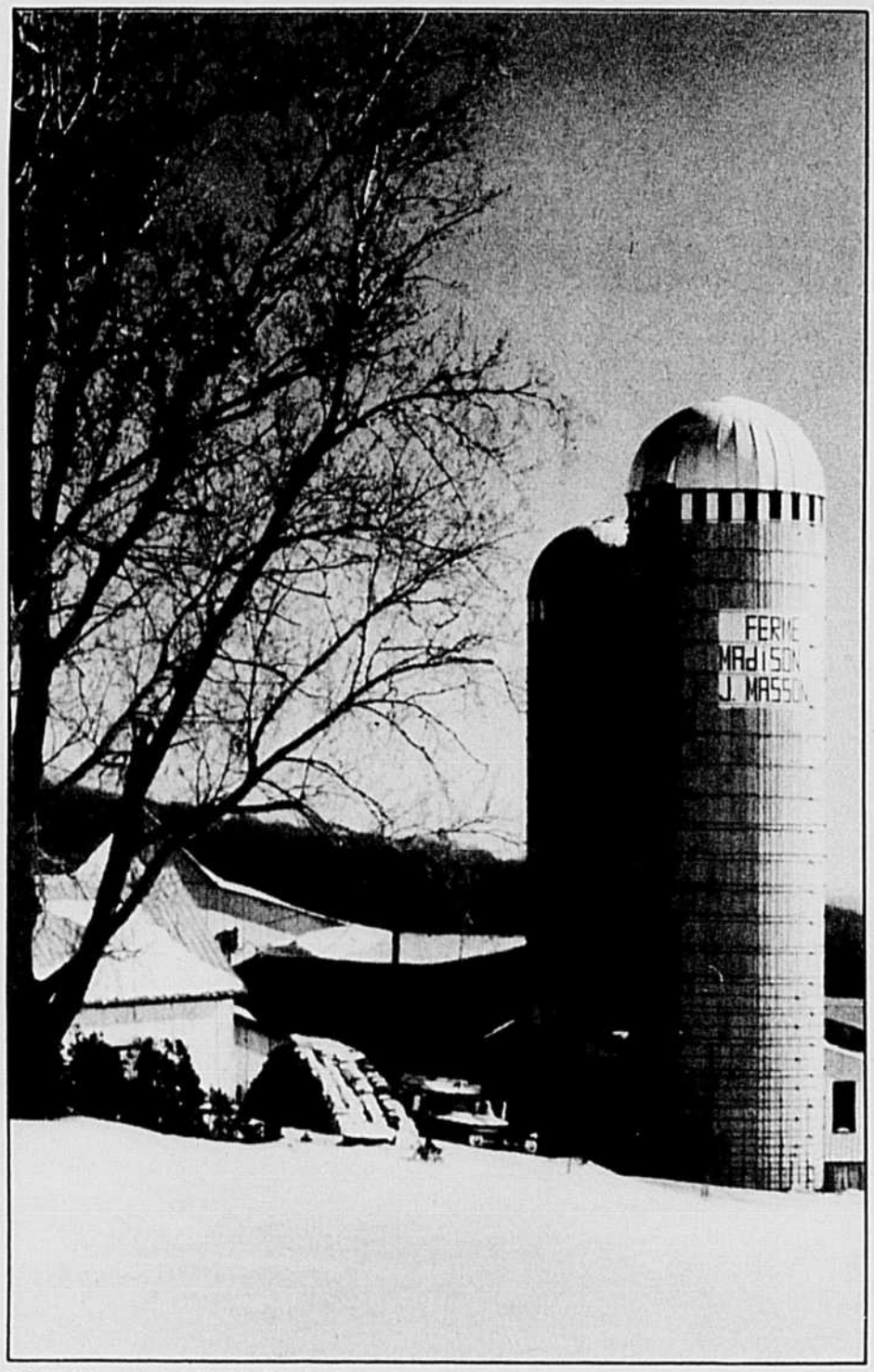
L'ÉQUIPEMENT LAITIER: bulk tank 500 gallons; pipeline Universel pour 50 vaches; compresseur 3 forces; pesées à lait; chariot de traite et d'ensilage; 4 000 balles de foin ainsi qu'une foule d'articles trop long à énumérer.

CONDITION: comptant
CANTINE SUR LES LIEUX
Informations: Jean-Marie Talbot, (418) 963-2161.
GILLES BILODEAU, D.T.A.
(418) 888-4424

FERNAND DUBÉ
ENCANTEUR
ISLE-VERTE
(418) 898-2160

ENCAN
Pour
WAYNE & DIANA BOURNE
R.R. 2, chemin Beach
À 4 milles au sud du Collège Agri-Kempville
OXFORD MILLS, Ont.
Vendredi, 14 avril à 12 h 00

SERA VENDU: 67 têtes d'animaux Ayrshire pur sang comprenant: 30 jeunes vaches, quelques fraîches, d'autres dues sous peu; 18 taures saillies et 19 génisses. Moyenne 1988: 171-164-182; Augmentation des taures depuis 5 ans: 79% pour le lait, 75% pour le gras. A Good Looking Milk Machine daughter: 214-



202-224; A Woodland View Amigo daughter: 186-178-209; A Gnatas Jewel avec première lact.: 217-203-223 +54 +45 +53; une 4 ans par Sunny Acers Superior: 192-190-202 +28 +32 +33.
AUSSI À VENDRE: bulk tank Mueller, 500 gallons; nettoyeur Idéal, 300' de chaine, app.; hache-paille Wic.
Informations: Wayne: (613) 258-4553
Pédigree: Alain Trudeau
(613) 728-8192
Ottawa, Ont.
Pour catalogue ou crédit, communiquez avec l'encanteur.

ENCANS JULES CÔTÉ INC

Encanteur bilingue
1274, rue Sud
COWANSVILLE, QC
Tél.: (514) 263-0670
ou (514) 263-4480 6/4

ENCAN

POUR

CLÉMENT LALIBERTÉ

655, route 132 Marie-Victorin
Ste-Croix, Lotbinière
A 1 mille à l'ouest du village.

Samedi, le 15 avril 1989
à 1 h 00 précise

Sera vendu: Tout le roulant de ferme dont 2 tracteur Renault; un Renault 651 à quatre roues motrices 1982, seulement 1 270 heures, cabine de compagnie, air force, 8 vitesses, 2 sorties d'huile, servo-direction, pneus 16.9 x 30; un Renault 651 à quatre roues motrices avec chargeur sur le devant, double action avec fourche à fumier et pelle à gravier, 8 vitesses, 2 sorties d'huile, servo-direction, pneux 16.9 x 30. N.B. ces 2 tracteurs sont à l'état neuf. Une presse à foin M.F. 124 avec lance-balles, tension hydraulique; une faucheuse-conditionneuse New Holland 489, 10 pieds de coupe; un wagon tandem Normand 20 x 9 genre lance-balles; 2 wagons tandem genre lance-balles, fabrication domestique; un epandeur à fumier New Holland 790, capacité 350 minots avec porte de retenue hydraulique; une charrue Kneverland a 4 versoirs avec declencheur semi-automatique, att. 3 pts; un tracteur à gazon White, 10 h.p., très propre; un semoir Inter no 10, 16 disques; une herse a disques Inter a 36 roulettes de 18pouces, genre semi-porte; une herse ronde O Plane, 11 pieds, att. 3 pts; un rouleau 8 pieds; un moulin à laucher Inter, att. 3 pts; un souffleur a neige Inter no 70; un traileur dompeur tandem 61/2 x 12 pieds; une niveleuse 7 pieds, att. 3 pts; pelle à fosse; un alternateur Pincor de 25 000 watts sur roues; banc de scie Butler; un bac de scie à deligner, moteur ferme, 2 h.p.; corroyeur à bois de 8 po.; un compresseur à air avec moteur 2 h.p.; fusils à peinturer et huile; filiere a tuyaux et bolts; tour pour moulin a vent; petit trailer; perches de cedre, etc.
N.B.: toute la machinerie est pratiquement à l'état neuf A1.
CONDITIONS: comptant ou prêt de banque.
Pour informations ou demande de credit, s'adresser au propriétaire (418) 926-3410 ou à l'encanteur.

Les Enchères René Houde

554, chemin Giroux
Bromptonville
Tél. (819) 846-6267
(514) 649-1122

ENCAN
À LA FERME DU PLATEAU
Bernard Lavoie, prop.
129 rue Morgan
COATICOOK, Cté Stanstead
Vendredi, 14 avril à 13 h 00

SERA VENDU: tracteur International #884, moteur diesel, 1983, pneus 18.4 x 30, seulement 1 425 heures; tracteur International #784, moteur diesel, 1984, pneus 16.9 x 34, seulement 1 415 heures, avec cabine; tracteur International #684, moteur diesel, 1984, pneus 18.4 x 30, seulement 1 100 heures, pelle hydraulique, double action; faucheuse-conditionneuse New Holland #489, 9' de coupe; râteau à foin New Holland #258, en excellente condition; faneuse à foin Kuhn, 4 toupies, 17' de large; presse à foin International #435 avec lance-balles #15; faucheuse New Holland, faux de 7' avec att. 3 pts; monte-balles Little Giant sur roues, 42'; monte-balles de 24'; 2 voitures Normand, 4 roues avec côté en métal pour lance-balles, 20' de long; voiture à foin domestique, 4 roues, avec côte en bois pour lance-balles 20' de long; fourragère New Holland #782 avec nez à foin; nez à mais double New Holland; 2 boîtes à ensilage Dion, 16' sur voiture 4 roues, 1 Normand et 1 Kasten; souffleur à mais New Holland #30; ensemble de charrue Overum, 3 raies; herse International 32 disques, semi-portée avec cylindre; herse à chaine pour pacage; herse à ressorts avec rouleau; rouleau de fer, 3 sections, nouveau modèle; semeuse à grains International #510, 16 disques, comme neuve; remorque tandem Normand avec boite hydraulique, 8' de long; épandeur à fumier International #550 en très bonne condition; alternateur Onan de 20 000 watts, sur roues; chariot motorisé Wic avec moteur Honda, 52 minots; camion G.M.C. #5000, année 1975 avec boite en métal hydraulique de 14' en très bonne condition; environ 150 à 200 piquets de cèdre, beaucoup d'autres articles trop long à énumérer.
Notez que toute cette machinerie est en parfaite condition.

CONDITIONS: comptant ou
Chèque d'acheteur connu
CANTINE SUR LES LIEUX

LES ENCANS LAFAILLE & FILS

512 rue Main ouest
COATICOOK, QC
Tél.: (819) 849-3606
(819) 849-4702
MICHEL: (819) 849-2554
JEAN-LOUIS: (819) 835-9385
DANIEL: (819) 849-7747

ENCAN
Pour
JULIEN & SÉBASTIEN PROVENCHER
3275 rang de L'Île
NICOLET, Cté Nicolet
Samedi, 8 avril à 11 h 00

Si grosse tempête, remis au mardi 11 avril.
SERA VENDU: troupeau Holstein de 50 têtes type laitier suivi par insémination depuis 20 ans, incluant 32 vaches dont 2 pur sang, 6 sont fraiches, 4 dues en avril, 6 en mai, 3 en juin, 5 en juillet, 5 en août, 2 en septembre, 1 en octobre; 6 belles taures dues pour juin, juillet et août; 8 taures de 1 an; quelques génisses dont 1 est pur sang, née de 668.
LA LAITERIE COMPREND: pipeline Chore Boy, 5 unités, ligne pyrex 1 1/2"; compresseur 5 forces, très peu usagé; Cascade 60, citerne 500 gallons; balance de contrôle; chaudières Chore Boy, 3 rasoirs à vaches dont 1 Aesculap; 1 vêleuse.
LA MACHINERIE: tracteur M.F. 35 au gaz; presse N.H. #311 avec lance-balles (état neuf); 2 bonnes voitures à foin tandem avec panier fer, dont 1 avec wagon Coop; faneur 16' modèle Gallie GS 52014; faucheuse-conditionneuse Hesston P.T.10 à doigts courts; râteau N.H. #56; monte-balles sur roues de 34'; monte-balles de 42' avec moteur 3/4 scelle; chopper N.H. #38; voiture Normand avec boite pour soigner au champs; semoir Oliver 13 roulettes sur pneus; bêche Oliver; herse à valets; herse à pacage, 2 ans; charrue Hydreen 12"; mangeoire à foin sec 20'; silo à moulée 5 tonnes; semoir à mais M.F. 4 rangs; bassin à eau, genre citerne; nettoyeur Lajoie, montée de 65' (chaine 3 ans); balance de foin; articles du hangar, tel que balance à poteaux, batterie à clôture, radio, etc.
N.B. café gratuit, commandite de la Coop du Lac St-Pierre.
CONDITION: comptant
CANTINE SUR LES LIEUX
Informations au propriétaire: (819) 293-5489 ou à l'encanteur.

LES ENCANS COLBERT & FILS

(819) 297-2420
H.J. & DENIS COLBERT
(819) 372-1822
Encanteurs
STE-GERTRUDE, Cté Nicolet
Aussi, achat et vente de fermes, animaux et roulants.

ENCAN
Sur l'ancienne ferme de
JEAN-PIERRE DEVRIENDT
1284, 2e Ligne ou 94e Avenue
ST-BLAISE, Cté St-Jean
Mercredi, le 12 avril 1989
À 12 h 30 "PRÉCISES"

SERA VENDU: (PAS DE PETITS ARTICLES) tracteur International #1066 diesel, servodirection, barrage de roues, 4 sorties hydrauliques, roues doubles et cabine avec chaufferette; tracteur International #674 diesel, servodirection, barrage de roues, 2 sorties hydrauliques, chargeur Allied double action avec broc à fumier et pelle à gravel; tracteur International #966 diesel, servodirectin, sortie hydraulique, pneus à riz 18.4 x 38 et cabine à neige, très propre; batteuse International #715 diesel, nez à mais 4 rangs, barre de faux de 13' et cabine; charrue International #720, 5 versoirs décl., semi-portée; herse à roulettes 30' sur att. 3 pts; grobbeur Ford 16', semi-porté avec cylindre; arroseuse Evrad sur roues cap. 400 gallons et jet de 48' app.; semeuse à grain International #510-24 disques, combinée pour engrais chimique (boite jamais utilisée); semeuse à mais Cyclo 4 rangs combinée avec moniteur; 2 vis à grain Allied 7" x 35' et 7" x 41'; 2 boites à grain dont 1 Turnco et 1 G.E.M. avec vis hydraulique de 6" x 12'; 2 remorques dont 1 cap. 8 tonnes et l'autre dompeuse sur P.T.O.; rouleau de fer 3 sections; séchoir Tox-O-Wic avec moteur élec. sur le 550; moteur 30 h.p. sur le 550; presse à foin New Holland #275 à broche; faucheuse-conditionneuse #479 avec cylindre; râteau de côté New Holland #56; vibroculteur International #4500, 26' sur roues avec oreille repliante; souffleur à neige Ber Vac, att. 3 pts et contrôle de chute; chargeur International #2350 double action, "quick attach" avec pelle.
AUSSI À VENDRE: tracteur Massey Ferguson #1505, 4 roues motrices, diesel, sortie hydraulique, moteur 150 h.p. et cabine à neige; tracteur John Deere #510 diesel, très propre; tracteur David Brown diesel pour jardinage, 2 tracteurs à gazon dont 1 White avec moteur 8 h.p. au gaz et 1 Case avec moteur 7 h.p. au gaz; vibroculteur Vibro Shank 24', peigne, sur pneus et oreille repliante; voiture John Deere avec boite à grain; herse à roulettes Massey Ferguson 16 x 32 genre remorque; rotoculteur Roto power avec moteur 5 h.p.; semoir Planet Junior.
CONDITIONS: comptant
Ou prêt de banque
CAUSE: terre vendue
Pour informations ou demande de crédit, s'adreser à l'encanteur.

ENCANS JULES CÔTÉ INC

Encanteur bilingue
1274, rue Sud
COWANSVILLE, QC
Tél.: (514) 263-0670
ou (514) 263-4480
cell.: (514) 594-1019
6/4

ENCAN
Pour
SOCIÉTÉ AGRICOLE 81 LTÉE
Domaine Sacré-Coeur
51 d'Orvilliers
STE-ANNE-DE-LA-PÉRADE
Samedi, 8 avril à 13 h 00

SERA VENDU: tracteur Massey Ferguson, #699, 4 roues motrices, diesel, année 1984, pneus 18.4 x 34, 4 sorties d'huile, 86 forces P.T.O., garde de sécurité avec canapé, muni d'une pelle M.F. 238 quick attach et pelle à gravier 84", 2 371 heures; paire de roues doubles; tracteur Oliver 1 550 essence, servodirection; égreneuse à choux de Bruxelles; récolteuse d'épinards 1 rang; pulvérisateur Vicon 3 pts de 600 litres avec rampes 30' de large; rotoculteur Maletti XABCV3 79" de large, att. 3 pts; moissonneuse-batteuse Allis Chalmers, gaz, 10' avec cabine; charrue Overum 4 soc 12-14-16"; vibroculteur International, semi-porté cylindre, 14'; râteau-soleil; récolteuse à patates, 1 rang, aussi empocheuse à patates, 2 tapis; récolteuse à légumes munie d'un tapis Rovibec de 12'; silo à grain Victoria, cap. 58 tonnes métriques, fond perforé avec moteur 3 forces et vis; camion Inter 73, gaz, 5 tonnes avec boite alum. et unité de réfrigération; camion pick-up G.M.C. 1979, 3/4 tonne; réservoir à lait Woods, banc de glace cap. 120 gallons.
ATTENTION! SERA VENDU semoir automatique Lannen pour plaques alvéoles pour l'horticulture.
NOTE DE L'ENCANTEUR: toute cette machinerie est presque neuve et en parfaite condition.
CAUSE: la Société veut réduire sa production et vend les machineries non nécessaires à son exploitation.
Pour informations: demandez Guy Dunand à (418) 325-3244.
SERA VENDU POUR TIERCE PERSONNE: tracteur Allis Chalmers E.D. 40 diesel; tracteur Inter B-275, diesel avec pelle; tracteur Dexta diesel; camion de l'armée 3 différentiels, avec boite pour patates de 20', moteur neuf; arrache-patates Grimmy, 2 rangs, 1 an d'usage, fourragère Inter, modèle 350 avec barre de faux 5', couteaux neufs; boite acier Nutri-Vaches avec wagon 4 roues de 22' avec toit; chopper New Holland modèle 36; presse à foin New Holland, modèle 273 avec lance-balles N.H. avec tension hydraulique.
CONDITIONS: comptant ou
Prêt de banque accepté
Pour information, à l'encanteur

JEAN-GUY CHAMPIGNY INC.

Encanteur
51 boul. Granby
ROXTON-FALLS, CTÉ JOHNSON
Tél.: (514) 548-5733
ou (514) 548-2172
À votre disposition pour tous genres d'encans: ferme, industriel, ménage, etc...

ENCAN
Pour
FERME LAURENDIÈRES INC.
1081 rte Marie-Victorin
VERCHÈRES
Mardi, le 11 avril 1989
À 12 h 00 "PRÉCISES"

SERA VENDU un très bon troupeau de 78 têtes d'animaux Holstein; ce troupeau comprend 49 bonnes vaches dont 11 fraiches vêlées ou dues sous peu, 4 dues en mai, 6 en juin, plusieurs ressaillies pour l'automne et en tout temps de l'année; 17 taures dont 8 en gestation et 9 non-saillies et 12 génisses d'élevage de moins de 10 mois.
• Ce troupeau est sous contrôle laitier P.A.T.L.Q. avec une production de 6 215 k.g. avec un fort pourcentage de gras de 3.92% et 3.25% pour protéines.
MACHINERIE: 2 tracteurs diesel dont 1 Massey Ferguson #1155 de 165 h.p. avec cabine, pneus 20.8 x 38 avec roues doubles, en très bonne condition avec 3 800 heures d'ouvrage; 1 John Deere #2750 avec hi-low, 16 vitesses, toit sécuritaire, pneus 18.4 x 34, modèle 1987 avec seulement 830 heures; tracteur à pelouse Inter Cub Cadet avec tondeuse de 42"; ramasse-feuilles Parker; paire de roues doubles 18.3 x 34; charrue à déclencheur White #508 à 4 raies de 16", modèle semi-porté; 2 herses à roulettes semi-portées dont 1 grosse Bush Hog #1438 de 54 disques de 22" avec extension à ressorts avec roues doubles et 1 Massey Ferguson #520, 20 x 40 avec disques dentelés à l'avant; vibroculteur Kongskilde de 20' avec extension à cylindre, att. 3 pts; herse à finir Allied de 50', semeuse Massey Ferguson #33 combinée à 17 disques sur pneus; planteur à mais White Plant-Air #5400 à 4 rangs avec moniteur, modèle semi-porté, rouleau Brillon de 11 1/2', arroseuse 250 gallons de 30' de rampe sur pneus; faucheuse-conditionneuse à disques rotatifs Vicon #281; presse à foin New Holland #315 à tension hydraulique avec lance-balles directionnel; 2 voitures à 6 roues avec panier pour recevoir les balles dont 1 de 24' avec panier en métal et les 2 autres de 18 et 21' avec panier en bois; bonne remorque à bascule tandem avec boite en métal; monte-balles de 42' sur roues avec moteur; 2 convoyeurs au plafond de la grange Lessard avec moteur dont 1 de 80' et l'autre de 40'; 2 séchoirs à foin avec moteur 5 h.p.; bon hachoir (chopper) New Holland #38, en très bonne condition; 2 voitures avec trémis dont 1, 24' en métal et l'autre 18' sur voiture 6 roues; souffleur à neige 7', att. 3 pts; alternateur Pincor 25,000 watts sur remorque; 2 râteliers en métal sur pneus 20 et 16', grosse niveleuse Val Métal de 7' avec cylindre, att. 3 pts; benne à moulée Victoria 5 tonnes avec vis de déchargement et moteur, neuf (1 an d'usage); silo à grain GSI de 21' diamètre à 5 sections, plancher perforé, 150 tonnes métriques avec vis et aérateur, neuf (n'a jamais été installé et prêt à transporter); nettoyeur d'étable Houle de 430' de chaîne (gauche), neuve (2 1/2 mois d'usage) avec une montée pivotante de 75'; 30 bols à eau Houle nouveau modèle; installation d'étable pour 62 têtes; 60 chaînes à vaches; support taille-sabots, chariot à foin Agri-Métal; distributeur d'iode pour abreuvoir; 2 chariots à moulée Wic; 2 bols à minéraux; séchoir à grain crayon, anti-ruade; remorque pour trimoto; pompe à eau; tableau de régie Coop, neuf, tue-mouches électrique; soudeuse 180 amp.; scie à fer avec moteur 2 h.p.; treuil, touret; enclume; compresseur à air; assortiment de boulons; 2 tondeuses à animaux Sunbeam et Stuart; outils divers; balance d'engrais chimique et beaucoup d'autres articles trop long à énumérer.
ÉQUIPEMENT DE LAITERIE & FOIN: réservoir en vrac Surge 600 gals en acier inoxydable avec lavage automatique; lactoduc Surge avec tuyauterie en acier inoxydable 2", installation pour 50 vaches avec un compresseur Surge Alamo 100+ et 4 unités de traite; 4 balances de contrôle Surge True-Test #102, neuves; réservoir à eau chaude; balance de foin.
• Toute cette machinerie est en très bonne condition.
AUSSI À VENDRE PRIVÉMENT: l'emplacement de 1/2 hectare avec maison, remise et bâtiments.

CAUSE DE L'ENCAN: terre vendue

CONDITIONS: comptant ou
Prêt de banque

CANTINE SUR LES LIEUX

Pour informations ou demande de crédit, s'adresser au propriétaire: (819) 395-4946 ou à l'encanteur.

DANIEL PAUL-HUS

ENCANTEUR BILINGUE

635 rue Papineau
ST-HYACINTHE, QC
(514) 773-5660

ENCAN
Pour
FERME GRISÉ
France & Christian Grisé, prop.
1815 Rang 5
DRUMMONDVILLE
Jeudi, 6 avril 1989 à 12 h 30

SERA VENDU un très bon roulant de ferme comprenant: 2 tracteurs Ford diesel dont 1 #5600 avec cabine à air forcé, chaufferette, "dual power", servodirection, barrage de roues, sorties d'huile et chargeur sur le devant Malco muni de fourche à fumier avec 2 371 heures d'ouvrage et 1 Ford #3000 avec cabine en toile, servodirection, barrage de roues et sorties d'huile; trimoto Honda Big Red #200; charrue Hydreen à 3 raies de 14", att. 3 pts; herse à roulettes M.F. 52, 16 x 32, modèle semi-porté avec cylindre; vibroculteur Futura de 11 1/2' avec planche de nivellement et rouleau, att. 3 pts, semeuse International #510 combinée à 13 disques doubles sur pneus; arroseuse Technoma 100 gallons, att. 3 pts; faucheuse-conditionneuse New Holland #489 de 9' de faux à doigts courts, moulin à faucher Massey Ferguson de 7' à courroie, att. 3 pts; faneuse à foin Nicholson; 2 râteaux de côté dont 1 New Holland #256 à dents de caoutchouc triple, neuf (1 saison); presse à foin New Holland #310 avec lance-balles directionnel, en très bonne condition, 3 voitures à 6 roues avec panier pour recevoir les balles dont 1 de 24' avec panier en métal et les 2 autres de 18 et 21' avec panier en bois; bonne remorque à bascule tandem avec boite en métal; monte-balles de 42' sur roues avec moteur; 2 convoyeurs au plafond de la grange Lessard avec moteur dont 1 de 80' et l'autre de 40'; 2 séchoirs à foin avec moteur 5 h.p.; bon hachoir (chopper) New Holland #38, en très bonne condition; 2 voitures avec trémis dont 1, 24' en métal et l'autre 18' sur voiture 6 roues; souffleur à neige 7', att. 3 pts; alternateur Pincor 25,000 watts sur remorque; 2 râteliers en métal sur pneus 20 et 16', grosse niveleuse Val Métal de 7' avec cylindre, att. 3 pts; benne à moulée Victoria 5 tonnes avec vis de déchargement et moteur, neuf (1 an d'usage); silo à grain GSI de 21' diamètre à 5 sections, plancher perforé, 150 tonnes métriques avec vis et aérateur, neuf (n'a jamais été installé et prêt à transporter); nettoyeur d'étable Houle de 430' de chaîne (gauche), neuve (2 1/2 mois d'usage) avec une montée pivotante de 75'; 30 bols à eau Houle nouveau modèle; installation d'étable pour 62 têtes; 60 chaînes à vaches; support taille-sabots, chariot à foin Agri-Métal; distributeur d'iode pour abreuvoir; 2 chariots à moulée Wic; 2 bols à minéraux; séchoir à grain crayon, anti-ruade; remorque pour trimoto; pompe à eau; tableau de régie Coop, neuf, tue-mouches électrique; soudeuse 180 amp.; scie à fer avec moteur 2 h.p.; treuil, touret; enclume; compresseur à air; assortiment de boulons; 2 tondeuses à animaux Sunbeam et Stuart; outils divers; balance d'engrais chimique et beaucoup d'autres articles trop long à énumérer.
ÉQUIPEMENT DE LAITERIE & FOIN: réservoir en vrac Surge 600 gals en acier inoxydable avec lavage automatique; lactoduc Surge avec tuyauterie en acier inoxydable 2", installation pour 50 vaches avec un compresseur Surge Alamo 100+ et 4 unités de traite; 4 balances de contrôle Surge True-Test #102, neuves; réservoir à eau chaude; balance de foin.
• Toute cette machinerie est en très bonne condition.
AUSSI À VENDRE PRIVÉMENT: l'emplacement de 1/2 hectare avec maison, remise et bâtiments.

CAUSE DE L'ENCAN: terre vendue

CONDITIONS: comptant ou
Prêt de banque

CANTINE SUR LES LIEUX

Pour informations ou demande de crédit, s'adresser au propriétaire: (819) 395-4946 ou à l'encanteur.

DANIEL PAUL-HUS

ENCANTEUR BILINGUE

635 rue Papineau
ST-HYACINTHE, QC
(514) 773-5660

GROS ENCAN DE MACHINERIE EN CONSIGNATION

chez
JEAN-MARC ALARIE

Samedi, le 22 avril 1989
17235 Victor
St-Janvier, Mirabel

Sortie 31, autoroute des Laurentides
Si vous désirez faire vendre vos machineries agricoles ou industrielles, appelez avant le 10 avril 1989, pour publicité dans les journaux.

Informations,
Jean-Marie Alarie (514) 435-1101 ou

ENCAN MAURICE RAINVILLE

Tél. (514) 799-4042 ou
(514) 799-5332

ENCAN
Pour
LA SOCIÉTÉ CRÉDIT AGRICOLE
Sur l'ancienne ferme de
JEAN-PIERRE THIBERT
394 Rang de l'Église
ST-ÉDOUARD, Cté Napierville
Jeudi le 13 avril à 12 h 00

SERA VENDU: tracteur Case 2290 diesel, avec cabine, roues doubles, sortie hydraulique, app. 140 h.p. et att. 3 pts, tracteur Case 1490, 4 roues motrices, 90 h.p., diesel, très propre; tracteur Farmhall Cub avec sarcleur et accessoires, tracteur Massey Ferguson 2085 au gaz; tracteur Case Uniloader (Bob Cat) au gaz avec chargeur hydraulique sur le devant; camion Dodge 1/2 tonne, 1978, camion Ford 350, 1974 avec boite en métal basculante; back hoe John Deere 310; charrue Case 5 raies adj. 16 à 18, modèle semi-porté; cultivateur Case 1800 sur roues; rotoculteur Kuhn 12' Power Arrow et rouleau arrière; cultivateur Glencoe Vibro, oreille repliante, sur roues; sarcleur Bush Hog, 4 rangs, att. 3 pts; défonceuse Chiesel Plow Taylor Way, 3 pattes, att. 3 pts; arroseuse Century tandem 500 gallons avec pompe à pression rampe 45'; souffleur à neige Pronovost avec contrôle de chute; planteur à fèves John Deere 7 000, 4 rangs, avec moniteur électronique; planteur à carottes à buttes C.R. mach., 6 rangs avec rouleaux; 3 remorques domestiques avec plate-forme; voiture Dion avec boite à grain Paker à 2 sorties; remorque à bascule avec roues tandem; récolteuse à carottes FMC; génératrice Onan 15 000 watts; laveuse à pression Pauline 1 200 lb; casseuse à fèves Chisholm Ryders, multi D, motorisé diesel moteur 125 h.p. app.; 500 boites à carottes 4' x 4' x 42"; ligne d'emballage à haricots Chisholm Ryders, incluant 2 cribles, convoyeur 28' x 32", 2 convoyeurs 17' x 36", convoyeur 12' x 12", 3 moteurs 1 1/2 h.p. et un 3 h.p.; remorque domestique, gros pneus avec plate-forme de 8 x 20; arroseuse Century capacité 200 gallons, att. 3 pts; tracteur à gazon White 11 h.p.; semoir à carottes Planet Jr, 3 unités, moulin à laucher John Deere 7', att. 3 pts, balance à légumes; sarcleur Liliston, 4 rangs; charrue à rigole, att. 3 pts; chaufferette pour entrepôt; soudeuse électrique; compresseur à air.

CONDITIONS: argent comptant
Ou chèque certifié
Pour informations, communiquez avec l'encanteur.

ENCANS JULES CÔTÉ INC

Encanteur bilingue
1274, rue Sud
COWANSVILLE, QC
Tél.: (514) 263-0670
ou (514) 263-4480 6/4

ENCAN
VENTE ANNUELLE DE PRINTEMPS
Chez
RENÉ J. FOURNIER
FARM ÉQUIPEMENT INC.
SWANTON, Vermont 05488
Samedi, 15 avril à 9 h 30

Plus de 1 000 items: terre & jardin, tracteur et équipements de ferme, industriels, construction; camions, véhicules et remorques; produits de consommateurs et beaucoup d'autres articles trop long à énumérer.

RENÉ J. FOURNIER FARM ÉQUIPEMENT INC.

(802) 868-4050
(802) 868-3057 13/4

Rappel d'encan
Pour
MME ROBERT DÉCOSSE
343 Rang St-Jean Baptiste
ST-CHRYSOSTOME, cte Châteauguay
Mercredi le 5 avril à 12 h 30

SERA VENDU UN BON ROULANT DE FERME COMPRENANT: 3 bons tracteurs John Deere diesel, dont un 4030 avec cabine, un 1840, 4 x 4, avec cabine et chargeur, un 2130. Le roulant de ferme complet, l'équipement d'étable et de laiterie.

Pour plus de détails, voir l'édition du 23 mars.

DANIEL PAUL-HUS

ENCANTEUR BILINGUE
635 rue Papineau
ST-HYACINTHE, QC
(514) 773-5660

Rappel d'encan
Pour
GÉRALD LAFLAMME
44 Rang St-Édouard
ST-LIBOIRE, cté Johnson
Mardi le 4 avril à 13 h 00

SERA VENDU UN BON ROULANT DE FERME COMPRENANT: l'équipement pour le foin et l'ensilage, l'équipement d'étable.
Pour plus de détails, voir l'édition du 23 mars.

DANIEL PAUL-HUS

ENCANTEUR BILINGUE
635 rue Papineau
ST-HYACINTHE, QC
(514) 773-5660

Rappel d'encan
Pour
LES ÉLEVAGES GILLES HAMEL INC.
503, 4e Rang
ROXTON POND, cté Shefford
Vendredi le 31 mars à 11 h 00

SERA VENDU UN TRÈS BON TROUPEAU DE: 60 têtes d'animaux Holstein de CHOIX toutes N.I.P. B-C-D et provenant d'insémination artificielle. P.A.T.L.Q. 6 515 k.g. à 4.08% pour le gras. 2 tracteurs dont un White 2-85 à 4 roues motrices, le roulant de ferme complet, l'équipement d'étable et de laiterie.
Pour plus de détails, voir l'édition du 23 mars.

DANIEL PAUL-HUS

ENCANTEUR BILINGUE
635 rue Papineau
ST-HYACINTHE, QC
(514) 773-5660

Préavis d'encan
Pour
RÉJEAN CÔTÉ
1480 Route Marie-Victorin
NICOLET-SUD, Québec
Jeudi le 13 avril à 12 h 30

TOUT SERA VENDU DONT UN TRÈS BON TROUPEAU DE: 42 têtes d'animaux Holstein incluant 29 pur sang enregistrées avec papier, et provenant d'insémination artificielle, contrôlées P.A.T.L.Q.; 2 bons tracteurs dont un Case Inter 1395 avec cabine, 745 heures et un Inter 474 avec chargeur 2250; le roulant de ferme complet dont un épandeur à fumier Case Inter 575 tandem, neuf, l'équipement de laiterie et la récolte.
Pour plus de détails, lire l'édition du 6 avril.

DANIEL PAUL-HUS

ENCANTEUR BILINGUE
635 rue Papineau
ST-HYACINTHE, QC
(514) 773-5660

PRÉAVIS D'ENCAN
Chez
GÉRARD OUIMET
1474, rang Ste-Philomène
Ou rang La Déchirure
PARISVILLE, Cté Lotbinière
Vendredi, 14 avril à 13 h 00

SERA VENDU toute la machinerie de ferme au complet
Pour plus de détails, consulter l'édition du 6 avril.
CONDITION: comptant
Informations: (819) 287-5707 ou à l'encanteur.

ALBERT & LUC BRETON

Encanteurs bilingues
INVERNESS, QC
Tél.: (418) 453-2681
(418) 453-2281

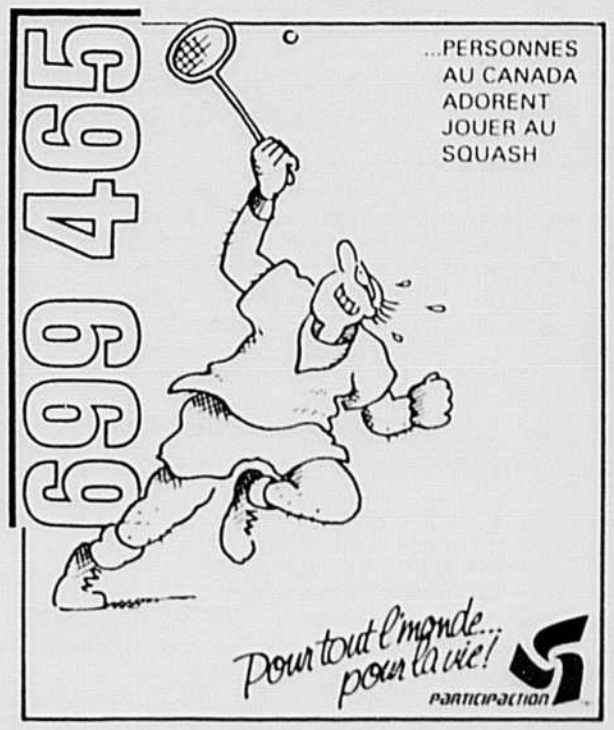
Toujours acheteurs de terres et de roulants de ferme au complet et à votre disposition pour tous genres de vente par encan.

Encan
Pour
LA FERME GOUPIL & DOUCET
8850 Des Merisiers
STE-GERTRUDE, Cte Nicolet
Samedi le 1er avril à 13 h 00

SERA VENDU: un bon troupeau type à boucherie de 50 vaches, croisement Simmental, Charolais et une trentaine sont vêlées, la balance due pour avril et mai et quelques équipements de ferme.
CONDITION: comptant
La ferme est aussi à vendre; pour information: (819) 297-2014 ou à l'encanteur.

LES ENCANS COLBERT & FILS INC.

(819) 297-2420
H.J. & DENIS COLBERT
(819) 372-1822
Encanteurs
STE-GERTRUDE, Cté Nicolet
Aussi, achat et vente de fermes, animaux et roulants.



L'ASSOCIATION DES TECHNOLOGISTES AGRO-ALIMENTAIRES

On veut s'impliquer davantage

Michel Bélair

Le sens des mots change avec le temps. Depuis quelques années déjà, il faut parler de «l'agro-alimentaire» et même du «bio-alimentaire» (à cause des poissons) plutôt que du secteur agricole. Et il ne faut plus dire «technicien» mais bien «technologiste». Dans ce dernier cas cependant, M. Maurice Girard, président de l'Association des technologistes agricoles, ou plutôt, agro-alimentaires (ATA), soutient que la différence entre les deux termes est importante. «C'est beaucoup plus qu'une simple question de vocabulaire, précise notre interlocuteur. C'est une question de formation et de vocation.»

Formation professionnelle

Plus précisément, la distinction signifie d'abord que tous les membres de l'Association des technologistes sortent tout droit d'un institut de technologie agro-alimentaire, comme celui de St-Hyacinthe ou de La Pocatière, du collège Macdonald, ou encore de l'un des six cégeps (Alma, Joliette, Lévis-Lauzon, Matane, St-Jean, Victoriaville) offrant des cours de gestion et d'exploitation de l'entreprise agricole. En clair, les technologistes, qui sont maintenant plus de 4 000 à travers le Québec, sont des professionnels alors que les techniciens sont... des techniciens.

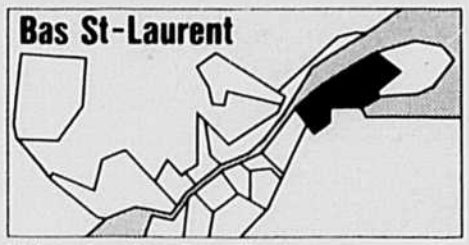
«Il n'est pas question de dénigrer qui que ce soit, reprend M. Girard, mais c'est tout simplement que nos membres reçoivent une formation professionnelle. Un technologiste agro-alimentaire peut occuper des fonctions très diversifiées allant de l'application concrète des technologies jusqu'à la direction de grandes entreprises agricoles ou agro-alimentaires.» Il ne suffit en fait que de consulter la liste des cours offerts par les différents instituts et collèges qui préparent les futurs membres de l'ATA pour se rendre à l'évidence. Ces institutions forment maintenant des technologistes de laboratoire et des gérants d'établissements d'élevage tout autant que des conseillers techniques en gestion, des inspecteurs de qualité ou des agents de crédit agricole. «Le monde agricole s'est beaucoup transformé au cours des vingt dernières années, explique M. Girard, et les mots différents qu'on emploie aujourd'hui pour le décrire traduisent bien les transformations qu'il a subies. C'est le secteur agro-alimentaire qui prime maintenant dans les ITA et on y met d'abord l'accent sur le secteur de la transformation. D'ailleurs, on peut presque affirmer que l'avenir de nos institutions est dans la gestion et l'administration de ce vaste complexe agro-alimentaire qui prend forme tout autant que dans la qualité des services techniques offerts aux producteurs qui l'alimenteront.»

Un outil d'intervention

Si les nouvelles orientations des instituts technologiques réflètent le virage de l'agriculture québécoise, l'ATA n'est pas en reste à ce chapitre puisqu'elle s'implique de plus en plus dans les grandes questions qui touchent le secteur agro-alimentaire et la société québécoise dans son ensemble. «Nous voulons faire de notre organisme un outil d'intervention efficace, reprend M. Girard. Nous nous sommes prononcés à plusieurs reprises sur des sujets importants depuis quelques années. L'environnement, par exemple, est une de nos grandes préoccupations et c'est pourquoi nous avons présenté un mémoire au ministre Lincoln sur la Loi sur les pesticides en plus de tenir notre colloque annuel sur ce thème en 1988. Nous nous sommes également prononcés sur le projet de loi 46 et nous préparons actuellement un dossier sur l'aménagement et le zonage agricoles. Et nous ne nous arrêterons pas là! En effet, face au potentiel énorme que ce nouveau secteur représente, nous souhaitons être impliqués dans la définition du programme de formation en agriculture biologique qui sera bientôt donné dans les instituts technologiques. Notre dépliant publié la semaine dernière dans *La Terre de chez nous* (en collaboration avec l'UPA et la Fédération nationale des associations de consommateurs du Québec) est d'ailleurs une bonne indication du type d'intervention que nous voulons privilégier. L'ATA a un rôle capital à jouer et c'est d'abord un rôle de formation; mais nous voulons aussi être un des leviers importants de la nouvelle société québécoise et nous nous prononcerons de plus en plus sur les grandes questions de l'heure.» Le président de l'ATA ne s'en tient pas, on le voit, à chicaner sur le sens des mots...

Rappelons que l'Association des technologistes agro-alimentaires tiendra son quatrième colloque annuel le vendredi 14 avril prochain à Granby. On y abordera un autre thème fort à propos: «Alimenter nos ressources humaines».

CHRONIQUE SYNDICALE



Usine de pâte dans l'axe Pointe-au-Père/Causapscal

Le ministre Albert Côté accepte les conditions du Syndicat des producteurs de bois et donne son appui au projet d'une usine de pâte de bois feuillu dans l'axe Pointe-au-Père/Causapscal, il accorde une assistance financière pour la réalisation de l'étude de faisabilité et réserve un volume de 50 000 mètres cubes solides de peuplier-tremble en provenance de la forêt publique pour au moins jusqu'au 15 septembre 1989.

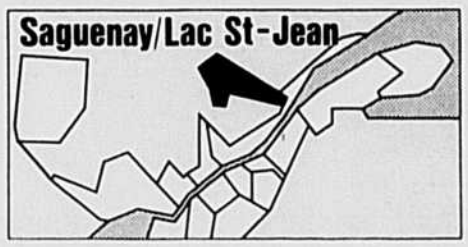
En contrepartie le Syndicat s'engage à signer un contrat de vente de 70 000 mètres cubes solides de peuplier-tremble avec une usine de pâte de bois feuillu que le Ministre retiendra. Cette offre est valable jusqu'au 15 septembre 1989.

Centre régional de consultation agro-alimentaire (CRCA)

Le projet de Centre régional de consultation agro-alimentaire auquel participe la Fédération régionale a progressé de façon importante au cours des dernières semaines. Lors de sa visite en région le 28 février, le ministre Michel Pagé a accordé, tel que demandé, 340 000 $ au projet pour améliorer l'encadrement aux producteurs, entre autres via les clubs de production. Le Centre pourra également combler divers besoins au chapitre de la formation et des services-conseils. Un protocole d'entente sera signé avec le cégep de Matane à ce sujet sous peu.

Québec Téléphone — changement de tarification

Des producteurs de la région avaient vu leur facture de téléphone augmenter de plus du double, suite à une décision de Québec Téléphone de les facturer comme des entreprises commerciales plutôt qu'au tarif résidentiel. Suite à une intervention de la Fédération, les producteurs concernés ont pu continuer de bénéficier du tarif domestique.



La Semaine de la prévention en agriculture au Saguenay-Lac-St-Jean

Comme à chaque année, la Semaine de la prévention en agriculture avait lieu en mars, plus précisément du 15 au 22.

Au Saguenay-Lac-St-Jean, les syndicats de base ont profité des semaines précédant l'événement et profiteront des semaines subséquentes pour sensibiliser les producteurs et productrices agricoles à la prévention à la ferme.

Cependant, le déroulement des principales activités a eu lieu le vendredi 17 mars sur le site de la Ferme expérimentale de Normandin. En effet, les syndicats ont été invités à participer à une journée «porte ouverte». Les quelque 360 participants ont bien sûr profité de leur visite pour prendre connaissance des objectifs de recherche de la ferme expérimentale. Ils ont ensuite fait le tour des installations de la ferme, tout en rencontrant et discutant avec les chercheurs.

Une conférence présentée par le Dr Jean-Claude Tremblay, microbiologiste du département de santé communautaire de l'hôpital de Robervel, a soulevé beaucoup d'intérêt. Elle s'intitulait «Le poumon du fermier» et traitait des maladies professionnelles agricoles. Préalablement, MM. Germain Simard, président de la Fédération de l'UPA, et Jean-Marie Wauthy, coordonnateur de la ferme expérimentale, s'étaient adressés à l'assemblée présente.

La visite des producteurs a été agrémentée par la présence d'un kiosque sur la prévention, d'un montage audiovisuel et par la présentation des équipements de prévention.

L'occasion se prête bien dans cette chronique pour vous annoncer une première provinciale à l'effet que déjà deux groupes se sont prévalus du cours: Prévention: outils de gestion.

Somme toute, la Semaine de la prévention en agriculture au Saguenay-Lac-St-Jean a créé une fois de plus l'opportunité d'amener les producteurs et productrices agricoles à prendre conscience du bien-fondé de la sensibilisation à la prévention sur la ferme.

Pour sûr que ce sujet demeure négligé et qu'il est essentiel de préconiser que la prévention entre dans les priorités de chacun toute l'année durant. Mais, en dehors des voeux pieux, ce sont des événements annuels de cette envergure qui feront qu'un jour la prévention en agriculture entrera dans les moeurs de la majorité des producteurs et productrices agricoles.

Assemblée générale annuelle

AVIS AUX PRODUCTEURS DE BOIS DE LA RÉGION DE MONTRÉAL

Madame, Monsieur,

Prenez avis que l'Assemblée générale annuelle du Syndicat des producteurs de bois de la région de Montréal et celle du Plan conjoint des producteurs de bois de la région de Montréal se tiendront simultanément et conjointement aux date, heure et endroit suivants:

Date: **Vendredi le 14 avril 1989**
Heure: **19 h 00 Inscription**
20 h 00 Début de l'assemblée
Endroit: **Club de golf de Joliette**
121, chemin du Golf
St-Charles-Borromée (Joliette)

En plus des affaires courantes, divers autres sujets seront à l'ordre du jour soit:

— Lecture et adoption du rapport d'activités et financier 1988;
— Élection des administrateurs;
— Nomination d'un vérificateur;
— Exposé de quelques invités.

Nous vous rappelons que ceux qui sont producteurs et non membres du syndicat devront présenter une preuve de propriété ou de possession de boisés situés dans la région de Montréal.

Robert Racine, secrétaire

Renouer...

suite de la page 7

(«sustainable», en anglais), comme par exemple sur les pertes éventuelles de revenus au cours des premières années de transition et sur les bénéfices réalisables à moyen et long termes.

M. Madden signale par ailleurs qu'il est très important, dans le cadre d'une analyse économique de ce type d'agriculture, de considérer la rentabilité *globale* de l'exploitation agricole et de ne pas s'en tenir à évaluer, par exemple, des rendements à l'acre ou une productivité par vache, lesquels faussent souvent la réalité.

Et même, poursuit le professeur Madden, pour être vraiment précis, on ne peut non plus se limiter à analyser les impacts économiques uniquement pour l'entreprise agricole. En effet, les pratiques agricoles ont des répercussions à l'échelle régionale et nationale, tant aux plans social, économique qu'environnemental. On commence à pouvoir chiffrer les effets des produits chimiques et des pesticides sur l'environnement et la santé humaine; il faudra en parler de plus en plus.

Prévention...

suite de la page 19

Réponses au questionnaire de la page 19

Tracteur (100), seuil auditif (0), scie à chaîne (100), forêt calme (20), discothèque (120), conversation (60), avion à réaction (130), aspirateur (70), seuil de la douleur (120), trafic urbain (80), motocross (110). Informations fournies par le CLSC Nicolet-Yamaska.

L'effet...

suite de la page 10

dra diminuerait très fortement. La forêt boréale verrait aussi sa superficie diminuer mais la croissance des arbres serait plus forte. Enfin, la forêt tempérée froide connaîtrait une très forte expansion dans le sud du Québec, de l'ordre de +200 %.

L'approvisionnement net en eau des rivières du bassin de la Baie-James serait accru. Cela permettrait une augmentation de la capacité de génération d'électricité du réseau d'Hydro-Québec. Mais dans le même temps, les hausses de températures moyennes provoqueraient une baisse de la demande d'énergie pur le chauffage résidentiel et commercial.

La formation du gel

Paul-André Renaud

Nous entreprenons cette semaine une série sur la météorologie. Les textes sont signés *Paul-André Renaud*, du bureau météo de Sherbrooke, d'Environnement Canada.

Comment se produit le gel?

La réponse à peu près générale veut que le gel se produise par nuit claire avec peu ou pas de vent. C'est vrai, mais ça ne répond pas à toutes nos questions, et de loin.

Le gel peut se produire à moins d'un pied du sol tandis qu'un thermomètre à cinq pieds du sol va indiquer 2°C. Sur un terrain en pente, le gel peut frapper la végétation en bas de la pente et laisser intacte celle du haut. On peut être épargné par le gel qui s'en prend à des voisins, à peu de distance, ou se retrouver dans la situation inverse. Vous avez sans doute, vous-même, des expériences de ce genre à raconter. Ce n'est pas toujours facile de trouver une explication satisfaisante pour tous.

Nous allons quand même tenter de comprendre le gel de la façon la plus détaillée possible...

Nous respirons un air qui vu à l'échelle planétaire forme une pellicule très mince autour du globe. Et pourtant, c'est dans les quelques premiers mille pieds de cette mince couche atmosphérique que nos problèmes de gel se passent. On peut, pour ce qui nous intéresse, considérer l'air comme un médium passif, qui n'agit pas mais réagit.

On pense d'instinct que c'est le soleil qui nous réchauffe. En février, les plages de Floride en sont une évidence suffisante. Iriez-vous jusqu'à dire que le soleil réchauffe l'air? C'est ici que les choses se compliquent. Indirectement, c'est vrai, le soleil réchauffe l'atmosphère. Mais pas avant d'avoir pris un détour. Parce qu'il ne réchauffe pas directement l'atmosphère.

Il doit d'abord réchauffer la terre, qui par la suite réchauffe à son tour l'atmosphère.

C'est ce transfert de chaleur: soleil — terre — atmosphère, qu'il faut bien saisir si on veut comprendre le gel et agir efficacement contre lui.

Expliquons plus en détails, ça en vaut la peine. Le soleil émet de l'énergie dans une large bande de longueurs d'ondes. Et son énergie maximum se situe dans la bande visible autour de 0,5 m(micron) de longueur d'onde. Pour ne pas se compliquer l'existence, nous parlerons d'énergie émise en ondes courtes.

Le rayonnement solaire avant d'arriver au sol, est en partie réfléchi dans l'espace, en partie absorbé par les nuages. Puis il passe à travers l'atmosphère sans la réchauffer. Comment le pourrait-il? Il n'y a rien à réchauffer. Ou si l'on préfère, rien n'arrête les ondes courtes du soleil à ce niveau. Enfin, le rayonnement solaire frappe le sol qui en réfléchit une partie et en absorbe une bonne quantité. C'est cette quantité absorbée qui nous intéresse. C'est elle qui réchauffe une mince croûte de sol. Et à son tour, le sol peut alors réchauffer l'air.

Car la terre aussi émet de l'énergie. Sans le soleil, elle en émettrait jusqu'à se refroidir jusqu'au zéro absolu. Cela ne prendrait pas beaucoup de temps d'ailleurs.

C'est donc le soleil qui fournit l'énergie primaire à la terre depuis que le monde est monde. Et dès qu'il reçoit cette énergie, le sol réchauffe et retransmet cette chaleur mais différemment. Dans une longueur d'onde de 10 m(micron). La longueur d'onde principale du soleil est visible, celle de la terre ne l'est pas, elle est dans l'infrarouge.

Maintenant que le sol se réchauffe sous l'effet du soleil, il rayonne lui aussi. Et ce rayonnement se disperse à son tour dans l'espace sous forme d'ondes longues et s'y perd tant que rien ne l'arrête.

Mais qu'est-ce qui peut arrêter un rayonnement de 10 μ? Quelque chose de plus gros que 10 μ. Dans l'atmosphère au-dessus du sol, des champs, des villes, il n'y a pas grand-chose à part les nuages. Et si on les regarde de plus près, on constate que les très fines gouttelettes d'eau qui les constituent ont un diamètre de 40 μ.

suite à la page 38

AGROMÉTÉO

Bientôt vous lirez dans cette page l'information la plus complète en matière de données météorologiques pour les producteurs agricoles.

***Cette information est exclusive à la* La Terre de chez nous.**
Toujours dans un but de satisfaire davantage les besoins de ses lecteurs,

VOUS, LES PRODUCTEURS AGRICOLES,

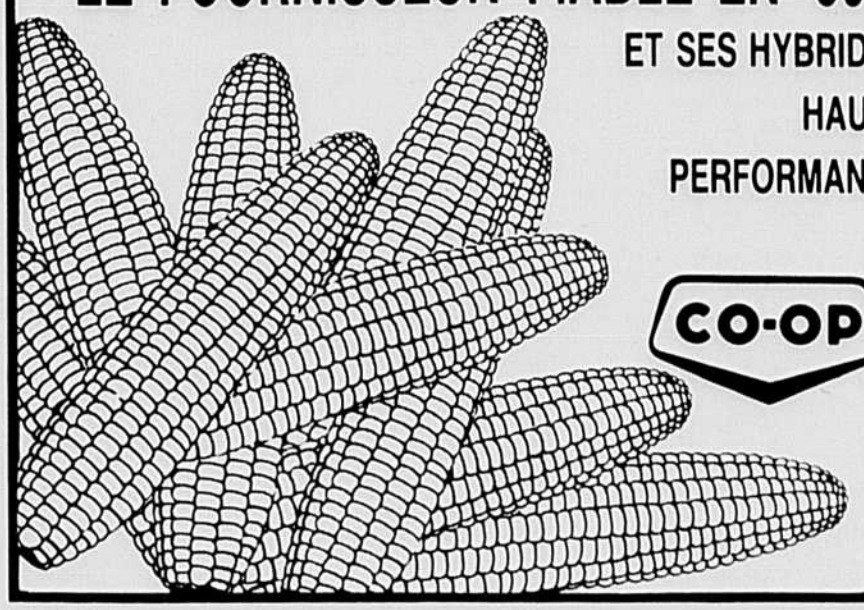
La Terre de chez nous *publiera à compter du 6 avril et ce jusqu'au 2 novembre*

L'AGROMÉTÉO

Une présentation de votre journal avec la participation de la Coopérative Fédérée de Québec

LE FOURNISSEUR FIABLE EN '89...

ET SES HYBRIDES HAUTE PERFORMANCE



CO-OP®

FUNK'S G HYBRID

CULTIVARS	UNITÉS THERMIQUES	CARACTÉRISTIQUES DOMINANTES
2575	2575	Rendement et tenue remarquables à haute population
2645	2700	Potentiel élevé de rendement
2695	2700	Grande stabilité de l'hybride
G-4027	2700	Résistance élevée à la verse Séchage rapide
G-4066	2450	Bonne vigueur

COOPÉRATIVE FÉDÉRÉE DE QUÉBEC
Productions végétales

BANQUE NATIONALE
Notre banque nationale

REVUE DES MARCHÉS

VOLAILLES

Les prix des volailles nous sont fournis par le ministère fédéral de l'Agriculture. Section des renseignements sur les marchés et Division de l'aviculture.

Semaine se terminant le 31 mars 1989

VOLAILLES VIVANTES

Prix aux producteurs au Québec

POULETS

À griller	1,18 $
Léger	1,19 $
Gros poulet	1,26 $

POULES

Moins de 2,3 kg	24 ¢
2,3 kg et plus	52 ¢

DINDONS

Grill femelle & mâle	1,465 $
Femelle	1,465 $
Mâle	1,52 $

Prix aux producteurs en Ontario

POULETS

À griller 1,9 à 2,1 kg	1,22 $
Léger 1,5 à 1,7 kg	1,235 $
Gros poulet 2,5 à 2,9 kg	1,29 $

(Quand on demande au producteur de sexer son poulet, l'acheteur doit lui payer 1 ¢ de plus par tête.)

OEUFS D'INCUBATION

Prix des oeufs d'incubation de poussins de poulets à chair en vigueur à partir du 8 août 1988

(sur la base du poussin vendable) 28,30 ¢

OEUFS

Prix des oeufs en vigueur à partir du 27 mars 1989

	Producteurs Québec
A-Extra Gros	1,16 $
A-Gros	1,16 $
A-Moyens	1,05 $
A-Petits	66 ¢
A-Très petits	22 ¢
B	52 ¢
C	32 ¢

LAIT

FÉDÉRATION DES PRODUCTEURS DE LAIT DU QUÉBEC ANNÉE LAITIÈRE 1988-1989

Secteur de la transformation
Livraisons depuis le 1er août 1988

MOIS	LIVRAISONS MENSUELLES EN KG	LIVRAISONS CUMULATIVES EN KG	VARIATION MENSUELLE SUR 87-88
AOÛT 1988	7 409 296	7 409 296	+ 3,8 %
SEPTEMBRE 1988	6 892 403	14 301 699	+ 7,5 %
OCTOBRE 1988	6 429 666	20 731 365	+ 3,3 %
NOVEMBRE 1988	6 091 688	26 823 053	+ 10,3 %
DÉCEMBRE 1988	6 571 907	33 394 960	+ 6,9 %
JANVIER 1989	6 591 380	39 986 340	+ 7,9 %
FÉVRIER 1989	5 988 599	45 974 939	+ 0,9 %

PRODUITS LAITIERS

Beurre, lait en poudre, fromage
Prix en vigueur à partir du 15 mars 1988

Sur le marché de Montréal, le prix du beurre pour les arrivages courants no 1 pasteurisé, admissible 92 points 5,102 $/kg (contenants de 25 kg) et 93 points 5,102 $/kg.

Prix du gros au détail-pains (moyenne hebdomadaire) 5,678 $/kg.

Poudre de lait écrémé: ventes de 25 sacs ou plus. Pulvérisé. Canada 1re catégorie, sacs 3,015 $/kg. Aliments du bétail, 1,373 $/kg.

Poudre de lait de beurre, animale: trop peu de prix. Poudre de lait de beurre comestible, pulvérisé 2,480 $/kg.

Poudre de lactosérum (petit lait de fromage) comestible, pulvérisé 0,649 $/kg. Animale 0,612 $/kg.

Prix du fromage cheddar de Belleville blanc 5,176 $/kg, coloré 5,183 $/kg.

BOIS

Prix moyens de vente des scieries aux grossistes à Montréal incluant la taxe fédérale le 24 mars 1989.

	Construction et Standard ($/1 000 p.m.p.)	Utilité
2 x 4 po L/A (vert)	265 $	191 $

Source: Ass. des manufacturiers de bois de sciage du Québec.

FRUITS et LEGUMES

Prix de gros dans la région de Montréal diffusés par le MAPAQ à partir de données fournies par Agriculture Canada

le 23 mars 1989

BETTERAVE: 6,50/sac 25 lb; 7,00-9,00/12 cellos 2 lb.

CAROTTE: 10,75/24 cellos 2 lb ou 10 cellos 5 lb; grosse 12,00-12,75/sac 50 lb.

CHAMPIGNON: 8,85-9,10/caisse 5 lb.

CHOU: de Savoie 6,75-9,25/12 unités; rouge 12,00/caisse 12 unités, vert moyen 6,00-6,95/caisse 40 lb, gros 4,75/sac 50 lb.

CONCOMBRE: de serre sans pépin d'Ontario, gros 11,25-12,00/dz, moyen 10,45-11,30/dz, petit 7,90/dz.

ENDIVE: 6,00-9,75/caisse 5 lb.

LAITUE: Boston de serre 5,75-7,75/caisse 12 unités.

OIGNON: à bouillir 85 ¢/sac 10 lb; jaune moyen 8,40-8,75/24 sacs 2 lb ou 10 sacs 5 lb; 8,00-12,45/sac 50 lb.

PANAIS: 10,35-11,75/12 sacs 1 lb.

POIREAU: 3,50-4,75/botte 12 unités.

RUTABAGA: lavé moyen 7,60-8,65/sac 50 lb.

TOMATE: rose de serre #1, 22,00-28,50/caisse 5 kg; rose de serre #1 d'Ontario 12,60/caisse 8 lb.

Source:
Mtl 384-2360
Région 514 (1-800-361-4055)

Prix de la pomme de transformation destinée au jus, de variétés tardives.

Le Comité de négociations de la pomme de transformation a décidé que, pour la pomme à jus, le prix serait flottant à partir du 6 décembre 1988 et le demeurerait jusqu'à la prochaine réunion du Comité.

Prix moyen offert pour les pommes de terre, catégorie Canada #1, livrées en wagon ou camion complet à Montréal ou à Québec du 24 au 30 mars 1989. Lavées, 7,35/5 sacs de 10 lb; 8,75/10 sacs de 5 lb; 1,40/10 lb Québec, 2,75/20 lb Québec, 6,75/50 lb Québec, en vrac #1 livrées au centre d'emballage 9,00/100 lb; brossées 6,00/50 lb Québec, lavées ou brossées 7,00/50 lb Québec large; rouges 8,60/5 sacs de 10 lb, 9,75/10 sacs de 5 lb, 1,60/10 lb Québec 3,15/20 lb Québec, 8,00/50 lb Québec, en vrac #1 livrées au centre d'emballage 10,50/100 lb.

Source:
Mtl 384-0500
Région 514 (1-800-361-4056)
Régions 418-819 (1-800-361-4131)

CHEVRES

Prix des caprins vendus à l'encan de St-Hyacinthe le 27 mars 1989

	Qté	$
Chèvres/boucs	15	40-90 $
Chevreaux	12	30-70 $

Source: Les Encans de la Ferme, St-Hyacinthe.

PROVENDES

Prix de référence basés sur la fermeture des marchés le 27 mars 1989

Prix de vente des céréales fourragères aux points suivants: (en dollars la tonne métrique)

	Montréal	Sorel	Québec
blé	181,05 $	—	181,00 $
avoine	194,95 $	—	196,25 $
orge	147,65 $	145,95 $	144,95 $
maïs no 2 jaune	165,10 $	—	171,80 $

Prix de vente des ingrédients à Montréal (en dollars la tonne métrique)

	semaine dernière	an dernier
son de blé	169,35 $	128,25 $
gru de blé	158,00 $	117,75 $
tourteau de soya 48 %	361,65 $	329,20 $
tourteau de canola 34 %	255,85 $	232,60 $
luzerne déshydratée	209,00 $	165,00 $

Prix publiés à la fermeture des marchés (en dollars la tonne métrique, en entrepôt)

	blé fourrager	avoine fourragère no 1	orge fourragère no 1
27 mars 89	146,50 $	145,50 $	119,80 $
24 mars 89		FÊTE FERMÉ	
23 mars 89	146,80 $	147,00 $	120,00 $
22 mars 89	146,80 $	148,00 $	121,80 $
21 mars 89	148,00 $	148,00 $	122,50 $

Note: *les prix des céréales, à Thunder Bay, sont publiés après la fermeture de la Bourse de Winnipeg, à titre d'indication des prix au comptant.*

Source: Office des provendes du Canada.

Prix moyen de vente aux centres régionaux St-Jean & St-Hyacinthe.
Maïs: 158,85 $ Orge: —

BOVINS

BOVINS VIVANTS ($/100 lb poids vif)

Marché de Montréal

Veaux de lait	20-21-22 mars 89	Semaine précédente
Choix + bons	105,00-133,00 $	115,00-141,00 $
Moyens et communs	69,00-110,00 $	70,00-115,00 $
de remplacement		
Bons	112,00-140,00 $	120,00-162,00 $
Moyens et communs	80,00-110,00 $	80,00-120,00 $
Vaches		
D1, D2	53,50-57,75 $	54,25-57,75 $
D3	50,00-55,25 $	51,00-55,50 $
D5	46,50-51,50 $	46,75-52,00 $
Taureaux	63,25-68,75 $	62,00-71,75 $

Source: Ag. Canada, Montréal (514) 931-6716

Marché de Toronto

Bovins d'engraissement		
Bouvillons 900 et +	—	—
Bouvillons 800-900	—	—
Bouvillons 700-800	—	—
Bouvillons 600-700	—	—
Bouvillons 500-600	—	—
Bouvillons 400-500	—	—
Taures 800 et +	—	—
Taures 700-800	—	—
Taures 600-700	—	—
Taures 500-600	—	—
Taures 400-500	—	—
Taures 300-400	—	—
Bovins d'abattage		
Bouvillons A1, A2, 1 000 lb &	—	—
Taures A1, A2, 850 lb & +	—	—

Source: Ag. Canada, Montréal (514) 931-6716

Prix des encans spécialisés de veaux d'embouche (514) 931-5329

Marché d'Omaha (U.S.$)

Bouvillons de choix		
1 100-1 300 lb	77,50-79,75 $	76,00-77,50 $
Taures de choix		
900-1 100 lb	75,50-77,50 $	74,00-76,00 $

Source: Commodity News Service, Chicago

Marché à terme — Chicago (U.S.$)

Bovins d'abattage	22 mars 1989	Jeudi précédent	Année précédente
avr. 89	78,67	77,75	74,40
juin 89	74,40	74,15	71,82
août 89	71,62	71,80	67,90
sept. 89	71,80	71,40	66,72
oct. 89	71,42	71,37	67,45
Veaux d'embouche			
mars 89	79,80	80,60	82,20
avr. 89	80,90	80,60	80,92
mai 89	81,10	80,52	78,77
août 89	80,17	79,77	77,80
sept. 89	79,75	79,27	77,00

BOVINS ABATTUS ($/100 lb carcasse)
Ventes à l'enchère par ordinateur

Du 20 au 24 mars 89:		Semaine précédente
Vaches de réforme	578	540
Prix moyen misé désossage:	117,50 $	120,25 $
Veaux de grain	652	640
Prix moyen misé 400-500 lb:	172,25 $	171,00 $

Veaux de grain A2 (centre du Québec)	Lundi 27 mars 89 Nb	Prix carcasse*	Lundi précédent Nb	Prix carcasse*
Poids vif				
400-500 lb	133	171,50 $	158	176,25 $
501-550 lb	84	169,00 $	106	174,25 $
551-600 lb	16	152,00 $	16	156,00 $

* Carcasse chaude avec la peau

Vaches de réforme (centre du Québec) catégorie désossage				
	105	119,00 $	198	118,25 $

* Carcasse chaude

Source: — Fédération des producteurs de bovins du Québec — Agr. Canada (514) 931-6716

Prix de gros aux État-Unis (U.S.$)	Jeudi 23 mars 1989	Jeudi précédent	Année précédente
Bovins de choix	112,00	111,00	104,00

Source: National Provisioner

Prix de gros des arrivages du boeuf de l'Ouest (carcasse froide) Montréal	Période du 20 au 24 mars 89	Semaine précédente	Année précédente
Bouvillons A1	164,00	161,00	152,00
Bouvillons A2	161,00	158,00	149,00
Taurillons A1, A2	158,00	155,00	148,00
Bouvillons type laitier A1, A2	147,00	144,00	147,00
Taures A1	162,00	156,00	150,00
Taures A2	159,00	159,00	147,00
Bouvillons A3	154,00	151,00	137,00
Bouvillons A4	149,00	146,00	132,00
Bouvillons type laitier B1	141,00	145,00	131,00
Bouvillons type laitier C1	135,00	142,00	127,00
Taures C1	130,00	130,00	133,00
Vaches D1, D2	120,00	120,00	123,00

Prix moyen offert par les principaux abattoirs du Québec, carcasse chaude, FAB abattoir	Semaine du 20 mars	Semaine précédente	Année précédente
Bouvillons A1	157,52	157,00	150,28
Bouvillons A2	154,82	154,86	147,52

Source: Ag. Canada, Montréal (514) 931-6716

Prix des abats — Est du Canada

Semaine terminée le 25 mars 1989	Semaine précédente	Année précédente
16,22	16,24	19,79

Source: Rapport sur le marché des bestiaux, et de la viande au Canada, Agriculture Canada

Prix de gros du veau ($/kg)

	Semaine 20 mars 1989	Semaine précédente	Année précédente
Veau de lait (85-125 kg) A1	6,23	6,26	6,23
Veau de grain 85-125 kg) A2	4,31	4,33	4,64

Source: MAPAQ

PORCS ABATTUS

Prix du porc au Québec (base indice 100 au kg) Semaine du 20 mars 1989

1,2145 $/kg (55,00 $/100 lb)

Source: Prix moyens payés à trois abattoirs régionaux

Total des abattages de porcs québécois
97 634

Source: Agriculture Canada

Porcelets Région	Prix maximum par porcelet poids moyen 30 lb
St-Hyacinthe	37,50 $
Estrie	32,00 $
De Lahaudière	37,00 $

Prix fournis par le comité des naisseurs de ces régions.

Prix payés à Toronto

Lundi 27 mars 1989		La semaine dernière	
Porcs moyenne	—	Porcs moyenne	1,1647 $

Prix payés en Ontario

Porcs moyenne	—	Porcs moyenne	1,1613 $

Les prix ci-dessus sont fournis par le Plan conjoint des producteurs de porcs de l'Ontario.

Suggestion des prix des porcs reproducteurs québécois, vendus à la ferme d'élevage.

Prix établis en date du 20 mars 1989

Sujets	Indice	Prix
Truies de race pure	100 et plus	à partir de 300 $
Verrats de race pure	100 et plus	à partir de 350 $
Truies hybrides	contrôlées	185 $

Source: Société des éleveurs de porcs du Québec.

N.B.: Les prix ci-haut mentionnés ne sont qu'à titre de suggestion et ne sont pas fixes. Les prix sont fixés à 100/kg de poids vif.

LES ACHETEURS SÉRIEUX SE DOIVENT D'EXIGER LE CERTIFICAT SANITAIRE DU MAPAQ CHEZ LEUR FOURNISSEUR.

Marché à terme — Chicago (U.S.$)

Porcs vivants	Haut saisonnier	Bas saisonnier	23 mars 1989	Jeudi précédent
avr. 89	51,65	40,60	42,55	43,17
juin 89	56,25	42,50	47,62	48,35
juil. 89	56,00	46,10	47,70	48,57
août 89	51,00	43,25	47,05	47,32
oct. 89	47,00	42,30	44,10	44,45

AGNEAUX

Prix des agneaux à l'encan de la région de Montréal le 27 mars 1989

Catégorie	Nombre	Écart de prix ($ lb)	Prix moyen ($ lb)
légers 60-80 lb	—	—	—
lourds 80 lb et +	—	—	—
agneaux de lait	262	1,31-1,50 $	1,40 $
30 à 60 lb	162	1,24-1,39 $	1,32 $
brebis et béliers	50	31-42 ¢	36 ¢

Prix des agneaux à l'encan de Toronto le 20 mars 1989

Catégorie	Nombre	Écart de prix ($ lb)	Prix moyen ($ lb)
Bons agneaux A & B 80-95 lb	38	1,10-1,37 $	1,1410 $
Légers 50-80 lb	502	1,15-1,35 $	1,2717 $
Agneaux de lait	1 132	1,40-1,80 $	1,5791 $

Source: Agr. Can. 931-6716

Projection des ensemencements au printemps 1989

Selon une enquête réalisée par Statistique Canada auprès des producteurs canadiens, au début de mars, les ensemencements en blé de printemps au Canada, seront supérieurs de 3 % à l'an dernier, soit 25,8 millions d'acres. Les producteurs de l'Ouest manifestent le désir de maintenir en croissance la production de blé Durum, pour une sixième année consécutive. Il est fort probable que les superficies seront supérieures de 12 % sur l'an dernier et atteindront 6,32 millions d'acres.

Les stocks importants et la demande réduite incitent les producteurs canadiens de canola, à restreindre cette production au cours de la prochaine année. La baisse des superficies ensemencées prévue est de 19 % et devrait s'établir à 7,3 millions d'acres.

En Ontario

Les céréaliculteurs de l'Ontario ont l'intention d'ensemencer beaucoup plus d'avoine et un peu plus de maïs et d'orge, soit 17 %, 3 % et 2 %, respectivement.

Au Québec

L'avoine est la culture qui obtiendra la plus forte progression des superficies ensemencées, une hausse de 11 % est annoncée. Les superficies ensemencées en maïs seront légèrement plus élevées que l'an dernier. La céréale dont les producteurs montrent un intérêt plus faible cette année est le blé de printemps, avec une baisse de 24 %. Aucune surprise de ce côté-là, mais je suis confiant que les producteurs réajusteront leurs intentions au sujet de cette céréale. Malheureusement, l'information sur la fève de soja n'est pas disponible.

Le tableau ci-contre représente les intentions d'ensemencements en millions d'acres, ainsi que le pourcentage (%) de variation, comparativement à l'an dernier et le signe ( ), indique une diminution.

	Ouest Canadien 1989	Var. %	Ontario	Var. %	Québec	Var. %
Tout blé	32 550,0	4,0	720,0	(1,4)	144,5	(12,4)
Blé Durum	6 320,0	11,9	—		—	
Blé d'hiver	610,0	(27,4)	650,0	—	44,5	30,5
Blé de printemps	25 620,0	3,3	70,0	(14,3)	100,0	(23,6)
Avoine	4 025,0	8,6	380,0	17,0	371,0	11,0
Orge	11 400,0	15,0	525,0	3,0	390,0	(7,0)
Tout seigle	1 225,0	48,0	65,0	8,3	—	
Lin	1 640,0	21,5	—		—	
Canola	7 240,0	(19,2)	55,0	(15,4)	—	
Maïs-grain	—		1 780,0	2,3	618,0	4,2
Soja	—		1 280,0		—	
Jachères	20 670,0	(5,6)	—		—	

Les estimations des superficies qui seront effectivement ensemencées seront publiées le 29 juin.

Armand Mousseau
agent d'information, FPCCQ

ERRATUM

Dans l'Info-Fertilisation paru dans le Dossier du 16 mars sur le rendement économique maximum, il est fait mention de la Station de recherche du St-Laurent. Il aurait fallu lire Station de recherche de St-Lambert.

Nous faisions alors référence aux résultats de travaux de recherches poursuivis à St-Lambert par le Service de recherche en sols du MAPAQ tels que publiés dans leur revue Agrosol et lors du colloque sur la biologie des sols.

Nous nous excusons auprès de ces chercheurs et de nos lecteurs pour ce lapsus involontaire.

Association des fabricants d'engrais du Québec

ÉVOLUTION DE L'ENSEIGNEMENT

Les réformes successives et désordonnées de l'enseignement ne font pas l'unanimité. Une récente étude nous présente cette amusante comparaison entre les différentes manières de présenter un simple problème de mathématique en trente ans d'évolution.

Enseignement 1960:

Un paysan vend un sac de pommes de terre pour 10 $. Ses frais s'élèvent au 4/5 du prix de vente Quel est son bénéfice?

Enseignement traditionnel 1970:

Un fermier vend un sac de pommes de terre pour 10 $. Ses frais s'élève au 4/5 du prix de vente, c'est-à-dire, 8 $. Quel est son bénéfice?

Enseignement moderne 1970:

Un fermier échange un ensemble P de pommes de terre contre un ensemble M de pièces de monnaie. Le cardinal de l'ensemble M est égal à 10 $ et chaque élément de l'ensemble M vaut 1 $. Dessine 10 gros points représentant les éléments de l'ensemble M. L'ensemble P des frais de production comprend deux gros points de moins que l'ensemble M. Représente F comme sous-ensemble de M et donne la réponse à la question suivante: quel est le cardinal et l'ensemble B des bénéfices? (À dessiner en ROUGE).

Enseignement rénové de 1980:

Un agriculteur vend un sac de pommes de terre pour 10 $. Les frais de production s'élèvent à 8 $ et le bénéfice est de 2 $. Devoir: souligne les mots «pommes de terre» et discutes-en avec ton voisin.

Enseignement rénové de 1990:

Un péizan kapitalist privilégié s'anrichi injustement de 2 $ sur un sac de patat. Analiz le tekst et recherch les fôtes de contenu de grammère, d'octograf, de ponctuassion et ensuite di se que tu panse de sète maniaire de s'anrichir.

Origine inconnue...

Lait nouvelles

Louise St-Pierre

Le tour de l'île

C'est dimanche le 4 juin que les amateurs sont conviés au Tour de l'île de Montréal 1989. Une nouvelle balade en vélo de 70 kilomètres, maintenant inscrite au livre **Guinness des records** comme étant le plus gros rassemblement cycliste au monde !

Le Tour de l'île accueillera cette année 35 000 cyclistes; la date limite d'inscription est le 12 mai. On offre par ailleurs la possibilité de faire ce trajet « à une grande vitesse » à 2 000 cyclistes capables de maintenir une cadence de 35 kilomètre/heure, sans arrêt. Le départ de cet express se fera 30 minutes avant celui des autres participants.

La **Fédération des producteurs de lait du Québec** et la chaîne d'alimentation **Steinberg** sont les commanditaires officiels de cet événement qui en sera à sa 5e édition.

Le pouvoir aux mains des « Six »

Le conseil d'administration du Syndicat des producteurs de lait de l'Estrie compte deux nouveaux membres. Mme Gisèle Rodrigue et M. Paul-Émile Cloutier ont été respectivement choisis pour représenter les secteurs de Coaticook et de Valcourt au sein de ce syndicat — pour un mandat de deux ans. Il y avait également élection dans les secteurs Sawyerville et Ham-Nord/Weedon. MM. François Roy et André Boilard ont tous deux été réélus.

À la veille de l'assemblée annuelle de leur syndicat — elle se tenait aujourd'hui le 30 mars — plusieurs anticipaient un changement à la présidence. L'actuel président René Grimard n'a jamais caché son opposition aux démarches légales du « groupe des Six ». Et il semble bien que des neuf membres du conseil d'administration du syndicat la majorité sont favorables aux « Six » !

Un meilleur contrôle

En principe, il existe un contrôle à l'importation des denrées canadiennes soumises à la gestion des approvisionnements — comme le lait, le poulet ou les oeufs. Néanmoins, nombre de consommateurs qui vivent à la frontière vont aux États-Unis faire leur épicerie et rapportent au pays, sans difficulté, une quantité appréciable de ces produits. .

Cette habitude qui aurait des effets négatifs a récemment été dénoncée par l'assemblée annuelle de la **Fédération canadienne de l'agriculture**. Aussi, en collaboration avec la **Fédération canadienne des producteurs de lait** et les agences nationales de gestion des approvisionnements, il a été décidé d'exercer des pressions sur le gouvernement fédéral pour que certaines lois soient modifiées afin d'arrêter la détérioration des marchés intérieurs et obtenir que les agents de douane appliquent rigoureusement la loi limitant ces importations.

Un programme de cessation

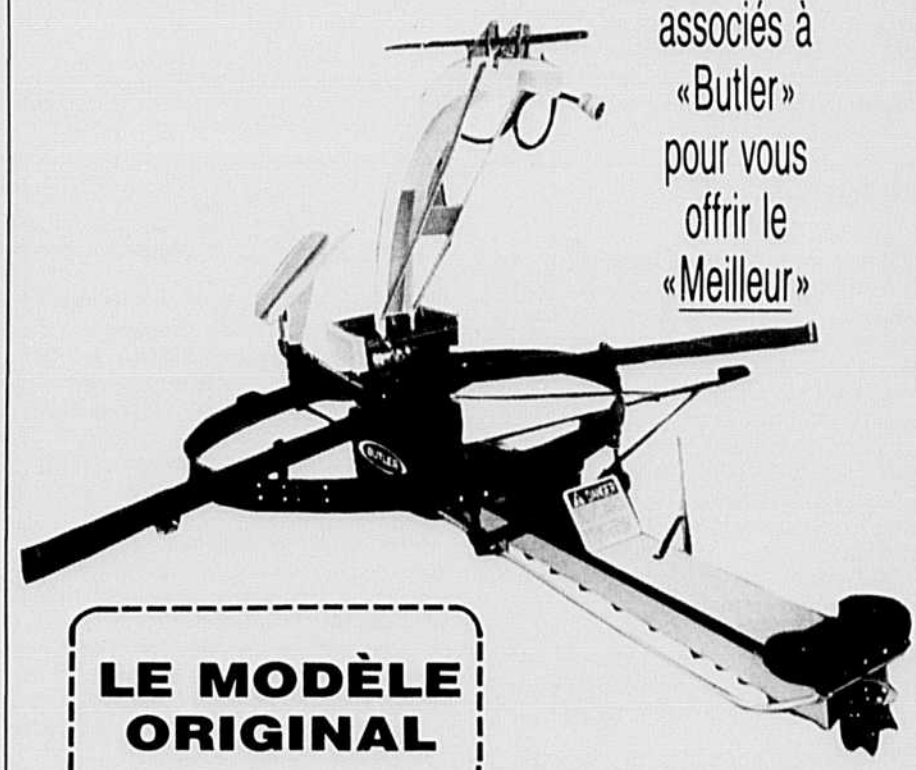
Depuis l'implantation de son système de quotas de lait, la France offre aux agriculteurs de 53 à 63 ans, qui le désirent, d'abandonner la production laitière. On leur offre une prime de sept ans. Cette information a été prise dans l'hebdomadaire français *La Terre de chez nous*. On n'y donne cependant pas le montant de la somme offerte aux intéressés.

SILO JEAN-MARC LAMBERT INC.

4250, rue Vachon
Drummondville (Québec) J2B 6V4
REPRÉSENTANTS:
Jean-Marc Lambert
Jean-Yves Plourde
Tél. (819) 474-6989 Fax: (819) 474-6990
SPÉCIALITÉ:
Silo — videur à silo Butler — convoyeur

Nouveau!

Nous sommes maintenant associés à «Butler» pour vous offrir le «Meilleur»



LE MODÈLE ORIGINAL

Un échelon de plus dans la qualité de votre ensilage
Fiabilité — rendement maximum

Quel avenir?

Le document produit et publié récemment par le Conseil des affaires sociales «Le Québec deux dans un» confirme statistiquement ce dont nous nous doutions intuitivement. La réalité implacable des chiffres nous renvoit l'image d'un Québec dont le poids démographique à l'intérieur du Canada s'affaiblit inexorablement.

Les couples québécois procréent moins qu'autrefois. Le Québec affiche même l'un des indices de fécondité les plus bas au monde. Si la tendance se maintient au prochain recensement, en 1991, l'avenir du Québec aura basculé.

Plus troublant encore, ce déclin démographique (et socio-économique) sévit davantage dans l'arrière-pays, la campagne québécoise. Pendant que certaines régions du Québec voient leur population grossir et leur dynamisme économique en plein essor, d'autres régions s'étiolent, se vident et se sclérosent, elles n'ont plus leur principale richesse: leurs hommes et leurs femmes.

Le Québec a perdu 19 809 fermes depuis 1971. Consolidation, rentabilisation, spécialisation tels sont les arguments invoqués pour légitimer ces diminutions. Mais derrière ces arguments économiques se dresse une inquiétante réalité: plus de 30 % des producteurs agricoles ont 55 ans et plus et la relève, déjà fort restreinte, s'amenuise au fil des ans faute de capital suffisant pour acquérir ces grosses fermes mais également, par besoin d'obtenir une qualité de vie acceptable. Rien d'étonnant à ce que nous assistions, impuissants, à cet exode vers les grands centres urbains et les pôles régionaux.

Par ailleurs, bien qu'attractive et chargée de promesses, la ville devient rapidement rébarbative lorsqu'il s'agit d'acheter une coquette maison et d'y élever une famille (logements exigus, coût des terrains élevés, montant de taxes prohibitif, bruit, pollution, etc.). On quitte alors cette ville pour s'établir, pas trop loin du boulot en banlieue, sur des terres autrefois agricoles. Le Conseil des affaires sociales qualifie du nom évocateur de «trou de beigne» ce nouvel aménagement du territoire.

Aménagement en trou de beigne

À l'heure où l'ensemble des municipalités régionales de comté (MRC) ont complété leur schéma d'aménagement, à l'heure également où la très grande majorité de ces MRC ont déposé auprès de la Commission de protection du territoire agricole, une demande de révision à la baisse de la superficie de leur zone agricole, on situe mieux les appétits de certaines localités. En effet, le phénomène de «banlieurisation» ne s'observe pas seulement à Montréal ou à Québec, quoique plus important dans ces villes, mais également à Mont-Joli, Rouyn, Rimouski. Certaines de ces communautés appartiennent à des MRC en pleine expansion démographique (Rimouski-Neigette), d'autres, à des MRC qui accusent une nette régression de leur population. Le cas de la MRC La Métis dont le chef-lieu est Mont-Joli se révèle à ce titre probant et illustre bien le phénomène. En 1971, la MRC La Métis regroupait sur son territoire 24 185 personnes, en 1981 elle n'en comptait plus que 22 172 personnes, en 1986, 21 774 personnes. Au cours de la période 1971-1981, la ville de Mont-Joli a vu sa population diminuer au profit des municipalités environnantes (Ste-Flavie, St-Jean-Baptiste, Ste-Luce, St-Joseph-de-Lepage, Métis-sur-Mer). Les municipalités rurales ceinturant ces dernières affichaient quant à elles une baisse constante de leur population.

Le grand départ

Que l'on soit à la campagne ou dans un district défavorisé d'une grande ville, les jeunes (15-34 ans) abandonnent le lieu de leur enfance, en quête d'une amélioration de leur situation de revenu et d'emploi. Mis à part les facteurs économiques, les facteurs culturels (adhésion ou non aux valeurs véhiculées par la communauté) interviennent dans le choix de quitter une région.

En fait, la décision de laisser un quartier, une ville, une région procéderait de deux choix consécutifs. Le premier est commandé par des facteurs répulsifs aboutissant à la décision de partir; le deuxième choix est suscité par des facteurs attractifs conduisant à l'élection d'un nouveau lieu.

Les facteurs de rejet seraient déterminants. Le Conseil constate une étroite relation entre le taux d'inoccupation (1) indiquant le degré de dépendance d'une personne vis à vis d'un tiers et le déclin démographique d'une communauté. Le seuil critique d'inoccupation à partir duquel la population décroît, serait différent en milieu rural et urbain. En milieu rural, ce seuil se situerait entre 50 et 55 % alors qu'en milieu urbain, il oscillerait entre 40 et 45 %. La décision de quitter un milieu rural serait-elle plus difficile à prendre (caractère définitif, éloignement, système de valeurs) ou le milieu urbain exercerait-il une pression plus forte sur ses citoyens?

Un peu de perspective d'avenir pousserait les jeunes à partir. La situation est d'autant plus dramatique en milieu rural qu'elle affecte l'ensemble des groupes d'âges et plus fortement encore les 10-24 ans.

1 Soit la proportion de la population inactive et de chômeurs ne recevant aucun revenu d'emploi par rapport à la population âgée de 15 ans et plus.

Ces jeunes emportent avec eux leur potentiel de reproduction, leur dynamisme et laissent derrière eux leurs parents vieillissants. Le parachèvement des études (collège, université) attire une forte proportion des jeunes vers les pôles régionaux ou les grands centres urbains. Ces départs temporaires deviennent dans la plupart des cas permanents.

En milieu rural, le nombre de municipalités en diminution démographique s'est accru d'un recensement à l'autre. Si bien que le nombre de municipalités rurales en déclin démographique dépasse dorénavant celui des municipalités en augmentation. Le territoire habité rétrécit et certaines municipalités n'apparaissent plus au registre.

De nouveaux axes de développement se sont développés au fil des ans et sont devenus la réponse au second choix de ceux qui quittent (facteurs attractifs). Montréal demeure le point de chute des chômeurs de l'ensemble du Québec et les pôles régionaux, Chicoutimi, Rimouski, St-Georges, drainent la population rurale environnante.

Les promesses d'avenir

Le Conseil nous remémore que la société québécoise a choisi dans les années soixante d'offrir l'égalité des chances à ses habitants et de doter le pays des structures et leviers socio-économiques aptes à aplanir les disparités régionales et à permettre à tous et à chacun de naître, vivre et mourir dans un environnement attrayant où l'ensemble des besoins essentiels seraient comblés et même au-delà: Est-ce la vague de néo-libéralisme qui a déferlé sur l'ensemble du monde qui aurait modifié subrepticement ce choix?

Le monde agricole, quant à lui, n'a jamais dénié ce choix et le soutient encore.

Suzanne Cloutier
Direction de la recherche et des politiques agricoles

PROJET DE COOPÉRATION EN AFRIQUE

Sept millions pour l'Université Laval

Diane Hayfield

L'Université Laval bénéficiera d'une aide financière de près de 7 000 000 $ de l'Agence canadienne de développement internationale pour la réalisation d'un projet de coopération en Côte-d'Ivoire. Cet accord de coopération institutionnelle sera d'une durée de 4 ans et sera réalisé auprès du centre ivoirien de recherches économiques et sociales, le CIRES.

Ce projet fait suite aux engagements pris par le gouvernement canadien lors du Sommet de la francophonie de Québec et il sera exécuté par le département d'économie rurale de la Faculté d'agriculture. Son principal objectif: contribuer au développement des ressources humaines locales pour l'élaboration et la mise en oeuvre de politiques agricoles dans les pays d'Afrique francophones.

Le CIRES, est un organisme de recherche agricole à vocation régionale qui a pour tâche de coordonner les actions de recherche et de formation en vue d'accroître l'efficacité des interventions agricoles des pays d'Afrique.

Déjà, l'Université Laval et le CIRES collaborent depuis quelques années à certains projets dont le fonctionnement de deux modules pédagogiques sur les politiques alimentaires et la gestion des ressources renouvelables. Cette collaboration plus modeste a d'une certaine façon pavé la voie à la concrétisation de ce nouvel accord de 7 millions.

Un nouvel accord qui est en fait un vieux projet d'expliquer le responsable du dossier à l'Université Laval, le professeur Gérard Ghersi. C'est l'ACDI qui a réanimé ce vieux projet de mentionner M. Ghersi et ce sans que l'Université Laval ne fasse aucune pression. À l'époque, il avait été écarté, faute de fonds.

Le professeur d'économie rurale est néanmoins très heureux aujourd'hui du dénouement de ce projet qui avait été conçu en Afrique et qui sera maintenant réalisé par les gens du pays. Ça prouve dit-il qu'il existe des équipes de recherches de très haut niveau là-bas. Ainsi, la collaboration nord-sud sera mieux équilibrée, enchaîne le professeur.

Concrètement, l'accord signé avec l'ACDI signifie que l'Université Laval apporte son soutien technique à l'informatisation du centre ivoirien, appuie la mise sur pied d'un centre de documentation, finance des équipes de recherche sur place, accorde des bourses de doctorat, etc.

Bref, pour le responsable du projet à la Faculté d'agriculture de l'Université Laval, Gérard Ghersi, c'est le point de départ d'une formation conçue par et pour les gens du pays.

La formation...

suite de la page 35

Le rayonnement du sol dans l'espace est donc effectivement bloqué par une couche nuageuse. Cette dernière agit comme la verrière d'une serre qui emprisonne la chaleur. D'où le nom d'effet de serre que l'on utilisait pour expliquer que les températures baissaient peu la nuit quand il y avait des nuages. Aujourd'hui on parle beaucoup d'effet de serre, mais c'est pour expliquer le blocage du rayonnement terrestre par le gaz carbonique et autres polluants atmosphériques.

Conclusion: quand il y a des nuages la nuit, le sol se refroidit moins vite.

Mais, à date, à part d'avoir dit que l'atmosphère était un médium passif, on ne sait pas encore ce qui l'excite, le réchauffe.

La réponse c'est que l'air se réchauffe par conduction.

Là, je n'ai pas grand-chose à vous apprendre: la conduction, vous connaissez. Si on met le bout d'une tige de métal au feu, par conduction, la chaleur va progresser le long de la tige. S'il s'agit d'une tige de verre, la conduction sera bien moins bonne.

Qu'en est-il de la conductivité de l'air? Pas fameux. L'air est très mauvais conducteur s'il est immobile. La preuve, on s'en sert comme isolant, emprisonné dans les alvéoles, parfois microscopiques, de divers matériaux.

Par contre, l'air brassé nivelle rapidement les différences de températures qui ont pu se produire en différents points.

Ce qui revient à dire que l'air immobile n'est pas bon conducteur, mais que brassé il devient un excellent conducteur.

Autre constation, l'air réagit à la température de la surface avec laquelle il est en contact.

Ainsi, si l'air est en contact avec une surface chauffante, cet air va se réchauffer et ce faisant devenir plus léger que l'air d'à côté. La colonne d'air plus léger va s'élever tant que sa température ne se sera pas équilibrée avec l'air environnant. Et en s'élevant, l'air crée du brassage et accélère la dispersion de la chaleur dans une plus grande masse.

C'est exactement ce qui se produit par une chaude journée d'été. Le soleil plombe sur le sol, le sol réchauffe la mince pellicule d'air qui est en contact. Cet air s'élève, causant du brassage autour de lui. Ce réchauffement de l'air par le soleil d'été se répercute plusieurs mille pieds au-dessus du sol.

Le soleil se couche. Tout de suite, le sol se refroidit. Il se refroidit jusqu'au lever du jour. Jusqu'à ce que le soleil-fournaise le réchauffe à nouveau.

Qu'arrive-t-il, à l'air au-dessus de la surface quand le soleil est parti? Cet air se refroidit par contact au même rythme que le sol. Dans le cas extrême d'une nuit claire sans beaucoup de vent, le sol perd rapidement de sa chaleur. Il n'y a pas d'effet de freinage causé par des nuages ou du brouillard. Il en est de même pour la couche d'air en contact qui ne subit aucun brassage. Il n'y a pas de brassage parce que l'air refroidit près du sol et y reste.

C'est donc là que l'on retrouve l'air le plus lourd, le plus dense. Et par contraste avec l'air chaud, plus léger qui s'élève, l'air froid, plus lourd, se colle au sol et refroidit d'avantage. Cet aplatissement de l'air froid au sol stabilise l'atmosphère encore plus.

Au lieu de se diffuser dans une large masse comme c'est le cas du réchauffement par une journée ensoleillée, le refroidissement de la couche d'air en contact avec le sol, la nuit, se propage uniquement par conduction. D'une mince couche d'air à l'autre au-dessus.

Il se produit alors un phénomène que l'on appelle *la stratification des températures*. Entre la température prise au niveau du sol et celle à cinq pieds, il n'est pas rare de voir des écarts de plus de 3 à 5°C. Par exemple, −2°C au sol et +3°C cinq pieds plus haut et au même moment.

Au lieu d'avoir une température homogène sur plusieurs centaines de pieds au-dessus du sol, comme c'est le cas une journée d'été, on retrouve une stratification prononcée des températures. Ou si l'on préfère de minces couches d'air superposées avec des températures différentes. Les plus froides sont les plus près du sol.

En très bref:

Le sol perd de sa chaleur par rayonnement. On dit aussi par radiation. Cette perte de chaleur se fait sous forme d'ondes longues (10 m). L'air se refroidit en réaction et par contact avec la surface du sol qui se refroidit aussi. L'air se refroidit par l'effet de conduction. À la limite, on peut dire que l'air n'émet pas de chaleur, il la transporte, l'emmagasine, la perd. C'est un médium passif.

à suivre

Parlons de sirop

La température aurait-elle été mise au courant qu'il y a des surplus de sirop ? On dirait bien, car les érables commencent à peine à couler, même dans la région de Montréal. Les acériculteurs sont prêts, les érables sont entaillés, on attend donc les jours cléments. Il faut dire que la crainte des surplus et la demande réduite de bon nombre d'acheteurs freinent quelque peu l'enthousiasme des acériculteurs, qui ne sont pas si pressés de démarrer la saison de production.

Il est évidemment peu réaliste de penser qu'on peut réduire le nombre d'entailles, puisque les appareils sont souvent conçus pour traiter et évaporer des volumes précis. Il semble que les producteurs tenteront plutôt d'écourter la saison et de plier bagage lorsque le sirop tournera au foncé. D'ailleurs, c'est surtout dans cette catégorie que les stocks sont abondants et dépassent de beaucoup ce que le marché peut absorber.

Des acheteurs peu gourmands

En Beauce, plusieurs acheteurs distribuent les barils avec parcimonie, à l'exception de la Coop de Plessisville qui est en quelque sorte tenue de prendre possession de la production de ses sociétaires. Ainsi, certains producteurs se voient imposer des restrictions, au point où ils ne pourront livrer que 50 à 60 % de leur production de l'année dernière. Une très faible minorité d'acheteurs ont même déclaré qu'ils ne distribuaient aucun baril cette année, car ils étaient déjà aux prises avec leur stock de l'année dernière qu'ils doivent écouler à des prix inférieurs à ce qu'ils ont payé. Bref, la situation dans cette région n'est pas des plus réjouissante.

À cette inquiétude s'ajoute, pour les producteurs de la Beauce, la menace de la concurrence interrégionale liée au fait que leur plan conjoint ne couvre que leur région et que la production est en pleine essor dans le Bas-Saint-Laurent où les acheteurs régionaux sont moins nombreux. Mais les choses ne sont pas nécessairement plus faciles pour les producteurs de ces régions plus éloignées dont le sirop arrive plus tard sur le marché. Plusieurs estiment qu'il est déplorable qu'en plus de devoir affronter des surplus à l'échelle provinciale, il faille subir les contrecoups de la concurrence entre les régions.

Banque de sirop

La Banque de sirop d'érable, financée par Agriculture Canada, a acheté cette année un peu plus de 2 millions de livres de sirop à un coût moyen de 1,83 $/lb. La Banque regroupe 547 acériculteurs du Québec, de l'Ontario et du Nouveau-Brunswick. Plusieurs producteurs ont déjà été payés et les paiements finaux devraient être tous versés sous peu. On estime que l'ensemble des opérations a été un succès, mais les représentants d'Agriculture Canada ne sont toutefois pas en mesure d'assurer une contribution financière du fédéral pour la prochaine saison. C'est vrai qu'il n'y a pas d'élections fédérales en vue...

Concours provincial des produits de l'érable

Les acériculteurs et acéricultrices, exploitant une érablière d'au moins 500 entailles, qui désirent participer au Concours provincial des produits de l'érable doivent le faire avant le 7 avril prochain et procurant un formulaire d'inscription dans un bureau régional du MAPAQ. Le concours comprend 8 catégories; tout participant peut s'inscrire à une ou plusieurs catégories. Seuls ceux qui s'inscrivent dans toutes les catégories sont toutefois admissibles au titre de « Maître sucrier ». Les noms des gagnants du Concours seront dévoilés le 28 avril prochain, au cours de la journée d'ouverture du Festival de l'érable de Plessisville.

Nouveau guide pour les petites unités de transformation

Les acériculteurs qui possèdent de petites unités de transformation de sirop d'érable peuvent désormais se procurer un guide sur le sujet, publié récemment par le Conseil des productions végétales du Québec. Ce guide illustré décrit le matériel nécessaire pour la mise en place d'un atelier de transformation, les préparatifs préliminaires à la cuisson, les règles d'étiquetage de même qu'une méthode simple et rapide pour doser approximativement le sucre inverti dans le sirop d'érable. On peut se procurer cette publication en faisant parvenir un chèque de 3 $ à l'adresse suivante: MAPAQ, C.P. 1693, Québec (Qc), G1K 3J8.

Consommation d'alcool dans les cabanes

Les exploitants de cabanes à sucre qui souhaitent offrir de l'alcool dans leur établissement doivent se procurer un permis auprès de la Régie des permis d'alcool. Pour les cabanes à sucre dites « publiques », ouvertes de février à mai, où l'on sert des repas sans vendre d'alcool, mais où les visiteurs peuvent apporter leurs boissons alcooliques, les propriétaires doivent obtenir un permis de réunion au coût de 100 $ pour les trois mois d'utilisation. Dans les cabanes à sucre commerciales ouvertes à l'année, où l'on sert repas et alcool, les visiteurs ne sont pas autorisés à apporter leur boisson, et un permis d'alcool permanent et de réunion est requis, selon l'activité qui s'y déroule. On peut se procurer des dépliants explicatifs en composant le (418) 643-7667 ou le (514) 873-3577.

I.P.

Les crédits...

suite de la page 15

Québec aux programmes nationaux de stabilisation des prix pour les viandes rouges et à une augmentation générale des cotisations exigées des agriculteurs. La diminution vient aussi de ce que l'année dernière, particulièrement frappée par les mauvaises conditions climatiques, a coûté plus cher que prévu en assurances.

Pour la commercialisation, le budget de 51 $ millions représente une hausse théorique de 10 %. Mais si on tient compte de l'argent qui n'a pas été dépensé l'an dernier l'augmentation réelle est de 1 $ million, soit environ 2 %, soulignent les documents déposés au Parlement.

La Régie des marchés agricoles voit son budget passer à 3,6 $ millions, une hausse de 11 %. Cette majoration s'explique du fait que cet organisme avait connu une diminution importante d'activités pour l'an dernier, base de comparaison.

La gestion interne et l'administration du MAPAQ coûtera 34 $ millions, une augmentation de 6,3 % attribuable aux augmentations de salaires et de loyers.

Finalement deux items mineurs, la Commission des courses de chevaux, dont le budget passe à 16 $ millions et le programme de développement des pêches maritimes, 23 $ millions. Ces deux postes budgétaires bénéficient d'augmentations respectives de 25 et 32 %, principalement attribuables aux crédits « périmés », les fonds qu'on avait prévus, mais jamais dépensés l'an dernier.

CENTRE ANTI-POISON DU QUÉBEC
1-800-463-5060
(sans frais)

CARRIÈRES ET PROFESSIONS

CONSEILLER EN CRÉDIT AGRICOLE

FÉDÉRATION DES CAISSES POPULAIRES DESJARDINS DE RICHELIEU-YAMASKA

LA DESCRIPTION:
Sous l'autorité du directeur de La direction Crédit, il conseille et supporte les Caisses populaires pour maintenir et développer un portefeuille de prêts agricoles. Ses principales responsabilités sont:
— Supporter les Caisses en matière de crédit agricole;
— Procéder à l'analyse et autoriser les demandes d'emprunt soumises par les Caisses;
— Participer au développement du crédit agricole en élaborant des programmes de formation et en participant à des groupes de travail provinciaux.

LES EXIGENCES:
— Baccalauréat en agro-économie.
— Deux (2) années d'expérience ayant permis de mettre en application l'ensemble des lois, techniques, normes et procédés relatifs à l'émission du suivi et au recouvrement du crédit agricole.
— Très forte capacité d'analyse et de synthèse.
— Capacité à conseiller et habiliter le personnel des Caisses dans l'application des politiques, systèmes, programmes et outils en matière de crédit agricole.
— Facilité de communication verbale et aptitude au travail d'équipe.

LES CONDITIONS:
Nous offrons un plan complet d'avantages sociaux. Le salaire pourra varier entre 31 315,00 $ et 41 967,00 $.

Toute personne intéressée doit faire parvenir son curriculum vitae au plus tard ***le 7 avril 1989*** *au soussigné:*

Denis Tétrault, conseiller, Direction ressources humaines
Fédération des Caisses populaires Desjardins de Richelieu-Yamaska
2175, rue Girouard ouest, case postale 2000
Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 3A9

N.B.: *Aucun accusé réception ne sera expédié avant l'étape de la présélection.*

OFFRE D'EMPLOI

Représentant(e) en productions laitières et végétales.

FONCTIONS:
— Promouvoir les services et diffuser les programmes en productions laitières et végétales qu'offre le C.A.C. Lac St-Pierre à ses sociétaires et à tous les autres producteurs de la région.
— Exercer ces activités en fonction des programmes et des méthodes de travail de façon à atteindre les objectifs de vente fixés.

QUALIFICATIONS ESSENTIELLES:
— Diplômé(e) en agronomie ou en technologie agricole.
— Entregent, dynamisme, autonomie.
— Une expérience d'un an en productions animales serait un atout.

Veuillez faire parvenir votre curriculum vitae avant ***le 7 avril 89*** *à:*

CO-OP
Luc Bernier
C.A.C. Lac St-Pierre
40, rue de l'Église
Baie-du-Febvre, QC
J0G 1A0

GÉRANT(E) GÉNÉRAL(E) POUR COOPÉRATIVE AGRICOLE

CO-OP

POSTE:
La direction de la Coopérative agricole d'Embrun Limitée requiert les services d'un(e) gérant(e) pour le 1er août 1989.

DESCRIPTION DU POSTE:
Ce poste consiste à superviser les opérations des départements suivants: moulées, engrais chimiques, commerce et transformation des grains, ferronnerie, pétrole, épiceries, marchandises sèches, service de réparations. De plus, la personne choisie devra superviser un personnel de 128 employés.

QUALIFICATIONS:
Les candidats(es) intéressés(es) devront être bilingues et posséder une bonne connaissance dans les domaines du marché des grains et des marchés boursiers. Ils devront aussi être expérimentés en gestion d'entreprises et dans la supervision des ressources humaines et en administration.

L'efficacité dans le service aux clients et dans la supervision du personnel sont de précieux atouts pour le (la) candidat(e) choisi(e). Également, la personne choisie devra élire résidence à Embrun.

Veuillez faire parvenir avant le 1er mai, 1989 votre curriculum vitae et le salaire désiré à:

RHÉAL FOURNIER
Président du comité de sélection
R.R. 1
Vars, Ontario
K0A 3H0

LA CLEF DES CHAMPS

Le libre-échange des céréales: des agriculteurs en difficulté

Pierre April

La libéralisation du commerce des céréales favoriserait les contribuables et consommateurs canadiens au même titre que ceux d'autres pays.

Autre son de cloche par les mêmes chercheurs de l'université de la Californie: par contre, bon nombre d'agriculteurs s'en tireraient moins bien et c'est ce qui cause actuellement le principal obstacle à l'adoption d'un accord international de libre-échange des produits agricoles.

Trois chercheurs américains, Colin Carter, Alex F. McCalla et Andrew Schmitz, se sont penchés, à la demande du Conseil économique du Canada, sur les tendances passées du commerce mondial de céréales, sur l'intervention de l'État dans la production et la commercialisation des céréales dans divers pays, et ont étudié les perspectives d'avenir «en présence et en l'absence d'un libre-échange multilatéral».

Les trois universitaires, dont l'étude n'a finalement pas été endossée par le Conseil économique, qui s'est contenté de la rendre publique, ont examiné les gains et les pertes des contribuables, des consommateurs et des agriculteurs aux États-Unis, au Japon, dans la Communauté économique européenne et dans le reste du monde.

Leur conclusion: «Le Canada doit privilégier les approches coopératives ou multilatérales avec ses partenaires commerciaux à travers le monde et adopter des stratégies agricoles souples, ouvertes à plusieurs solutions de rechange.»

Les trois chercheurs estiment que les politiques publiques, telles les subventions et les restrictions à l'importation ont un effet sensible sur le commerce mondial des céréales. «En subventionnant leurs ventes de céréales, disent-ils, les pays exportateurs versent effectivement des sommes d'argent aux pays importateurs, dont les plus importants sont le Japon et l'Union soviétique. La libéralisation des échanges multilatéraux aurait donc pour effet de relever les prix et de les rendre plus stables.»

Les auteurs de l'étude en viennent aussi à la conclusion que le Canada serait proportionnellement plus avantagé par un régime de libre-échange des produits agricoles «à l'échelle planétaire que les États-Unis, premier exportateur mondial de céréales, et que le Japon, l'un des principaux importateurs».

D'après eux, les contribuables de tous les pays sont défavorisés par le système actuel de subventions et d'entraves à l'importation.

«Les agriculteurs canadiens, expliquent les auteurs de l'étude, ont essuyé des pertes à cause des entraves au commerce international, tandis que les producteurs européens, japonais et américains ont, eux, enregistré des gains.» Les subventions sont plus élevées dans la Communauté européenne et aux États-Unis, tandis que les agriculteurs japonais sont protégés par des restrictions à l'importation.

Les universités ne voient cependant pas seulement des intérêts pour tous les agriculteurs dans la libéralisation globale.

Leurs recherches font remarquer que tous les agriculteurs canadiens n'auront pas nécessairement les mêmes réactions à l'égard de l'éclatement des frontières sur le plan mondial.

«Ainsi, disent-ils, comme les organismes de gestion de l'offre sont plus nombreux dans l'est que dans l'ouest du Canada, il se pourrait que les agriculteurs de l'Est s'opposent davantage au libre-échange (ils l'ont déjà fait) mais que ceux de l'Ouest y soient favorables (c'est effectivement ce qui se produit).»

«Dès lors, demandent-ils, pour qui les négociateurs canadiens devront-ils négocier (au GATT)? Pour les producteurs de blé, de poulet ou de lait? Pour les consommateurs ou pour les contribuables?».

Des questions difficiles que tous les agriculteurs se posent et auxquelles le gouvernement et les négociateurs ont rarement répondu jusqu'à maintenant avec la précision qui s'impose dans les circonstances.

Parce qu'ils ont bien analysé la situation de l'agriculture canadienne, avec leur fond de pensée américaine, dans l'éventualité où l'objectif du Canada serait déjà fixé en faveur des consommateurs et des contribuables et/ou des agriculteurs de l'Ouest, les universitaires ont pris la peine de dire qu'ils étaient plus ou moins optimistes quant à la possibilité que soient éliminées les entraves au commerce des produits agricoles à l'issue des négociations actuelles du GATT, «car les associations d'agriculteurs opposés à la libéralisation des échanges sont puissantes dans de nombreux pays» et ce sont les mêmes qui s'opposent au Canada.

Le salut dans tout ça pour le Canada? Les auteurs de l'étude le voient dans une série de négociations bilatérales avec ses pays-clients parce qu'il ne pourra jamais concurrencer les États-Unis et la CEE dans la guerre des subventions qui va se poursuivre inévitablement.

516 kilos de plus par sac. C'est pourquoi je sème des hybrides de marque Pioneer®.

"J'ai bien étudié les comparaisons de rendement et voici ce que j'ai appris. À la suite de 7,280 comparaisons sur des fermes, les hybrides de marque Pioneer® ont produit en moyenne 172 kilos de plus à l'acre que les autres maïs. 172 kilogrammes! Comme j'ensemence trois acres avec chaque unité, ça veut donc dire 516 kilos de plus par sac. Je récolte ainsi plus de maïs et, en fin de compte, mon investissement en semence est plus rentable."

3929 2600 unités thermiques
- Excellente levée de terre au printemps
- Rendements élevés pour un grain ou un ensilage de qualité
- Bonne tenue dans le champ
- Séchage naturel rapide

3881 2700 unités thermiques
- Excellentes racines et tiges
- Rendement élevé pour le grain ou l'ensilage
- Endure très bien la sécheresse
- Gros grains jaunes

3772 NOUVEAU! 2900 unités thermiques
- Un hybride à très haut rendement
- Excellente tolérance de la sécheresse
- Levée rapide et excellente croissance au printemps
- Grain de qualité à poids élevé au boisseau

Êtes-vous sûr que vous semez assez de maïs de marque Pioneer.?

MAIS DE SEMENCE DE MARQUE PIONEER®

PIONEER HI-BRED LIMITÉE, CHATHAM, ONTARIO N7M 5L1
Toutes les ventes sont sujettes aux modalités apparaissant sur les étiquettes et les documents commerciaux.
*Marque déposée dont l'usager autorisé est Pioneer Hi-Bred Limitée.

PETITES NOUVELLES

Le nucléaire dans l'espace? Non merci!

(ASP) L'URSS vient de mettre au point une nouvelle génération de satellites nucléaires, appelés Topaz. Pouvant produire jusqu'à 10 000 watts d'énergie, ces satellites sont dix fois plus puissants que les modèles précédents. Cette nouvelle inquiète les Américains, pour deux raisons. D'abord, les satellites Topaz seront de meilleurs espions et ils pourront éventuellement servir pour alimenter en énergie des armes spatiales. Ensuite, il y a la crainte d'un accident. On se souvient qu'en 1978, un satellite nucléaire soviétique s'était écrasé dans le Grand Nord canadien. Cet accident a causé heureusement peu de dommages, car le satellite est tombé dans une zone inhabitée. Mais s'il était tombé près de Montréal... Les Américains de leur côté n'ont pas lancé de satellites nucléaires depuis 1977. Mais ils pourraient le faire dans le cadre du projet Star Wars. Aussi l'opposition au lancement de tels engins s'organise-t-elle aux États-Unis. De dire le représentant démocrate de la Californie, George Brown: «Si nous lançons des engins nucléaires *au-dessus* de nos têtes, on va se réveiller un bon jour avec un réacteur nucléaire tombant *sur* notre tête.,»