

LA TERRE de chez nous

LE SEUL HEBDOMADAIRE AGRICOLE D'EXPRESSION FRANÇAISE EN AMÉRIQUE

Port payé à Québec

Volume 51, numéro 12 — Montréal, 22 mai 1980



NDLR: — Étant donné le danger d'une grève des postiers, nous avons devancé la parution de ce numéro.

La Coopérative
des producteurs
de lait de Montréal

**À un
tournant de
son histoire**

p. 10

**L'élevage
ovin dans les
Cantons de
l'Est**

p. 27

Photo Malak

Les Florales une occasion d'apprendre

p. 14

Fédération des producteurs
de pomme de terre

Un groupe qui bouge

p. 14



Autre facette au puzzle des semences

Monsieur Marc Saint-Pierre, j'ai bien lu votre article "Une dernière pièce au puzzle" publié dans l'édition du 24 avril 1980 de la Terre de chez nous.

En tant que directeur du secteur des Productions Végétales de la Coopérative Fédérée de Québec, il n'est pas de mon intention de commenter votre évaluation de la politique céréalière du Québec. Toutefois, le Service des Semences de la Fédérée faisant partie des services tombant sous ma responsabilité, je me dois de corriger vos affirmations concernant le commerce des semences au Québec et particulièrement celle qui fait de Semico Inc. "la seule entreprise de commercialisation de grains de semences à s'approvisionner dans une proportion significative au Québec". Cela est faux, la Coopérative Fédérée de Québec étant, entre autres, une des plus importantes, sinon la plus importante des organisations dans le commerce des semences à s'approvisionner au Québec.

Il est regrettable que vous n'avez pas questionné votre ou vos sources et que, semble-t-il, vous n'avez pas vérifié vos informations, comme il est, à ce que je comprends, de mise de faire dans votre profession avant d'écrire votre papier.

Il n'est pas du ressort de la Coopérative Fédérée de faire connaître les chiffres concernant les superficies de semences certifiées produites au Québec pour les différentes maisons québécoises s'occupant du commerce des semences, pas plus qu'il est de nos affaires de parler au nom de, ou discuter du commerce des autres distributeurs de semences. Une simple vérification avec l'Association des Producteurs des Semences du Québec ou avec la Division des Produits Végétaux d'Agriculture Canada donnerait une idée plus exacte de la situation.

Il n'est pas non plus dans l'intention

Sous la rubrique "l'Opinion rurale", la TERRE DE CHEZ NOUS publie gratuitement les lettres de ses lecteurs sur des sujets d'actualité et d'intérêt général.

Cependant, la TCN se réserve le droit de rejeter toute lettre de propagande en faveur d'un groupement, d'une idéologie ou d'un parti politique, tout comme celles pouvant receler des injures ou attaques personnelles.

Chaque lettre doit porter la signature et l'adresse postale de son auteur, sans quoi elle sera détruite. Par exception, une lettre pourra être signée d'un pseudonyme lors de la publication, mais la TCN devra connaître le nom et l'adresse de l'auteur.

Les textes pour "l'Opinion rurale" ne devraient pas excéder trois feuillets, les lettres les plus courtes recevront préférence. La TCN se réserve le droit de condenser les textes jugés trop longs.

Enfin, l'UPA et le journal n'endossent pas nécessairement les opinions et les idées émises dans cette rubrique, lesquelles demeurent la responsabilité personnelle du signataire.

de la Fédérée de dévoiler en détail ses activités dans le domaine des semences. Disons simplement, comme point de référence, que de toutes les variétés dites privées produites au Québec en 1979, la superficie cultivée et inspectée la plus considérable pour une variété donnée, était celle de l'orge Loyola distribuée au Québec par la coopération agricole.

Incidemment Loyola est une création du Collège MacDonald qui est la faculté d'agriculture de l'Université McGill, une université du Québec.

La multiplication de cette semence souche est faite par la Coopérative Fédérée de Québec, avec la collaboration de producteurs de semences selectes du Québec et le Collège MacDonald, et cela maintenant depuis plusieurs années.

Ce qui infirme votre autre affirmation que Semico est "la seule entreprise procédant à la multiplication des grains à des fins commerciales au Québec".

Cette mise au point que nous voulons positive et sans acrimonie doit cependant être faite pour rétablir les faits et nous serions reconnaissants que la Terre de Chez Nous puisse la faire à la prochaine occasion.

L'important c'est que les producteurs du Québec soient bien servis en employant des semences de qualité de source pedigree produites par des spécialistes membres de l'Association des Producteurs de Semences et distribuées par le commerce des semences dont la Coopérative Fédérée fait partie.

Nous sommes d'ailleurs à votre disposition pour tous renseignements supplémentaires qui pourraient être utiles.

André de Chevigny, agr.
Directeur, Productions Végétales
Division des Moulées et Fertilisants

Encore les semences

J'aimerais relever quelques informations inexacts dans la chronique de Marc Saint-Pierre, parue dans La Terre de chez nous, le 24 avril 1980, intitulée "Les hommes et la politique au Québec".

La première partie de la chronique décrit bien la situation des céréales au Québec, notamment du blé depuis le début de la colonie. Cependant, à la fin de son article M. St-Pierre semble avoir obtenu des informations incomplètes, lorsqu'il dit "Ce sont les Ontariens qui contrôlaient Semico auparavant. Dorénavant, la firme, de fait la seule entreprise procédant à la multiplication des grains à des fins commerciales au Québec, sera québécoise."

Il est connu qu'il existe plusieurs firmes procédant à la multiplication des grains à des fins commerciales au Québec et je crois qu'il est inutile d'en faire l'énumération car je risquerais d'en oublier.

Aussi, dans les derniers paragraphes M. St-Pierre mentionne "La compagnie devient donc la seule entreprise de commercialisation de grains de semences à s'approvisionner dans une proportion significative au Québec". Il existe au Québec une compagnie de la même envergure que Semico, soit Joseph Labonté & Fils Inc. établie au Québec en 1936, qui pour l'information de vos lecteurs, en 1979 s'est approvisionnée au Québec en

céréales dans une proportion de 95%. Il existe aussi d'autres firmes s'approvisionnant dans une forte proportion au Québec.

Je serais d'accord si M. St-Pierre disait que Semico est la seule firme financée par le gouvernement du Québec (\$1,221,000) à s'approvisionner dans une proportion significative au Québec.

Jean Labonté, président
Joseph Labonté & Fils Inc.

Un tour de voiture

Le conducteur moyen peut apprendre plusieurs choses du routier professionnel.

Le Conseil canadien de la sécurité suggère aux conducteurs d'adopter le "tour d'inspection" des routiers. C'est très simple et ne nécessite aucune connaissance spéciale en mécanique et les résultats pourraient vous éviter un accident.

De plus, cela ne prend que quelques minutes. Avant de partir en voyage, le conducteur devrait faire le tour du véhicule. Il ne s'agit pas simplement d'une petite promenade matinale... mais, en fait, d'examiner les différentes parties du véhicule que nous avons tendance à oublier.

Un pneu est-il trop mou, par exemple?

Est-ce que la vitre arrière est propre, ou la vision est-elle obstruée? Cela est particulièrement important le matin lorsque le véhicule a passé la nuit à la belle étoile. Les vitres embuées ou glacées ne permettent jamais une bonne vision, et de plus, les conducteurs à lunettes sont de mauvais conducteurs.

Est-ce que tous les phares fonctionnent? Même les clignotants? une seule personne peut même vérifier si les feux de freinage fonctionnent en reculant près d'un mur ou d'une clôture et en regardant la réflexion de la lumière.

Des détails, peut-être. Mais ce sont souvent les détails qui font la différence entre un voyage sûr et un accident tragique et coûteux.

LA TERRE de chez nous

Le seul hebdomadaire agricole d'expression française en Amérique

Fondé en 1929
Propriété de l'UPA

515, Ave Viger, Montréal, Québec
H2L 2P2

Tél.: (514) 288-6141

Directeur:
Jean-Marc KIROUAC

Rédacteur en chef:
Pierre COURTEAU

Secrétaire de rédaction:
Mme Rosaline-D. LEDOUX

Journalistes:
Renald BOURGEOIS
Daniel RIVET

Collaborateurs:
Marc ST-PIERRE (Québec)
Denis MARIER (Ottawa)

Directeur de la publicité:
Bernard DANIS

Représentant à Toronto:
Tom McGoey,
Suite 615, 44 rue Victoria,
Toronto, Ontario M5C 1Y2
Tél.: (416) 363-0522



Composition et montage:
Rive-Sud Typo Service Inc.

Impression:
Les Presses Lithographiques 1965 Inc.

Publié le jeudi de chaque semaine
Abonnement: 1 an, \$10; 2 ans, \$15; 3 ans, \$20

Chèque ou mandat à l'ordre
de la Terre de Chez Nous et adressé au
Service du tirage
(Pas d'argent comptant S.V.P.)

Dépôt légal — 1er trimestre 1980
Bibliothèque nationale du Québec
Enregistrement No 1051
Courrier de deuxième classe



RABAIS D'INTÉRÊT

L'Excavateur ASCOT est construit pour donner la super-performance des gros excavateurs à un prix qui convient à votre portefeuille.

Les excavateurs ASCOT modèle 40 et 55 ont une profondeur de creusage de 10'6". Le 40 a une atteinte de 12'4" tandis que le modèle 55 a une atteinte de 14'4".

Ces excavateurs offrent un nombre infini d'emplois: creusage d'irrigation pour systèmes d'eau; nettoyage des fossés d'écoulement; creusage de footings et tranchées pour câbles souterrains; enfouissement de bétail mort, de roches et de débris; creusage de fosses dans les cimetières et plusieurs autres applications.

Vous retirez beaucoup plus de l'Excavateur pour votre investissement quand vous achetez un excavateur ASCOT

Vérifiez les caractéristiques de qualité de l'excavateur ASCOT:

- Attache rigide sur les trois points, catégorie II ou III
- Une soupape principale de relâche avec cinq circuits de relâche est incluse dans une soupape de contrôle à 6 positions
- Cylindres de rotation à double action
- Le bâti de rotation est construit de 2 sections tubées 2"x4" pour fournir la capacité de 4 murs laminés.
- Une variété de grandeurs de bennes sont disponibles: 12", 18", 24", 30" et 36"
- Une position d'écartement extra large, soit 10'10" quand les stabilisateurs hydrauliques sont dans la position abaissée et 7'2" dans la position levée pour une largeur légale de transport.

LES ÉQUIPEMENTS ASCOT INC.

1138 Route 220, St-Élie d'Orford, (Sherbrooke) Qué. J0B 2S0

Je désire des informations sur les excavateurs ASCOT

Nom _____ Adresse _____

Ville _____ Prov. _____ Code postal _____ Tél.: _____



La raffinerie de sucre de St-Hilaire, c'est lancé...

Les producteurs de betteraves sucrières du Québec ont vécu des heures pour le moins encourageantes à l'occasion de la levée de la première pelle-tée de terre par le ministre de l'Agriculture du Québec, marquant les débuts des travaux d'agrandissement de la Raffinerie de sucre, le lundi 12 mai dernier, à St-Hilaire-sur-Richelieu.

Des heures vraiment encourageantes en fait, puisque non seulement les producteurs de betteraves voyaient se concrétiser un rêve longtemps caressé, celui de voir la Raffinerie de sucre remise sur la voie de la modernisation et du développement, mais aussi parce qu'il semble évident maintenant qu'ils pourront compter sur une politique sucrière sérieuse et efficace leur garantissant une sécurité de revenu qu'ils recherchaient depuis longtemps.

La réalisation du projet d'agrandissement et de modernisation de la Raffinerie de sucre de St-Hilaire est rendue possible grâce à la décision du Gouvernement du Québec d'y investir un 26 millions de dollars et à l'appui du Gouvernement fédéral qui y va d'un 5,6 millions de dollars par l'entremise de son ministère responsable du développement régional.

Les deux gouvernements ont pris leur responsabilité quant au financement du projet. C'est une première étape qu'il n'a pas été facile de franchir, parce qu'au départ, dès les premières analyses du projet, très peu de gens croyaient à la possibilité de le réaliser.

Au niveau canadien, les capacités actuelles de raffinage des usines existantes, les ententes pour

l'importation du sucre de canne, les niveaux des prix du sucre au cours des dernières années tout autant que l'abandon de la culture de la betterave dans d'autres régions du pays, c'était autant d'arguments qu'il fallait démolir pour présenter, par la suite, les arguments positifs du besoin de l'option betterave pour l'agriculture régionale, au Québec et des possibilités d'une production rentable, tant au niveau du producteur qu'au niveau de l'usine de transformation. Ça a été compris et c'est tant mieux.

Au niveau du Québec, la même argumentation a pesé de tout son poids. De plus, les besoins d'une production comme celle de la betterave pour compléter les potentialités de l'agriculture de la région de St-Hyacinthe et des régions environnantes ont été bien compris.

Quant aux producteurs, tout a été mis en oeuvre pour les assurer d'une sécurité de revenu qui n'est pas atteinte dans toutes les productions. Si l'on adopte à cela la garantie d'une politique globale du sucre de betterave au Québec, il y a tout lieu d'être optimiste.

En fait les producteurs de betterave à sucre sont en présence d'une option de production qui leur garantit:

- 1— Une possibilité de production qu'ils pourront quadrupler d'ici les quatre prochaines années;
- 2— Une possibilité d'un régime d'assurance-récolte pour couvrir les catastrophes;

3— Une possibilité d'un régime d'assurance-stabilisation des revenus qui pourra compléter le régime d'assurance-stabilisation des prix du gouvernement fédéral;

4— Une politique d'aide pour faciliter l'accès à une mécanisation plus adéquate pour la production;

5— Un marché garanti au sujet duquel les prévisions sont des plus positives;

6— Un prix du produit qui est relié directement au prix de vente du produit vendu par la Raffinerie par une échelle dont le pourcentage varie à la hausse selon la qualité du produit brut et le volume de production.

Que peut-on désirer de plus?

Tout ce qui est acquis devra être conservé. Pour ce faire, les producteurs devront demeurer solidaires les uns des autres. Qu'ils continuent d'appuyer leur syndicat et à l'orienter vers une concertation avec l'acheteur de leur produit, concertation qui jusqu'à maintenant a porté des fruits.

Une attitude positive, un enthousiasme serein face à une production dont l'avenir est des plus intéressant, le souci de produire de la qualité sont autant de comportements qui serviront les producteurs.

Qui sait? S'il fallait que le gouvernement en plus d'appliquer une véritable politique sucrière au Québec ait dans le goût de relancer la Raffinerie de sucre de St-Hilaire et d'y intéresser les producteurs de betteraves sucrières... Pourquoi ne pas y réfléchir sérieusement.

L'industrie de la pomme au Québec (état de la situation)

par Renald Bourgeois

Charles Charron, étudiant en agronomie au collège MacDonald, a réalisé une enquête auprès des pomiculteurs québécois afin d'avoir une image de l'évolution de cette industrie. En mars dernier, la TCN avait fait état de ces démarches et demandé la participation des pomiculteurs. Par la même occasion, nous avions dit que nos lecteurs pourraient prendre connaissance de ces résultats dans nos pages. Voici donc, en résumé, le portrait de l'industrie de la pomme telle que fournie par les répondants à l'enquête. On ne saurait trop remercier ces derniers de leur participation.

La pomme est la principale production fruitière au Québec. Entre les années 1974-78, le Québec a produit en moyenne 23% de la pomme canadienne. Elle compte pour 64% des revenus de la production fruitière de la province et pour 1% du revenu agricole total.

L'enquête consistait en un questionnaire expédié à 201 des 644 pomiculteurs propriétaires d'un verger de un hectare ou plus selon la liste de la Fédération des producteurs de pommes du Québec. Cet échantillon représentait 31% de tous les producteurs et il fut déterminé au hasard. Il y eut 27% de réponses soit 8% de tous les pomiculteurs.

Avant de donner les résultats de l'enquête, l'auteur fait un rapide survol de la situation actuelle.

L'industrie de la pomme au Québec

Jusqu'en 1976, la production de pommes a connu une croissance régu-

lière. Depuis, elle s'est mise à décroître de sorte qu'elle ne représentait plus que 95,7 mille tonnes en 1979, comparativement à 113,2 en 1967; ces chiffres sont une moyenne de trois ans de façon à minimiser l'impact des variations annuelles. De plus, la production est très variable d'une année à l'autre. Pour les dix dernières années par exemple (1970-79), la variation est de 17% au Québec alors qu'elle n'était que de 11% en Ontario pour la même période. On peut expliquer ce fait par l'utilisation de régulateurs de croissance, par les tailles sévères, par les dommages causés par le gel et par la taille et la fertilisation irrégulières. Il est à noter aussi que depuis 1974, la production a augmenté de 14% en Ontario.

Les pomiculteurs ontariens se sont lancés dans l'opération de rajeunissement de leurs vergers plus tôt qu'ici et c'est ce qui expliquerait l'augmentation. Entre 1961 et 1976, le nombre de pommiers a augmenté de 68%, passant de 1,1 à 1,86 million d'arbres. Pour la même période, 51% des pommiers conventionnels ont été arrachés et remplacés par des pommiers nains ou semi-nains. Donc en 1976, l'industrie de la pomme ontarienne était jeune, 53% de ses superficies en production ayant moins de 15 ans. L'Ontario Apple Marketing Commission par la stabilité des revenus qu'elle a donnée aux producteurs depuis sa mise en fonction en 1969, y est pour beaucoup dans le démarrage de ce processus. Les pomiculteurs ontariens se sont donc intéressés plus tôt à la qualité, au rende-

ment, à la diminution des coûts de récolte et à la satisfaction de la demande.

L'introduction de matériel génétique permettant la nanisation des pommiers a révolutionné l'industrie de la pomme. Les pommiers nains ont changé complètement les méthodes de gestion en produisant des arbres plus faciles à récolter, à arroser et à tailler. L'augmentation de la densité de plantation permet d'augmenter le rendement par unité de surface et de diminuer le temps d'attente avant l'entrée en production. Presqu'absent en Ontario, il y a 20 ans, les pommiers nains et semi-nains représentent aujourd'hui plus de 67% du nombre total de pommiers. Au Québec, ces chiffres n'existent pas, mais on sait que nous n'avons pas atteint ce point.

Pour ce qui est de la production, l'Ontario, avec un verger 26% plus grand en superficie, dépasse de 55% la production du Québec en 1979. Quant au rendement moyen à l'hectare, celui-ci était de 16,6 tonnes en Ontario, comparativement à 13,5 pour le Québec. Un rendement supérieur de 23% à l'hectare. Ces chiffres montrent qu'il est possible d'augmenter substantiellement les rendements de nos vergers.

Ici, le rajeunissement des vergers a débuté il y a seulement quelques années. Il est plus ou moins avancé selon les régions, il varie de 8 à 15% des superficies. Dans la région de Huntingdon par exemple, 15% de la superficie a été rajeunie et 39% des pomiculteurs disent avoir de ces arbres.

Les coûts élevés de l'opération de rajeunissement, les fluctuations importantes au niveau de la production et de la valeur du produit, l'incertitude quant à l'adaptation des pommiers nains ont ralenti la modernisation du verger québécois.

Mais la modernisation a aussi une autre fonction importante, soit la diversification des variétés mises en marché de façon à satisfaire la demande du consommateur. En Ontario, la variété MacIntosh perd de son importance. De nouvelles variétés (Spartan, Empire, Idared) prennent la place. Par ailleurs, au Québec la MacIntosh compte pour 77% de la production. Elle n'était cependant responsable que de 19% de la production canadienne, le Québec y allant de 55% du total. Cette situation crée un déséquilibre au niveau du marché car on doit vendre plus de MacIntosh que dans toute autre province. De plus, le temps de mise en marché étant trop long, la qualité diminue en fin de période de commercialisation donnant une mauvaise image de la variété. Enfin, l'espace qui lui est réservé, n'est pas proportionnel à son importance en volume.

La trop grande importance d'une variété réduit l'efficacité d'un système de commercialisation qu'on veut implanter. La diversification des variétés semble donc souhaitable si les pomiculteurs veulent compétitionner sur leur propre marché. Celle-ci a commencé, il faut poursuivre les efforts.

(à suivre)

Mention Desjardins et bourse de \$2,000

L'AFEAS reçoit le crédit de son travail envers les femmes

L'Association féminine d'éducation et d'action sociale vient de remporter à Montréal, la troisième mention et une bourse de deux mille dollars, pour l'apport bénévole de l'implication dans le milieu, avec son dossier "Femme collaboratrice du mari dans une petite et moyenne entreprises". Mme Solange Gervais, vice-présidente de la nouvelle association Femme collaboratrice et présidente de l'Aféas, a dit sa satisfaction devant l'implication des femmes qui ont poursuivi depuis cinq ans ce dossier présenté à l'occasion de l'Année internationale de la femme, en 1975.

Le premier prix et la bourse de dix mille dollars furent décernés au Fonds de prévoyance d'investissement de Windsor, qui se veut le corridor entre l'épargne et l'investissement, pour se préparer aux coups durs comme ceux que les travailleurs de Cabano, Tricofil et la Wayagamack subissent récemment.

Mme Solange Gervais a mentionné au nom de l'Aféas, sa reconnaissance envers le mouvement Desjardins à

l'endroit de la promotion des femmes. "Il faut se souvenir, a-t-elle mentionné, que ce vaste projet des "Femmes collaboratrices" rejoint 13% des membres Aféas et plus de 50,000 femmes au Québec, ainsi que 126,000 femmes dans le reste du Canada." Elle mentionna aussi que plus de deux millions et demi de personnes ont entendu parler des "Femmes collaboratrices" alors qu'il y a cinq ans, elles étaient tout à fait inconnues.

Traçant un court bilan du travail des membres Aféas, elle parla des entrevues, des cours, des conférences, ainsi que des causeries et de la correspondance soutenus par les responsables dans toutes les régions du Québec. "Depuis un an, a-t-elle dit, 2,400 femmes collaboratrices ont été recrutées; l'association est née le 29 mars, à Longueuil, et le comité de sept personnes a, depuis la semaine dernière, une présidente en la personne de Monique Bernard de Beloeil". Mme Solange Gervais est vice-présidente de cette nouvelle association autonome.



L'Association des Femmes Collaboratrices du mari dans une entreprise a vu le jour récemment. On voit ici les membres du conseil d'administration: Mmes Marie-Claire Lussier, de St-Thomas d'Aquin, Gertrude Véronneau, de Coaticook, Monique Bernard de St-Hilaire, présidente, Ghyslaine Racicot, de Boucherville, trésorière, Monique Cusson, de Ste-Madeleine, secrétaire et Louise Paradis-Leblanc de l'Ancienne-Lorette. Mme Solange Gervais, de St-Timothée d'Héraultville vice-présidente n'apparaît pas sur la photo.

Photo L'Image

"Le prix annuel Desjardins qui nous est offert, mentionna la présidente de l'Aféas, servira à encore mieux informer les bénévoles qui sont des mères de famille, des femmes au foyer impliquées dans l'entreprise et souvent éloignées des grands centres". Les structures à mettre sur pied dans toutes les régions sont aussi un autre pas à franchir pour la nouvelle association.

"Quand la tête et le coeur sont en affaires, a conclu Mme Gervais, il est possible que ce soit le paradis, mais il est aussi possible que ce soit un enfer d'injustices; les femmes tentent de démystifier la fiscalité et cette information à transmettre est le prochain défi de l'AFC qui devient un corps intermédiaire, tant que l'Aféas n'aura pas terminé avec le dossier".

Des profits qui poussent



AVEC

NUTRITE

Prairies et pâturages

Graminées: 13-13-13***

Légumineuses: 0-8-32***

Maïs ensilage

0-8-32***

7-27-12*****

Maïs grain

0-8-32***

7-27-12*****

Céréales

5-15-15***

Pomme de terre

8-12-12***

6-12-12***

Le magnésium, le soufre et le bore améliorent le rendement, la digestibilité et la résistance à l'hiver.

Le soufre et les éléments mineurs du programme 3 et 5 étoiles provoquent:

- Une augmentation de la protéine brute;
- Une meilleure digestibilité.

La culture continue du maïs grain exige beaucoup de magnésium et de soufre. Mais l'addition d'éléments mineurs est essentielle pour obtenir un plus fort rendement.

Grâce à l'apport de magnésium et de soufre, on obtient:

- Une meilleure qualité;
- Un poids au 1,000 grains plus élevé;
- Une réduction de la verse.

Le magnésium soluble à 100% améliore l'assimilation du phosphore et le soufre active l'effet de l'azote.



"Je fertilise mes champs de foin et de pacage selon le programme NUTRITE. Le rendement? J'ai 50 vaches avec une moyenne de 12,000 livres de lait et je m'auto-approvisionne à 95%. De plus, j'utilise le 5-15-15*** sur mes champs d'orge et je récolte environ 85 minots à l'acre. Je m'attends à en récolter encore plus dans les prochaines années."

ALEXIS FOURNIER
St-Claire de Dorchester



"J'ai obtenu un rendement de 41,343 kg/ha, une augmentation de 4,250 kg/ha par rapport à l'autre programme que j'ai essayé la même année. De plus, les analyses de mon fournisseur de moulée ont montré une amélioration de 1.2% de la protéine brute sur la matière humide."

RÉJEAN ST-PIERRE
St-Pacide (Deux Montagnes)



"Le programme NUTRITE m'a donné un rendement de 7,462 lbs/A à 15% d'humidité."

MARIE-GUY ALIX
Ange-Gardien (Rouville)



JOSEPH GENDRON
1^{er} prix pour le blé, 1978
Société d'agriculture de Montmagny.



"J'ai obtenu un rendement de 24,550 lbs/A; c'est 7,700 de plus qu'avec un autre programme que j'ai essayé. De plus, mes patates étaient plus uniformes et se sont mieux conservées. Leur couleur était aussi plus belle."

GUSTAVE GEMME
St-Amable (Verchères)



PIERRE NICOL
1^{er} prix pour l'avoine, 1978
Société d'agriculture de Montmagny.

Encore une fois jusqu'au ministre!

par Daniel Rivet

En 1973, soit cinq ans après le lancement du Syndicat de gestion agricole Iberville-Missisquoi (SGAIM), alors considéré comme une expérience-pilote, les agriculteurs-membres du SGAIM ont dû porter leur cause jusque devant le ministre de l'Agriculture du temps, M. Normand Toupin, pour faire contrepoids à la campagne de dénigrement que menaient contre eux plusieurs fonctionnaires du MAQ.

En 1980, beaucoup de choses ont changé, et particulièrement depuis deux ans, alors que huit nouveaux SGA se sont mis en branle et que pas moins d'une vingtaine d'autres s'apprêtent à en faire autant. Seulement voilà; il va falloir encore une fois se rendre devant le ministre en personne pour défendre la cause des SGA, parce qu'il semble bien que seuls les producteurs agricoles (SGA-UPA) aient une volonté sans équivoque de voir s'épanouir pleinement la formule du Syndicat de gestion agricole (SGA) au Québec.

Depuis plusieurs mois déjà, les membres de SGA ont tenté d'obtenir une rencontre avec M. Garon, dont ils sont sûrs d'obtenir l'appui dès qu'il aura pris connaissance de leur situation. Essentiellement, il va s'agir de faire vivre au ministre l'une des dizaines de rencontres au cours desquelles, depuis deux ans, quelques milliers d'agriculteurs ont pris connaissance de l'expérience du SGA par l'entremise du témoignage vécu des agriculteurs, membres eux-mêmes.

Historique, caractéristiques, développement et effets d'entraînement de la formule SGA, tels sont les éléments majeurs du mémoire que les SGA, en collaboration avec leur Union professionnelle agricole, vont présenter le mardi, 27 mai, à Québec, au ministre de l'Agriculture Jean Garon. Suite à quoi le ministre devrait pouvoir dire aux représentants SGA-UPA si oui ou non il entrerait, lui, dans un SGA, s'il était producteur agricole.

Bien sûr, les problèmes rencontrés

par les SGA depuis quelques années ne seront pas escamotés, et pour régler ces problèmes on ne manquera pas de formuler des demandes concrètes qui auront le poids des quelque 1500 agriculteurs-membres des SGA (formés et en formation) qui ont dernièrement manifesté leur présence et leurs attentes par l'envoi de télégrammes et au MAPAQ et à l'UPA.

Ce qu'on attend de cette rencontre? Rien de moins que le strict nécessaire, soit un programme d'aide garanti, fonctionnel et dont l'orientation sera accordée au développement de l'agriculture du Québec. S'il était temps de faire le point au sujet des SGA, il serait fait, le point, par les agriculteurs eux-mêmes. Le "point" sera sur la table.

Test pour le zonage agricole

La loi de zonage ne doit pas se contenter de réserver des terres à un usage agricole, elle doit être une protection pour les agriculteurs contre les dommages et les inconvénients à court et à long termes qu'ils subissent lorsque des infrastructures comme des gazoducs ou des autoroutes sont localisées sur ou sous les terres agricoles.

Cette position de principe a fait la substance d'un télégramme envoyé par la Confédération de l'UPA aux autorités provinciales responsables, dont le Premier ministre René Lévesque et le ministre de l'Agriculture Jean Garon pour demander que le tracé du gazoduc Québec-Maritimes emprunte

les emprises d'autoroute existantes et que les agriculteurs de la Mauricie qui luttent actuellement pour que le raccord entre l'autoroute 55 et Shawinigan Sud traverse une zone boisée plutôt que les terres agricoles obtiennent justice.

Dans l'esprit des agriculteurs, ces deux cas sont de véritables tests pour le zonage agricole. Pour les deux cas cités plus haut, l'UPA croit que c'est le retard de la cie Trans-Canada Pipelines pour un et du ministère des Transports dans l'autre pour s'ajuster aux conséquences de la Loi de zonage qui retarde les travaux. Dans ces deux dossiers c'est la philosophie de la loi du zonage qui doit prévaloir, de l'avis de l'UPA.



où trouver votre concessionnaire "De conception supérieure"

Québec

Machineries Forest Inc.
L'Épiphanie, Côté Assomption
R.R. 1
(514) 588-5553

Paul-Aimé Clément
161 Pied de la Côte
Côté Maskinongé
(819) 227-2023

Louida Payeur Inc.
R.R. 4, Sherbrooke
(819) 566-6633

Les Équip. Baraby, Inc.
1050 Chemin St-Ignace
St-Ignace de Stanbridge,
Côté Missisquoi
(514) 296-4411

Lafrenière Tracteur Enrg.
Ste-Anne de La Pérade,
Côté Champlain
(418) 325-2446

J.P. Lavallée Inc.
350 rue Raygo
La Présentation
(514) 796-3330

Les Équipements Howick
Howick
Côté Châteauguay
(514) 825-2535

Garage Alfred Charest Inc.
413 ave Béliand
Laurierville,
Côté Mégantic
G0S 1R0
(819) 365-4424

Bissonnette & Pharand Inc.
20, Rte 201
St-Clet,
Côté Soulanges
J0P 1S0
(514) 456-3770



NE LAISSEZ PAS UN TAUX D'INTÉRÊT TROP ÉLEVÉ
RETARDER L'ACHAT D'UN NOUVEAU TRACTEUR

car nous avons les **PLANS DE FINANCEMENT** suivants à vous offrir

- 1) sans intérêt jusqu'au 1er octobre 1980
 - 2) financement à 12% pour douze mois
 - 3) financement à 14% pour trente-six mois
 - 4) financement à 15% pour quarante-huit mois
- "offre limitée" (mai 1980)

Voici votre occasion de faire la meilleure économie de l'année et de voir quelle productivité un tracteur Allis Chalmers peut vous offrir. L'offre s'applique aux tracteurs Allis Chalmers, 40 forces PTO ou plus, financés par Allis Chalmers Crédit Corporation.



De nouveaux pesticides moins dangereux

De puissants insecticides biodégradables mis au point par des chercheurs australiens vont faire l'objet, dans le cadre d'un programme auquel participeront deux grandes sociétés de produits chimiques, des tests nécessaires en vue de leur utilisation commerciale.

Ces produits, beaucoup moins toxiques et d'un coût de production bien inférieur à ceux actuellement commercialisés, seront fabriqués par Roche-Maag d'Australie et Nippon Kayaku du Japon.

Ce sont des chercheurs de la Division of Applied Organic Chemistry de l'Australian Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO) de Melbourne qui, ces dernières années, ont mis au point avec le concours d'un ordinateur, ces 18 nouveaux composés connus sous le nom d'esters insecticides.

Les premiers tests ont démontré que ces produits comptent parmi les plus puissants insecticides connus de la science tout en restant sans danger pour les mammifères, même dans le cas d'application à doses massives. Ils sont beaucoup moins toxiques encore que les pyréthrinoides synthétiques déjà inoffensifs et les premières estimations montrent qu'ils seraient bien moins chers à produire.

Comme dans le cas des pyréthrinoides synthétiques, il est possible de renforcer considérablement leur puissance par adjonction d'autres produits chimiques appelés synergistes et qui ont pour effet de supprimer les mécanismes de défense naturelle des parasites contre ces insecticides.

Leur efficacité a été démontrée dans le cas de la mouche domestique, du moustique, des charançons et du tribolium. Une des caractéristiques surprenantes de la plupart de ces nouveaux composés est leur forte action répulsive à l'égard de certains parasites. Ceci pourrait avoir son intérêt dans la lutte contre certains parasites hautement sélectifs dans le choix du végétal ou de l'animal hôte. Cet effet répulsif sur des parasites pourrait en effet les empêcher de pondre leurs oeufs.

Les deux sociétés dépenseront environ un million de dollars australiens pour chaque recherche avant de sélectionner une poignée d'esters insecticides pour l'exploitation commerciale.

Les deux sociétés ont été sélectionnées parmi 36 entreprises internationales ayant soumis des propositions pour une recherche plus poussée et l'exploitation commerciale des composés en cause.

Financial Times

La forêt, des revenus intéressants

On parle tellement d'énergie, qu'on a trop souvent tendance à allier uniquement au pétrole, qu'on oublie que la forêt est une source d'énergie renouvelable et qui prend de la valeur pour autant qu'on l'aménage et que le prix du pétrole augmente. Chaque acre de forêt convenablement aménagée peut fournir une corde de bois par année et peut fournir une source d'énergie complémentaire très utile et très intéressante. En adoptant des méthodes appropriées d'entretien des zones boisées de la ferme, on peut accélérer la croissance de la forêt et en tirer des revenus intéressants.

■ ■ ■
■ ■ ■
■ ■ ■
LES ÉVÉNEMENTS A VENIR

LÉVIS, Motel Rond-Point, mercredi 28 mai 1980 à compter de 19h00, assemblée générale annuelle du Syndicat des producteurs de pores de la région de Québec.

Dans un premier temps, il s'agit d'enlever le bois mort et malade et d'enlever une partie des repousses. Si le travail est fait au printemps, il convient de marquer les arbres à enlever durant l'été. On doit aussi prévoir une alternance des générations pour permettre le renouvellement de la forêt. Il faut aussi prévoir de garder une certaine variété des espèces car c'est ce qui fait souvent la valeur et la beauté d'une forêt. En gardant la diversité des variétés dans un boisé, on préserve l'équilibre du sol tout en diminuant les chances de maladie. Il ne faut pas garder une seule variété d'arbre dans une forêt.

L'exemple de la tordeuse est éloquent à cet égard. Par les coupes, on a créé un milieu favorable à la tordeuse (forêt de conifères). La complaisance du ministère dans les arrosages (Terres et Forêts) ne semble que contribuer à une adaptation de cet insecte qui devient toujours plus agressive et oblige à des arrosages plus massifs et, fait à ne pas négliger, met en danger la santé de la population et dégrade l'environnement. Le lobby des pouvoirs économiques et la complaisance technocratique dans l'inefficacité ralentissent la remise en question de ces activités inutiles.

Enfin, une précaution à prendre quand on travaille en forêt, ne jamais travailler seul. Les décidus produisent le plus de chaleur (érables, chênes, bouleaux, hêtres, etc.). Sont moins efficaces les trembles, et les bois mous. Le bois vert coupé doit être mis à sécher pendant une année.

ENCAN

LA SOCIÉTÉ DES ÉLEVEURS DE MOUTONS DE RACE PURE et la FÉDÉRATION OVINE DU QUÉBEC, organisent une vente à l'encan le samedi 31 mai 1980 à St-Hyacinthe, sur le terrain des Encans de la Ferme Inc., route Trans-Canadienne, sortie 133, St-Hyacinthe.

SERONT VENDUS:

À 10h00: 350 agnelles croisées et environ 200 brebis commerciales.

À 13h00: FEMELLES: 68 Suffolk, 11 Dorset, 4 Hampshire, 4 MCC, 2 Leicester, 2 Finois, 6 Oxford.

MÂLES: 22 Suffolk, 7 Dorset, 2 Hampshire, 6 MCC, 5 Leicester, 2 Finois, 2 Oxford.

Ces animaux sont âgés d'un an, 2 ans, 3 ans.

Pour tout renseignement concernant cette vente S.V.P. communiquer avec

GHISLAIN JOBIN
(418) 878-2315 (lundi)

MICHEL Y. RIBARDIÈRE
(514) 873-4182
(514) 477-0600

Nouvelle bactérie pour protéger les veaux et les agneaux naissants

La diarrhée et les autres problèmes digestifs qui affectent souvent les veaux et les agneaux pourraient bien être résolus en leur administrant un comprimé bactérien dès leur naissance. Cette nouvelle bactérie des parois du système digestif des bovins et des ovins pourrait protéger les jeunes ruminants contre d'autres micro-organismes nuisibles.

"À la mise-bas, les veaux et les agneaux ne possèdent pas la flore bactérienne nécessaire à une bonne digestion, explique M. K.J. Cheng, de la station fédérale de Letbridge (Alb.). Le lait maternel ainsi que l'environnement leur procure des bactéries qui leur sont très utiles, malheureusement ils peuvent aussi recevoir des bactéries qui pourraient provoquer des maladies et même la mort des animaux."

Ainsi, M. Cheng donne de ces nouvelles bactéries aux veaux et aux agneaux peu de temps après la naissance. Celles-ci recouvrent les parois du système digestif et semblent empêcher la prolifération des organismes nuisibles.

"Cette méthode n'est probablement efficace que pour les nouveau-nés, précise M. Cheng. Les premières bactéries qui atteignent les intestins domineront toutes les autres. Après quelques jours, la flore bactérienne est bien établie, et c'est difficile de la changer sans modifier l'alimentation de l'animal, ce qui n'est pas très pratique puisque les veaux et les agneaux se nourrissent du lait de leur mère."

En outre, M. Cheng a découvert que ces bactéries pouvaient fournir jusqu'à 5% des protéines nécessaires à l'animal, en digérant les cellules mortes des parois du rumen et en recyclant l'azote qu'elles contiennent.

"Ces bactéries qui recouvrent les pa-

rois existent à l'état naturel dans l'organisme des bovins et des ovins, ajoute M. Cheng. Leur rôle surtout pour les rations à faible teneur protéique est de transformer l'urée en ammoniac, qui sert à la synthèse des acides aminés et des protéines."

Faire ses tapis...

Quand la récupération, qui sera peut-être bientôt nécessaire devient beauté, pourquoi ne pas se laisser séduire par le vieux savoir-faire de nos ancêtres que révèle Jocelyne Mathieu.

Les tapis de l'Île d'Orléans font partie de cette "philosophie de vie" où la vertu d'économie s'allie à la recherche du beau et de l'agréable. Au Québec, les tapis doivent presque toujours leur existence au désir de récupérer, dans l'Île d'Orléans cette technique est devenue un véritable art. Dès 1920, un ethnologue se mit à collectionner ces pièces artisanales qui figurent maintenant dans les musées.

L'ouvrage de Jocelyne Mathieu, professeur à l'Université Laval, est le premier du genre. Conduisant avec souci du détail ses recherches, elle propose toutes sortes de techniques pour faire des tapis avec des "guenilles", les points, le tissage, les assemblages croisés, chaînés, cousus ou mixtes. Elle dénombre les différents motifs employés, animaux, végétaux, dessins géométriques, etc...

En même temps qu'un livre de recherche qui fixe une tradition en voie de disparition, le troisième livre de la collection "Livre-outil" de Jean Basile Éditeur est un recueil pratique qui permet à chacun de confectionner ses propres tapis.

...des produits adaptés à vos besoins.



Détecteur d'humidité "DELMHORST"
(Modèle G-6) pour grain et foin.



Thermomètre électronique
Modèle TM-2



Détecteur d'humidité "KOSTER"
mesure avec précision l'humidité dans les ensilages, foin et grain.



Casque purificateur d'air
Absolument sûr; appareil à piles; casque résistant; respirateur intérieur approuvé; visibilité excellente; appareil léger, portable et frais.



Applicateur "GANDY"
Appareil précis; installation et utilisation faciles.

GASTON RICHARD INC.
1400, rue du Fer-à-Cheval
Ste-Julie/Cté. Verchères
Qué. Canada, J0L 2C0
(514) 649-1516

S.V.P., veuillez me faire parvenir plus d'informations sur:

- Détecteur d'humidité "Delmhorst"
- Thermomètre électronique
- Applicateur "Gandy"
- Détecteur d'humidité "Koster"
- Casque purificateur d'air

NOM _____

ADRESSE _____

VILLE _____

CODE POSTAL _____

TEL. _____

LA SOIRÉE DU SOUVENIR

par Jean-Marc Kirouac

La Fédération de l'UPA du Bas St-Laurent fêtait, le 9 mai dernier, le cinquantième anniversaire de sa fondation. Généreuse et reconnaissante, la Fédération avait opté pour une soirée du souvenir.

Pour les quelque 150 participants à cette soirée, se remémorer les souvenirs d'un demi-siècle d'activités professionnelles intenses c'était se retremper dans le feu de l'action qui a permis à l'agriculture de cette région de franchir les étapes les plus difficiles et aux producteurs du Bas St-Laurent d'acquiescer l'esprit d'audace et de ténacité qui les caractérisent si bien.

La présence des anciens présidents, des anciens aumôniers, des anciens permanents et des membres de l'UCC des

toutes premières heures, a été un stimulant des plus salutaires pour les responsables actuels et pour toute la jeune génération des dirigeants et des membres de l'UPA contemporaine.

Il fait bon parfois se rappeler ou se faire rappeler, au besoin, que ce qui existe dans le monde agricole d'aujourd'hui est dû pour une bonne part aux efforts inlassables et à la foi inébranlable de ceux qui nous ont précédés.

Il est bon aussi de se faire signaler par ceux du temps que si la tâche d'aujourd'hui peut paraître ardue, elle était loin de l'être moins pour ceux qui ont façonné la base solide de l'édifice professionnel qui abrite aujourd'hui le syndicalisme agricole québécois.

La soirée du Souvenir que nous avons vécue à Rimouski le 9 mai dernier aura permis de "rebrasser" des expériences de vie syndicale et coopérative qui ont marqué la région du Bas St-Laurent et trempé les fortes personnalités de ceux qui les ont réalisés.

La Fédération a voulu témoigner généreusement à ceux qui l'ont bâtie sa reconnaissance et son admiration. Elle a réussi son geste avec une élégance peu commune. Son "Album Souvenir" nous le rappellera longtemps.

Un vieux dicton populaire: "son père est venu au monde avant lui" compris dans son sens le plus large a été vécu à l'occasion de cette soirée du souvenir. C'est une leçon qu'il faudra retenir.

La vie professionnelle du monde



Lors de la soirée-souvenir qui a marqué le 50^e anniversaire de l'UPA du Bas St-Laurent, on pouvait compter sur la présence du 1^{er} président de la Fédération M. Albert Rioux que l'on reconnaît ici à droite en compagnie du président actuel M. Réal Michaud.

agricole d'aujourd'hui peut compter sur de l'acquis solide et valable, celui qu'ont su vous léguer les pionniers de l'UCC.

Ça bouge à la Fédération des producteurs de pommes de terre

Depuis quelque temps, on note beaucoup d'action à la Fédération des producteurs de pommes de terre du Québec. D'abord, le mois dernier, dans la transformation (croustilles), les compagnies de croustilles avaient déposé une requête devant la Régie des Marchés Agricoles du Québec, demandant leur retrait du plan conjoint de la pomme de terre du Québec. La plupart des producteurs de pommes de terre savent qu'une partie d'audience a été tenue le 3 avril dernier, et le reste de l'audience devait être tenu le 7 mai 1980.

Entre temps, une réunion entre la Fédération et les trois membres du Comité de négociation dans le secteur de la transformation, a débouché sur quatre rencontres entre le Comité de négociation et les producteurs qu'il représente. Les réunions se sont déroulées à Québec, Nicolet (secteur Mauricie et Nicolet), Longueuil (secteur St-Jean Valleyfield), et Joliette (secteur Joliette et Laurentides). Cette tournée a permis de contacter au-delà de 80% des producteurs de pommes de terre qui vendent à la croustille. Ces réunions avaient pour but, premièrement de savoir quelle était la position des producteurs de ce secteur d'activité vis-à-vis l'utilisation de leur plan conjoint, et deuxièmement, de discuter des problèmes qu'on retrouve dans cette production.

En résumé, les producteurs de pommes de terre destinées à la croustille demandent que la Fédération les laisse négocier leur contrat individuellement jusqu'à une certaine date, à la suite de laquelle le Comité interviendra sur demande.

En accord avec cette position, les compagnies de croustilles ont délibérément retiré leur requête devant la Régie des Marchés Agricoles du Québec, dont l'audience devait avoir lieu le 7 mai 1980. Il est important de noter que les producteurs de pommes de terre de croustilles font toujours partie du plan conjoint et doivent payer leur redevance.

Le 16 avril 1980, le jour de l'assemblée annuelle de la Fédération des producteurs de pommes de terre, la Régie des Marchés Agricoles du Québec a approuvé le Règlement numéro 2, sur la vente de la pomme de terre à l'état frais, qui entrera en vigueur le 1^{er} juin 1980.

Actuellement, la Fédération, par le biais des réunions du Comité exécutif et du Conseil d'administration, prépare des conventions qui seront signées avec l'Association des emballeurs de pommes de terre du Québec, et l'Association des grossistes en fruits et légumes du Québec. De plus, différentes rencontres du Comité de prix sont pré-

vuees durant le mois de juin afin de familiariser les différentes parties. La Fédération étant consciente que certains producteurs seront tentés, au début, de fléchir à la pression des acheteurs dans le respect des prix fixés par le Comité, cette dernière, conjointement avec les syndicats régionaux, entreprendra une série de rencontres tant avec les acheteurs, courtiers, que les producteurs.

Vers la mi-juin, l'Exécutif de la Fédération rencontrera l'Association des producteurs de plants de pommes de terre de l'Est du Québec, le Comité de négociation de la pomme de terre de semence, les Exécutifs des syndicats concernés, afin d'établir une méthode de travail dans ce secteur d'activité.

Les membres de l'Exécutif sont conscients de l'importance de la prochaine année pour le plan conjoint de la pomme de terre, ils sont prêts à mobiliser beaucoup de leur temps pour qu'elle soit un succès. *Communiqué F.P.P.T.Q.*

La répression des puces

Un chien? Un chat? Une perruche peut-être? Quel qu'il soit, votre animal de compagnie préféré est constamment exposé aux infestations de puces. Ces parasites qui s'attaquent aux mammifères et aux oiseaux peuvent transmettre certaines maladies à l'homme.

Les puces sont de minuscules insectes, de couleur foncée et sans ailes. Elles sont dotées de plusieurs rangées d'épines qui leur permettent de se déplacer entre les poils et les plumes.

Les animaux attrapent les puces dans les endroits sablonneux et humides. La femelle pond ses oeufs dans le poil de l'animal hôte. Ces oeufs tombent après quelques jours et peuvent donc se retrouver dans les habitations.

Les larves se développent alors dans les endroits cachés tels les fentes du plancher, le long des plinthes, au bord des tapis ou entre les coussins des meubles, et se nourrissent de matières organiques.

Le processus de développement des puces étant passablement long, il ne faut pas s'étonner que ces parasites

fassent leur apparition même lorsqu'il n'y a plus d'animal domestique à la maison depuis quelques semaines.

En appliquant certaines mesures préventives, telles des conditions d'hygiène appropriées, on peut éviter bien des ennuis. Il suffit de nettoyer souvent la maison, passer l'aspirateur régulièrement, surtout aux endroits plus difficiles d'accès, et tenir les litières propres. Les chiens et les chats devraient être munis de collier anti-puces.

Toutefois, les gens aux prises avec des problèmes de puces peuvent recourir à plusieurs moyens de lutte efficaces plutôt que de se départir de leur animal favori.

Utiliser une poudre à dépuer et l'appliquer, en petites quantités, dans le poil de l'animal, sur la tête, le long du cou et le dos. Il existe également sur le marché des shampooings à base de carbaryl ou de pyréthre, efficaces contre les puces. Dans tous les cas, il faut suivre attentivement les modes d'emploi recommandés par le fabricant.

Pour obtenir plus de renseignements sur les moyens de lutte contre les puces, communiquez avec les Services d'information, Agriculture Canada, KIA 0C7. Demandez le dépliant n° 1187 intitulé "Répression des puces".



RABAIS D'INTÉRÊT

EN MAI 1980

COMBATTEZ L'INFLATION!

RÉDUISEZ VOS COÛTS DE FINANCEMENT

La Compagnie LES ÉQUIPEMENTS ASCOT INC. et la Compagnie UNIVERSAL TRACTOR, vous offrent de bénéficier d'un taux spécial d'intérêt variant de 11 à 14% sur tous les tracteurs agricoles ASCOT UNIVERSAL neufs achetés en MAI 1980.

Modèle 350 — 35 h.p. prise de force

Prix de détail suggéré: \$8,796

- 1— L'UNIVERSAL 350, un tracteur conçu avec précision pour un rendement supérieur et économique.
- 2— Un moteur ultra-robuste de trois cylindres, avec quatre paliers et un vilebrequin durci par induction, est conçu pour un service assuré.
- 3— Les avantages spéciaux suivants sont inclus sans frais additionnel: prise de force vivante, conduite hydrostatique, attelage en trois points avec commandes de tirage et de position, contrôle automatique en profondeur, freins de stationnement, lumières, siège de luxe ajustable.
- 4— Avec l'UNIVERSAL 350 vous avez beaucoup de muscles dans un petit tracteur économique.

Regardez de près l'UNIVERSAL 350 et les autres modèles qui forment la ligne de tracteurs ASCOT UNIVERSAL.

ASCOT UNIVERSAL, LA LIGNE DE TRACTEURS AUX PRIX ABORDABLES

LES ÉQUIPEMENTS ASCOT INC.,

1138 route 220, St-Élie d'Orford, (Sherbrooke) Qué. J0B 2S0

Je désire des informations sur les modèles de _____ HP, à _____ roues motrices.
 Nom _____ Adresse _____
 Ville _____ Prov. _____ Code postal _____ Tél.: _____

Hausse des frais de participation

La hausse des coûts et les contraintes budgétaires gouvernementales ont fait augmenter le montant des frais que doivent déboursier les agriculteurs inscrits au Programme fédéral de contrôle d'aptitudes des bovins laitiers.

À compter du 1er juillet 1980, les agriculteurs devront payer 75\$ par vache annuellement, le montant minimum à verser par troupeau étant de 140\$. L'ancien tarif, en vigueur depuis 1978, était de 45\$ par vache, avec un minimum de 100\$ par troupeau.

"Les versements effectués par les agriculteurs représentent environ 17% des coûts en espèces du programme. Ils s'élevaient à 35% du coût si l'on tenait compte du gîte et du couvert assurés à nos inspecteurs," explique M. Doug MacKechnie, responsable du programme, à Agriculture Canada.

Dans le cadre de ce programme, les inspecteurs d'Agriculture Canada se rendent dans les fermes afin de peser le lait produit par chaque vache et en déterminer la teneur en matière grasse. Pour calculer la production quotidienne moyenne, l'inspecteur vé-

rifie normalement la quantité de lait produite durant la traite du matin et durant celle du soir.

Chaque ferme est inspectée environ 10 fois par année. Par ailleurs, les inspecteurs effectuent d'autres visites afin de vérifier l'exactitude de l'information obtenue.

"Comme il y a plus de 4 500 troupeaux inscrits, précise M. MacKechnie, nos 230 inspecteurs doivent effectuer plus de deux millions de tests par année."

Il y a environ 110 agriculteurs qui sont sur la liste d'attente pour ce programme. "Le principal avantage du programme est qu'il fournit des données objectives sur la production laitière de chaque vache du troupeau; ces données sont nécessaires pour l'élaboration de bons programmes de sélection" explique M. MacKechnie.

Les informations sont présentées de façon à permettre d'établir des moyennes pour chaque race selon les niveaux de performance établis entre 1949 et 1952. Ainsi, en 1978, Silverdale Rita, appartenant à M. Martin Splinter de Simcoe (Ont.), a été la meilleure vache Guernsey, ayant une moyenne de 250 pour le lait et de 213 pour la matière grasse. En d'autres termes, on peut dire que la productivité a plus que doublé depuis le début des années '50, période au cours de laquelle ont été établies les normes applicables à cette race.

Toujours d'après M. MacKechnie, les résultats des analyses permettent de comparer les géniteurs. Cette information est fort utile pour l'exploitation des centres d'insémination artificielle.

Débouchés croissants pour les bovins de race pure

Les bovins canadiens de race pure font l'objet d'une demande de plus en plus forte sur le plan international; c'est pourquoi un groupe d'étude du gouvernement fédéral a été chargé d'aider les éleveurs à exporter leurs produits.

Ce groupe d'étude, créé en 1978, compte des représentants d'Agriculture Canada et du ministère de l'Industrie et du Commerce. Son objectif est de mettre au point un système qui permettra d'augmenter les exportations de bovins canadiens de race pure.

Les ventes d'animaux, de sperme congelé et d'embryons à l'étranger ont rapporté près de \$43 millions au pays en 1978. Environ 35% de ces transactions ont été conclues avec les États-Unis.

L'Italie, le Mexique, la Corée du Sud, le Japon et l'Espagne sont également de bons clients, mais certains facteurs ont limité les exportations outre-mer.

"Le transport est l'un des principaux obstacles aux exportations," souligne M. Lyall MacLachlan, spécialiste de la mise en marché du bétail à Ottawa. "Les coûts d'expédition sont élevés, et les avions ne se prêtent pas toujours au transport des bovins."

Enfin, le groupe d'étude cherche à donner plus d'importance aux services offerts avant et après l'exportation.

"Les connaissances canadiennes en zootechnie et en amélioration génétique sont reconnues à travers le monde," explique M. Keith McFarlane de la Division des viandes, des bestiaux et des produits laitiers du ministère de l'Industrie et du Commerce. "Ainsi ce facteur peut avoir une certaine importance pour nos projets d'exportation."

"L'on doit renseigner les acheteurs sur les conditions d'élevage les plus favorables; de cette façon, nous éviterons les déceptions et conserverons nos débouchés," conclut M. McFarlane.



Suffolk: première aux tests d'aptitudes

Un dossier de la revue *Ma caisse*

Les femmes sont-elles nées pour un petit pain?

Des études récentes le prouvent: les femmes sont plus souvent touchées par la pauvreté que les hommes; 60% des pauvres sont des femmes, une femme sur six est pauvre contre un homme sur neuf et, à l'âge de la retraite, 82% des femmes vivent sous le seuil de la pauvreté. Pourquoi? Dans le dernier numéro de la revue *Ma caisse*, qu'on pourra se procurer à sa caisse populaire ou d'économie Desjardins dans les prochains jours, on s'est penché sur la question. Une entrevue avec Mme Claire Bonenfant complète le dossier qui fait état des données les plus récentes sur la situation économique de la femme.

Le même numéro de la revue *Ma caisse* aborde aussi plusieurs autres sujets dont le surendettement. Celui-ci est-il le lot d'une infime minorité de gens imprévoyants ou s'agit-il d'une réalité que les temps inflationnistes font connaître à un nombre croissant de ménages? Quels en sont les signes précurseurs? Comment lutter contre ce fléau et prévenir l'enlèvement financier. Sous la rubrique "économie-finances", la revue *Ma caisse* traite de ce problème.

Ma caisse est une revue d'information sur des sujets d'actualité. Elle est mise gratuitement à la disposition de leurs membres par les caisses populaires et d'économie Desjardins du Québec.

Les moutons de race Suffolk ont terminé au premier rang à l'issue des épreuves nationales de contrôle d'aptitudes de 1979. Des 33 000 sujets évalués selon la race — s'ils sont de race pure — ou comme sujets croisés, le quart était de la race Suffolk et le tiers, des sujets croisés.

Les Suffolk ont dépassé les autres principales races pour la prolificité (nombre d'agneaux par brebis) et le gain de poids.

Les Suffolk ont produit en moyenne 1,67 agneau par brebis dans le cadre des épreuves à la ferme, contre 1,47 pour les Hampshire; 1,61 pour les Oxford; 1,53 pour les Dorset; 1,66 pour les Corriédale; 1,55 pour les Leicester; 1,39 pour les North Country Cheviot et 1,51 pour les sujets croisés.

Le gain de poids quotidien moyen des jeunes bœliers de 50 à 100 jours a été de 0,38 kg chez les Suffolk contre 0,3, Hampshire; 0,29, Oxford; 0,25, Dorset; 0,27, Corriédale; 0,26, Leicester; 0,22, North Country Cheviot et 0,25, sujets croisés.

La prolificité et le gain de poids fluctuent considérablement selon les sujets d'une même race. C'est pourquoi il est important d'identifier les meilleurs sujets de chacune des races et de les garder pour la reproduction; cela permettrait d'améliorer la race beaucoup plus rapidement.

Toutefois, certaines races qui n'ont pas particulièrement bien figuré sur le plan de ces aptitudes pourraient quand même jouer un rôle de premier plan dans le cadre de programmes de croisement où des caractéristiques telles que la vigueur, la mise à la reproduction en contre-saison et la qualité de la chair sont importantes.

Domaine agricole

Publicité trompeuse sur le Québec

D'après M. Réal Saint-Denis, les agents d'immeubles installés, entre autres, en France et en Suisse informent très mal les producteurs sur l'agriculture canadienne et québécoise.

Toujours selon ce dernier, les agents d'immeubles mentionnent aux producteurs, par l'entremise des médias d'information, que les terres du Québec se vendent à des prix dérisoires et qu'elles s'étendent à perte de vue. Ils affirment aussi qu'elles n'ont aucune dénivellation et qu'elles sont toutes situées à proximité des grands centres.

Les agents d'immeubles vont même jusqu'à publier des catalogues de fermes à vendre au Québec et au Canada. Ces catalogues contiennent tous les renseignements désirés par les producteurs. En plus d'une photo de l'établissement agricole, on y retrouve les superficies de la terre, des analyses de sol, le nombre d'animaux, le coût, etc.

"Je n'aurais jamais pensé, affirme notre interlocuteur, qu'il aurait été possible de retrouver de tels catalogues aussi loin. Lors de mon bref séjour en Suisse j'ai eu la chance d'en consulter quelques-uns. J'ai été grandement surpris d'y voir des établissements agricoles de personnes que je connais très bien. J'ai par la suite appris que les agents d'immeubles venaient annuellement au Québec pour contacter sérieusement les producteurs intéressés à vendre leurs biens. Cette façon de faire fait en sorte que les jeunes producteurs du Québec ont raison d'avoir peur de leur avenir si les terres de leurs ancêtres sont vendues aux étrangers à des prix inaccessibles pour eux".

Vérification des voitures

Le Conseil canadien de la sécurité a accordé beaucoup d'attention aux conducteurs au cours de la dernière année parce qu'il est d'avis que de meilleurs conducteurs ayant une bonne attitude face à la conduite rendent les routes moins dangereuses.

Cependant, il ne faut pas pour autant croire que le véhicule lui-même peut être négligé. Le véhicule sécuritaire et bien entretenu est un atout important du bon conducteur. Vouloir arrêter à l'approche d'un autobus scolaire en arrêt ne signifie rien si les freins lâchent; voir un arbre le long de la route n'est pas suffisant si le volant ne peut transmettre les manœuvres du conducteur.

Même une accélération sans danger peut être ratée si le moteur a tendance à étouffer parce qu'il a besoin d'une mise au point.

"J'ai le goût de cuisiner avec BAKER'S"

Le dernier recueil de recettes de BAKER'S vient tout juste d'être publié. C'est une collection de recettes faciles qui donnent des résultats délicieux. Elle comprend, entre autres, des recettes pour confectionner des biscuits, des friandises, des tartes et, bien sûr, des gâteaux. Préparées avec soin par les économistes-ménagères des Cuisines de General Foods, ces recettes utilisent les carrés de chocolat, les grains de chocolat et les noix de coco BAKER'S. Comme vous le savez certainement, tous ces produits portent la fameuse marque de commerce 'La Belle Chocolatière', qui vous garantit une qualité d'ingrédients des plus fines.

Pour obtenir ce recueil, veuillez envoyer vos nom et adresse, ainsi que 25¢ pour couvrir nos frais de poste et manutention à:

"J'ai le goût de cuisiner avec BAKER'S
C.P. 339
Port Credit, Ontario
L5G 4L9

— HOLSTEIN —

QUATRIÈME ENCAN DE PRINTEMPS DU CLUB DE LOTBINIÈRE VENDREDI

LE 30 MAI PROCHAIN À 12h30 SUR LE TERRAIN DE L'EXPOSITION DE ST-AGAPIT

79 femelles d'élite ou d'exposition, provenant de 49 consignataires, seront vendues.

Les animaux consignés proviennent des clubs suivants: Lotbinière, Montmagny-Kamouraska, Lévis-Bellechasse, Portneuf, Nicolet-Yamaska, Beauce, St-Maurice-Maskinongé, Bois-Francs, Dorchester. Plusieurs sujets provenant de ces trois dernières ventes ont été classifiés T.B., ont mérité des prix aux expositions et ont atteint des productions de plus de 200% de la M.C.R.

Une occasion exceptionnelle pour vous éleveurs.

Pour informations ou catalogues:

JEAN TOUCHETTE, gérant
St-Françoise
Tél.: (819) 287-5842

ROGER SOUCY, secrétaire
St-Édouard
Tél.: (418) 796-2627

RAYMOND CORRIVEAU, agronome
113 St-Georges
Lévis
Tél.: (418) 833-5010

LES SERVICES D'ENCANS CRACKHOLM
Richmond
Tél.: (819) 826-2424

Les hommes et la politique au Québec

Une chronique de Marc Saint-Pierre

C'est un coup de pelle de \$32.7 millions qu'a donné la semaine dernière le ministre québécois de l'Agriculture, Jean Garon, relativement aux travaux d'agrandissement et de modernisation de la raffinerie de sucre du Québec, à Mont Saint-Hilaire.

Le programme de relance de la raffinerie de sucre de Mont Saint-Hilaire nécessitera en effet des investissements totaux de \$32.7 millions au cours des quatre prochaines années, dont \$26 millions de la part du gouvernement québécois et \$5.6 millions du ministère canadien de l'Expansion économique régionale.

Le ministre Garon, en levant la première pelletée de terre, a indiqué que le programme de relance élaboré par l'État permettra de faire d'une usine vétuste une raffinerie moderne et efficace capable de répondre à 17 pour 100 des besoins du Québec en sucre semi-raffiné.

À l'heure actuelle, le taux d'autosuffisance du Québec en cette matière est de seulement 4 pour 100.

Les travaux inaugurés par le ministre Garon se poursuivront donc jusqu'en

Une pelletée de terre de \$32.7 millions

1984, mais de janvier à septembre, afin de ne pas perturber le traitement des récoltes et de permettre aux producteurs de s'ajuster à l'accroissement de la demande.

Lorsque les travaux seront terminés, la capacité de l'usine atteindra 3,600 tonnes métriques par jour. Pour l'heure, la capacité de la raffinerie de sucre québécoise se situe aux alentours de 1,600 tonnes métriques quotidiennement.

Sur la base d'une campagne de 100 jours, de source gouvernementale, le volume de betteraves que pourra traiter

la raffinerie de Mont Saint-Hilaire sera de 360,000 tonnes métriques par an, de quoi produire 100 millions de livres de sucre semi-raffiné.

Voilà pour la facette de la transformation.

Le ministère de l'Agriculture a également prévu des fonds au chapitre de la production.

Un programme d'aide financière et technique sera lancé incessamment pour le bénéfice des producteurs de betterave à sucre désireux d'améliorer leurs équipements en vue d'un accroissement de production. Grosso modo, le programme assurera une contribution gouvernementale de 30 pour 100 aux investissements admissibles avec un maximum de \$15,000 par producteur et groupe de producteurs. La mesure sera d'une durée de cinq ans et une des conditions d'éligibilité sera

de détenir un contrat de cinq ans avec la raffinerie québécoise.

Un véritable régime d'assurance-stabilisation — il prendra la relève de la formule des prix moyens minimum en vigueur en 1978 et 1979 — sera offert en outre aux producteurs. Ceux-ci, de source gouvernementale, pourront ainsi être assurés d'un revenu équivalant à celui d'un ouvrier spécialisé dans une sphère de production marquée par des prix très variables. L'adhésion d'un producteur à l'assurance-stabilisation des revenus devra être faite pour cinq ans. À chaque fois que l'assuré versera un dollar au chapitre de l'assurance, l'État en versera deux.

Somme toute, des crédits de l'ordre de \$450,000 ont été prévus en 1980-1981 pour le financement des deux mesures.

Brevets d'invention
Marques de Commerce
ROBIC, ROBIC
ET ASSOCIÉS

1514 DOCTEUR PENFIELD
MONTREAL, H3G 1X5 TEL.: 934-0272

UNICEF

Les premiers colons en Amérique du Nord étaient souvent décimés par le scorbut, l'une des maladies les plus graves à l'époque. Les autochtones les soignaient et les guérissaient avec une décoction à base d'écorce de sapin bouillie et de canneberge. En 1795, James Lind trouva le remède contre le scorbut en le traitant avec le citron. Mais ce n'est que bien des années plus tard que l'on sut enfin que cette terrible maladie était due au manque de vitamine C.

Nous savons aujourd'hui beaucoup de choses sur les vitamines et les maladies que provoquent leur carence. Toutefois, en dépit de ces connaissances approfondies, plus de 100,000 enfants deviennent aveugles chaque année, faute de vitamine A. Nous connaissons les causes de cette forme de cécité. Quelle excuse avons-nous de ne pas la guérir? Le manque d'argent. Grâce à l'argent en effet, nous pouvons former et fournir des travailleurs paramédicaux capables de détecter la maladie à ses débuts. Toujours avec de l'argent, il est aussi possible d'envoyer dans ces pays des capsules à haute teneur en vitamine A.

INTÉRESSÉ AUX ANIMAUX?



Vous êtes un éleveur de Chinchillas en puissance. Ceux qui font l'élevage de Chinchillas à domicile sont les principaux fournisseurs de fourrures en Amérique du Nord. Ces animaux se domestiquent bien. Ils sont végétariens, se nourrissent de foin et de grains. Robustes et nocturnes, ils s'adaptent facilement à la plupart des milieux. Les Chinchillas sont bien disposés et tout à fait sans odeur. Ce sont des animaux extrêmement propres et d'excellents parents pour leurs petits. Donc, si vous aimez les animaux, si vous avez du temps et l'espace nécessaire et si vous voulez un commerce à temps partiel, nous avons le financement pour vous permettre de devenir éleveur dans l'industrie des Chinchillas. On a besoin d'éleveurs. La demande de fourrures dépasse considérablement l'offre. Nous garantissons la viabilité et la reproduction des animaux. Le prix de vente est garanti par contrat.

Chinchilla Nord-Américain (Québec)
C.P. 268
St-Amable, Qué. J0L 1N0

Je désire plus de renseignements, sans obligation, sur l'élevage des Chinchillas:

Nom
Adresse
Ville
Comté
Code postal
Tél. (avec code)

B-21

C'EST PLUS FORT QUE LE PORC!

Les cloisons fabriquées avec les plaques APAC d'Atlas en amiante-ciment résistent à l'appétit insatiable de vos porcs, et les empêchent de gruger vos profits. C'est pourquoi tant d'éleveurs de porcs québécois utilisent les plaques APAC d'Atlas en amiante-ciment dans leurs porcheries.

Monsieur Paul Pouliot, agronome et chroniqueur à la radio et à la télévision déclare:

Je recommande les panneaux amiante-ciment APAC pour les raisons suivantes:

- Ils ne nécessitent aucun entretien.
- Ne pourrissent pas.
- Sont à l'épreuve des insectes et des rongeurs.
- Résistent aux intempéries
- Se posent facilement
- N'ont pas besoin de peinture
- Ne brûlent pas
- Sont à l'épreuve des porcs

L'agronome Paul Pouliot et le producteur de porcs Bernard Paquette regardant une installation APAC.

PROFITEZ DU CONGRÈS DU PORC À STE-AGAPIT les 11-12-13 JUIN, pour visiter le kiosque ATLAS-TURNER INC.

Les plaques d'amiante-ciment APAC d'Atlas-Turner sont en vente chez vos fournisseurs habituels.

ATLAS TURNER
5600 HOCHELAGA,
MONTREAL, QUÉBEC,
H1N 1W1

TN-1 - 80

Veillez m'envoyer plus de renseignements S.V.P.

Nom
Adresse
Ville Code postal Tél.

La coopérative des producteurs de lait de Montréal

À un tournant de son histoire

La Coopérative des producteurs de lait de Montréal est à un tournant de son histoire. Elle doit chercher à rétablir sa rentabilité devant une situation de marché qui a évolué considérablement ces dernières années. Des défis, la Coopérative a eu à en affronter plusieurs tout au long de son histoire, mais le dernier est toujours le plus important et le plus décisif pour l'avenir. Les administrateurs se sont penchés sur la question et ils suivent encore de près le dossier afin de pouvoir donner les bonnes orientations au moment voulu.

par Renald Bourgeois

C'est le secrétaire-gérant, M. Fernand Raymond, qui parle substantiellement en ces termes. L'opération de restructuration est déjà bien amorcée. En effet, en juillet dernier, la Coopérative faisait l'acquisition de la Laiterie Samoisette de St-Jean. Il s'agissait là de l'une des dernières laiteries qui n'ait pas encore été absorbée par les géants de l'industrie laitière dans la région de Montréal. De plus, cette laiterie possède des routes pour la distribution du lait et permet la commercialisation des produits de la coopérative. Ses réceptions de lait avoisinent les 35 000 000 de livres.

Cette acquisition a tout de même coûté cher à cause de la présence des géants de l'industrie qui font monter les prix. Maintenant que l'intégration est pratiquement achevée, les dernières entreprises qui restent se vendent très cher. Par sa rentabilité, sa proximité, l'achat de la laiterie s'avérait cependant une bonne affaire. Rappelons que la laiterie Samoisette commercialise le lait Granger.

Par ailleurs, à l'usine de la Coopérative, située à Brossard, on fabrique du beurre, de la poudre de lait ainsi que le cheddar "Maitre Corbeau". On travaille à établir un réseau de commercialisation pour ce dernier produit.

Mais le principal problème auquel doit faire face la CPLM, c'est l'irrégularité des approvisionnements. Ceux-ci sont en effet très variables. Elle peut ne rien un jour recevoir ou recevoir des centaines de mille livres. Elle peut transformer un million de livres de lait par jour. Cette irrégularité de la réception de lait place la Coopérative dans une situation difficile du point de vue de sa rentabilisation. En 1978 et 79, elle recevait respectivement 107,5 et 140 millions de livres de lait alors qu'elle devrait en transformer 250 millions de livres pour être rentable.

La solution à ce problème n'est cependant pas facile à trouver. La coopérative ne peut transformer que le lait de ses membres qui sont des producteurs de lait nature. Elle n'est donc assurée que des surplus si surplus il y a. Quand la consommation du lait en nature est très forte, le lait de surplus diminue. Il y a aussi des variations importantes tout au cours de l'année, les réceptions atteignant leur maximum en juin et leur minimum en octobre et novembre. Présentement, on le sait, la consommation du lait en nature augmente et le lait de surplus diminue. On a plusieurs hypothèses, mais la solution définitive n'est pas encore trouvée.

D'autre part, les administrateurs étudient la possibilité de fusionner avec la Québécoise. Évidemment, il faut peser toutes les implications et soumettre les éléments à l'assemblée

des membres pour approbation. Cela permettrait à tout le moins une consolidation et une unification des forces des producteurs de lait nature. Pour ce qui est des membres, la coop de Montréal en compte 1800 et la Québécoise 2400; au total, 3500 sociétaires car un certain nombre est membre des deux.

La coop de Montréal est la troisième en importance pour la production de cheddar, après les coopératives de Granby et du Sud-de-Québec. Vient ensuite en quatrième place, L'Association coopérative du Lac St-Jean.

L'entreprise emploie 80 personnes à son usine de Brossard et 50 à sa filiale la Laiterie Samoisette.

Une histoire mouvementée

Pour ceux que l'histoire intéresse, il peut être intéressant de tracer les grandes lignes de l'histoire de la Coopérative des producteurs de lait de Montréal. Celle-ci n'est pas sans intérêt.

Fondée en 1919, par un groupe de producteurs laitiers anglophones, elle prit le nom de Montreal Milk Producers Co-operative Agricultural Association et devait jouer un rôle de transformation du lait et d'association de producteurs car elle négociait les prix de vente du lait aux laiteries de Montréal. Elle se chargeait de voir à l'expédition du lait sur le marché de Montréal et recueillait les surplus dont les laiteries n'avaient pas besoin. En effet auparavant ce lait était perdu car on devait le retourner chez le producteur. Les conditions de transport faisaient qu'il ne restait plus qu'à le jeter. Cette année-là, on avait négocié des prix de 35¢ le gallon pour le lait d'hiver.

Cette situation avantageuse créée à la faveur de la guerre ne devait cependant pas durer, ce même lait d'hiver ne devait rapporter que 29¢ et il y avait tout de même des surplus. La situation ne devait cesser de se dégrader jusqu'à l'éclatement de 1929 alors que les producteurs laitiers francophones décidaient de faire la grève du lait. Ils contestaient par le fait même le pouvoir exclusif qu'on reconnaissait à la coopérative de négocier le prix du lait. La grève violente à plusieurs égards devait se terminer par la médiation du gouvernement Taschereau qui devait fixer le prix à 30¢ alors que l'offre des laiteries était de 28¢ et la demande des producteurs de 33¢. Il eut la décence dit-on de ne pas faire appel à l'armée comme certains auraient voulu qu'il le fasse.

Il aurait aussi fallu parler de l'épidémie de typhoïde qui avait fermé les marchés américains quelques années auparavant.

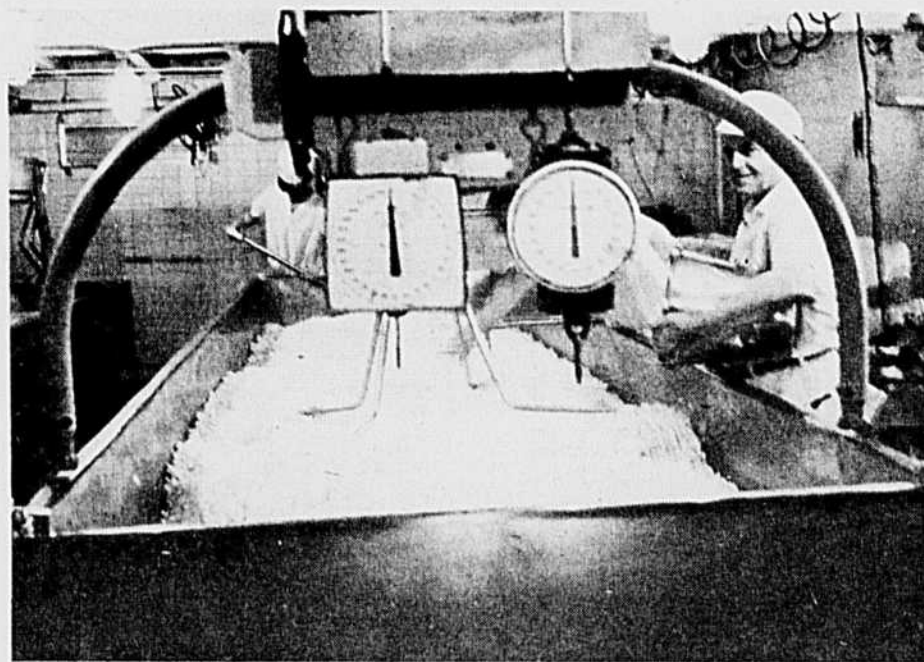
Après la crise, les producteurs francophones commencèrent progressivement à entrer à la coop pour en entreprendre la conquête. Fin des années trente et années quarante, les producteurs commencèrent à s'organiser professionnellement et la coopérative perdit progressivement ses pouvoirs de "lobbying" auprès des laiteries. La progression du prix laissait à désirer.

En 1958, la Coop francise son nom. Cette même année le plan conjoint entre en opération. En 1960, elle laisse ses installations du quartier Hochelaga à Montréal pour aller s'installer à Brossard dans une nouvelle et moderne usine.

Et 1960, c'est hier...



La Coopérative des producteurs de lait de Montréal et le comptoir de produits laitiers Maitre Corbeau à Brossard.



Le salage du fromage en grains à la Coop de Montréal.

un gin-
"ben-
r'cevant"...

GENIÈVRE
BOIS
GENEVA GIN

... et à part ça,
pas gênant!
Parce que Bols a un d'ces
p'tits goûts qui en a dedans!
Nature, sur glace, avec
l'eau, du tonic ou du citron-
lime, offrez-vous l'meilleur
et sortez-le pour la visite...
le Gin Bols.

Protéger les rives,
c'est conserver
la vie du cours d'eau...



ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DES
TECHNIQUES DE L'EAU

Je me souviens

par Albert Rioux

11



NDLR — Nous reproduisons ci-dessous une nouvelle tranche des mémoires d'Albert Rioux, ex-président général de l'UCC, ex-sous-ministre de l'Agriculture et de la Colonisation et l'un des co-fondateurs de La Terre de Chez Nous. "Je me souviens" constitue un ouvrage de grand intérêt, étant donné surtout que l'auteur fut un témoin privilégié et acteur de premier plan sur la scène agricole québécoise. Cette série inédite est publiée par tranches hebdomadaires.

Adélar Godbout et le crédit agricole

Pour sa part, le ministre de l'Agriculture nous servait un drôle d'argument contre le crédit agricole: cette mesure endetterait les cultivateurs! Pourtant toutes les industries prospèrent à crédit; les obligations des compagnies sont des capitaux empruntés. Un jour qu'il m'invita à dîner au café du parlement, il me dit:

"Confidentiellement, je suis en faveur d'un crédit agricole, mais Taschereau ne veut pas en entendre parler".

Après lui avoir fait répéter cet aveu inattendu, je lui rétorquai:

"Si je m'appelais Adélar Godbout, je mettrais mon poste de ministre de l'Agriculture en jeu sur cette question. Si Taschereau accepte, vous en avez le mérite; s'il refuse, vous démissionnez et vous devenez l'idole des cultivateurs québécois". ... En politique, les héros sont rares! Au cours de cette entrevue, le ministre m'offrit un poste comportant un salaire supérieur à celui que j'obtenais à l'UCC ...

Le concordat agricole

La situation des cultivateurs continua à se détériorer. Accompagné du ministre Maurice Dupré, je rencontrai le premier ministre fédéral Bennett pour appuyer, au nom de l'UCC, les associations agricoles réclamant une loi de concordat pour rajuster les dettes des cultivateurs. Le gouvernement fédéral adopta cette législation en 1934. Maurice Dupré m'appela d'Ottawa pour m'offrir de représenter les cultivateurs dans le triumvirat qui devait appliquer cette loi dans le Québec. Je posai des objections. Il m'assura que tous les ministres étaient unanimes pour ma nomination mais que chacun aurait son candidat si je refusais. Les administrateurs de l'UCC m'autorisèrent à accepter, en diminuant mon salaire de \$2,500 à \$1,500! J'eus comme collègues le Juge Louis Loranger, président et un homme d'affaires, J.-S. Royer, représentant les créanciers.

À la première réunion, le Juge-président nous avertit: "Je ne tolérerai pas qu'on casse un testament ou un contrat de mariage". Et pourtant, nous en avons cassés plusieurs. Le juge admit que les situations avaient changé, que la loi et l'équité ne concordent pas toujours. On nous a soumis des cas dramatiques. Un cultivateur a acheté une ferme \$50,000 pendant la période d'inflation qui a suivi la première guerre; il a payé \$20,000 comptant ou par versements; en 1935, il n'aurait pas pu la vendre plus de \$12,000 et il devait encore \$30,000. Après une discussion serrée, le créancier a accepté \$12,000 comptant. Le cultivateur a pu emprunter cette somme de ses parents et de la caisse populaire. Un crédit agricole efficace aurait plus facilement réglé des centaines de cas semblables. Et surtout les rémérés qui rendent la créance immédiatement payable quand le débiteur est en retard d'un seul versement. Malgré cette lacune, la loi du concordat a sauvé de la ruine un grand nombre de cultivateurs. D'après une autorité fédérale, c'est dans le Québec qu'elle a le mieux fonctionné.

Le rideau de la langue

Il est plus difficile d'obtenir un concordat linguistique! Quand j'étais président de l'UCC, plusieurs vétérinaires fédéraux unilingues anglais inspectaient les troupeaux du Québec. Je demandai au ministre de l'Agriculture Weir ce qu'il ferait si un vétérinaire unilingue français se présentait sur sa ferme de la Saskatchewan. Il répondit: "I would kick him out" (je le sortirais d'un coup de pied). Je recommandai cette formule à nos culti-

vateurs et j'écrivis une série d'articles dans *Le Devoir* et *La Terre de chez nous* contre les émissaires d'Ottawa ne parlant pas notre langue.

J'ai mis à jour une situation révoltante. Le ministre fédéral de l'Agriculture comptait six services dans le Québec, dont quatre dirigés par des chefs unilingues anglais. Sur 300 fonctionnaires fédéraux oeuvrant dans le Québec, près de la moitié, et davantage dans les échelons supérieurs, ne parlaient que l'anglais. À la ferme expérimentale de Lennoxville, la plupart des fonctionnaires ne parlaient qu'anglais pour desservir une majorité écrasante de cultivateurs francophones.

Des sténographes, des commis et des inspecteurs obtenaient un emploi parce qu'ils parlaient le yiddish. J'ai cité le cas de Elias Slonemsky alias Slone qui passa du ministère des Postes à la division des abattoirs, section de la volaille, "parce qu'il est de descendance juive et que sa connaissance du yiddish lui permettra de rendre des services signalés". Peut-on concevoir que le yiddish soit plus utile que le français au Québec?

Un haut fonctionnaire du fédéral, confrère dans l'Ordre de Jacques-Cartier, me signalait la nomination d'unilingues anglophones au Québec. L'inspiration m'est venue de solliciter une intervention énergique. De passage à Ottawa avec Abel Marion, je frappai à la porte d'Henri Bourassa à la Chambre des Communes. Le député de Labelle nous apparut avec sa barbe, sa pipe et ses pantoufles. Le monologue commença. Le tribun était aussi éloquent devant un auditoire de deux personnes que devant une salle de 10,000. Je l'interrompis pour lui signaler le faible pourcentage des hauts fonctionnaires canadiens-français, particulièrement en agriculture. Bourassa s'était préoccupé de ce problème. Les ministres fédéraux lui avaient toujours répondu qu'on n'avait pas trouvé de Canadiens français compétents pour remplir ces fonctions. Je lui répliquai que nombre de compatriotes hésitent à venir habiter Ottawa. Même dans le Québec, des fonctionnaires unilingues anglais occupent des postes importants.

"Par le fait de ne pas parler français, ils sont incompetents", de s'écrier Bourassa. Je lui ai cité des exemples: un unilingue, ancien vendeur de moulins à coudre en Ontario, chef du Service des Marchés agricoles à Montréal; un autre qui n'avait que son titre de vétérinaire et des allures de coq, chef de l'Aviculture; un autre vétérinaire, sans études agricoles, chef du service des fruits et légumes; un quatrième unilingue, chef du service de l'industrie laitière. Bourassa inscrivit les noms en disant: "J'en parlerai au ministre et si la situation n'est pas bientôt corrigée, je l'exposerai à la Chambre des Communes". Il va sans dire qu'on n'attendit pas un discours du foudre d'éloquence pour déménager ces quatre incompetents dans une autre province. Un député indépendant du calibre d'Henri Bourassa est souvent plus efficace que toute une opposition.

Nous en avons oublié un qui est resté en place: le classificateur des pores sur le marché de Montréal. Le ministre prétextait qu'au moins 79% de ces pores venaient des autres provinces. J'ai répondu, dans *La Terre de chez nous*, que faire élire le classificateur en chef par la majorité des cochons ... c'est le comble du suffrage universel.

La lutte contre les fonctionnaires unilingues anglais dans le Québec est pratiquement gagnée, mais j'eus la surprise d'en rencontrer un couple récemment. Le fédéral continue à s'immiscer dans les domaines de juridiction provinciale comme la recherche et la vulgarisation. Ses rapports et publications paraissent en anglais, ou l'édition française arrive en retard. Des fonctionnaires fédéraux du Québec m'ont avoué qu'ils étaient obligés de rédiger en anglais leurs rapports et leur correspondance avec leurs chefs.

Les Canadiens français forment 30% de la population canadienne, mais ils ne dépassent pas 10% du personnel du ministère fédéral de l'Agriculture. Ils sont beaucoup plus clairsemés dans les hautes sphères administratives et techniques. L'accession de l'agronome Gaétan Lussier au poste de sous-ministre va-t-elle améliorer cette situation?

Poulet frais ou congelé, à vous de choisir!

Selon monsieur Don Murray, spécialiste de la commercialisation de la volaille à Agriculture Canada, les consommateurs préfèrent le poulet frais. C'est pourquoi les transformateurs se retrouvent avec des stocks excédentaires de 10 millions de livres de poulets congelés destinés au marché de détail. Cet excédent comprend 40% de morceaux de poulet, 35% de poulets entiers à griller (de moins de 4 livres) et 25% de poulets à rôtir.

En 1979, la production canadienne de poulet s'est accrue de près de 80 millions de livres, soit 11% de plus par rapport à 1978. Les aviculteurs espéraient que la demande serait plus forte en raison de la hausse prévue du prix du

boeuf et que les consommateurs considéreraient le poulet comme une source de protéines peu coûteuse.

Cependant, deux facteurs inattendus ont contrecarré leurs prévisions. Premièrement, les prix du porc, moins élevés que prévu, ont incité les consommateurs à en acheter davantage. Deuxièmement, les importations de poulet des États-Unis exceptionnellement élevées au début de 1979 ont déséquilibré le marché du poulet frais et congelé. Les ventes de poulet ont augmenté de 70 millions de livres mais il en reste encore 10 millions en entrepôt.

Par contre, des mesures visant à contrôler les importations ont été instaurées à la fin de 1979 et l'Office canadien de commercialisation du poulet entend ramener la production à un niveau normal cette année.

Monsieur Murray, interrogé sur les répercussions qu'auront les excédents de 10 millions de livres de poulets congelés sur le marché, a expliqué que les stocks supplémentaires causaient de sérieux problèmes de commercialisation aux transformateurs et dérangeaient les plans des aviculteurs canadiens.

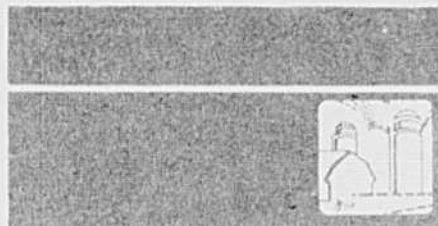
La situation demeure encore très délicate. Monsieur Murray aimerait que les consommateurs achètent plus de poulets congelés sans toutefois assister à une baisse des ventes de poulets frais.

Mlle Lenore Newman, conseillère en alimentation au ministère de l'Agriculture du Canada, semble avoir trouvé la solution idéale. Comme on congèle rapidement les poulets à leur fraîcheur optimale et dans des emballages spéciaux, les consommateurs

devraient les acheter ainsi préparés s'ils prévoient les garder au congélateur. Ils n'auraient pas alors à emballer de nouveau le poulet frais et à payer les coûts de l'énergie nécessaire à la congélation. D'un autre côté, il est préférable d'acheter des produits frais si l'on prévoit les utiliser dans un délai de deux ou trois jours.

À titre d'information, les sacs à congélation de grandeur moyenne coûtent 4 cents et les plus grands 7 cents, prix qu'il vous faut ajouter à celui du poulet frais, si vous désirez les congeler vous-même.

Si l'on compare le prix de production du poulet congelé à celui du poulet frais, il en coûte au transformateur 5 cents de plus la livre car le matériel d'emballage pour congélation et l'entreposage frigorifique doivent se payer.



La loque européenne

MALADIE CONTAGIEUSE CHEZ LES ABEILLES

Dans un récent bulletin, la Division de l'apiculture et de l'acériculture du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation souligne aux apiculteurs que la loque européenne est une maladie contagieuse causée par une bactérie, le *Spreptococcus pluton*, que remplace ultérieurement *Achromobacter euridice* ou *Bacillus alvei*. Le *Spreptococcus pluton* se multiplie dans l'intestin de la larve. Il est rejeté dans les excréments dès que la larve s'alimente de pollen. La ruche résiste à la maladie tant que les nettoyeuses réussissent à éliminer les larves mortes.

En Amérique du Nord, la plupart des races d'abeilles proviennent d'un stock original restreint, d'un potentiel génétique limité. La forte sélection opérée pour obtenir des lignées de plus en plus

productives leur a fait perdre de leur capacité de nettoyage, d'où accroissement de la susceptibilité aux maladies. Aux États-Unis, il y a actuellement 4 États où la loque européenne sévit à l'état épidémique.

Si l'on n'intervient pas pour traiter le foyer d'infestation, on permet à la maladie de s'installer, c'est-à-dire de devenir chronique ou endémique. Il faut se rappeler que la race noire a disparu du Québec à cause de sa susceptibilité à la loque européenne. Le changement de reine et le double transvasement s'avèrent insuffisants pour éliminer la maladie.

Le tableau suivant résume les données recueillies pour la loque européenne au cours de l'inspection de plus de 94% des ruches de la province pendant les quatre dernières années.

Il ressort clairement de ces données que la majorité des cas de ruches malades (A et B) ne renferme qu'un petit nombre de ruches, provenant surtout de l'achat de paquets d'abeilles. Les cas chroniques ou endémiques se retrouvent surtout dans le groupe C et dans certains cas, on a trouvé jusqu'à 35% des ruches qui présentaient des symptômes, malgré l'utilisation en abondance de la terramycine.

Comme l'utilisation de la terramycine ne suffit pas à éliminer la maladie, la Division de l'apiculture et de l'acéricul-

Groupe de ruches	Nombre de ruches malades	Nombre total de ruches
A — 1 à 5 ruches malades	340	652
B — 6 à 10 ruches malades	21	142
C — 10 ruches et plus	19	475
Total	380	1269

ture du Ministère recommande le traitement suivant: destruction des abeilles des ruches malades, application de deux traitements de terramycine aux ruches ne présentant pas de symptômes et désinfection des chambres à couvain des hausses à miel après l'extraction de celui-ci. Les apiculteurs qui ont suivi ces directives et qui n'ont pas racheté

de paquets d'abeilles ne se sont pas plaints de récurrence. Dans la plupart des cas, les ruches atteintes de maladies proviennent de l'achat de paquets d'abeilles. L'oxyde d'éthylène s'avère également très efficace si l'on respecte les conditions de température, l'humidité relative, la concentration du gaz et la durée du traitement.

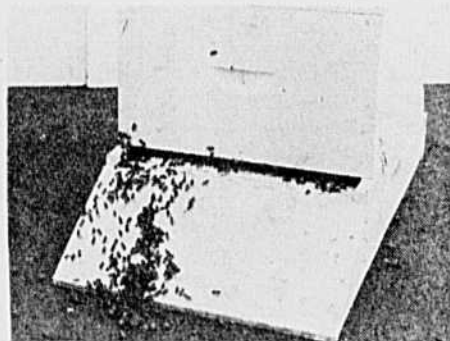


Photo Marc Boniface

Inspection des ruchers

RESPONSABLE DÉSIGNÉ POUR CHAQUE RÉGION

La Division de l'apiculture et de l'acériculture du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec vient de faire connaître le nom des personnes qui auront la responsabilité de coordonner l'inspection des ruchers pour l'année 1980.

Pour tout renseignement, il sera préférable de communiquer le lundi avec le représentant de la région concernée.

Jean-Louis Villeneuve
Complexe Scientifique
2700, rue Einstein, D-1-14
Ste-Foy (Québec) G1P 3W8
Tél.: (418) 643-8550

Région 1: Bonaventure, Gaspé, Matane, Kamouraska, Matapédia, Rimouski, Rivière-du-Loup, Témiscouata.

Bernard Levac
ITA St-Hyacinthe
3230, rue Sicotte
St-Hyacinthe (Québec)
J2S 2M2
Tél.: (514) 773-7401

Région 2: Bellechasse, Charlevoix, Lévis, L'Islet, Lotbinière, Portneuf, Montmorency, Québec.

Rolland Labonté
62, St-Jean-Baptiste
Victoriaville (Québec)
G6P 4E2
Tél.: (819) 758-1591

Région 3: Beauce, Dorchester, Mégantic, Frontenac.

Région 9: Abitibi, Rouyn-Noranda, Témiscamingue.

Région 12: Chicoutimi, Lac St-Jean, Roberval, Saguenay.

Jacques Lambert
390, rue Principale
Buckingham
Cité Papineau (Québec) J8L 2C7
Tél.: (819) 986-8541

Région 6: Bagot, Chambly, Iberville, Missisquoi, Richelieu, Verchères, St-Hyacinthe.

Région 4: Arthabaska, Drummond, Nicolet, Yamaska.

Région 10: Berthier, Deux-Montagnes, Ile de Montréal, Joliette, Montcalm, L'Assomption, Terrebonne.

Région 11: Champlain, Maskinongé, Laviolette, St-Maurice.

Nil Lambert
4260, boul. Bourque
Rock Forest
Cité Sherbrooke (Québec)
J0B 2J0
Tél.: (819) 563-3383

Région 8: Argenteuil, Gatineau, Hull, Labelle, Papineau, Pontiac.

Région 5: Brome, Compton, Sherbrooke, Richmond, Shefford, Wolfe, Stanstead.

Région 7: Beauharnois, Châteauguay, Vaudreuil, Huntingdon, Laprairie, Soulanges, Napierville, St-Jean.

EXPOSITIONS AGRICOLES 1980

JUIN

04-08 Ormstown
11-15 Richelieu à Sorel
12-15 Argenteuil à Lachute
16-22 Chicoutimi
17-22 District de Drummond à Drummondville

JUILLET

09-13 District de la Mauricie à Saint-Barnabé-Nord
10-13 Rouville à Rougemont
16-20 District de Joliette à Berthierville
17-20 New-Richmond
23-27 Papineau à Papineauville
25-03/08 Trois-Rivières
28-03/08 District de Saint-Hyacinthe à Saint-Hyacinthe
29-03/08 Rivière-du-Loup à l'Isle-Verte

Producteurs de porcelets

AVANCE DE COMPENSATION DE 30\$ PAR TRUIE

La Commission administrative des régimes d'assurance-stabilisation des revenus agricoles (CARASRA) verse une avance de compensation aux producteurs de porcelets. Au total, les 800 producteurs adhérant au régime recevront sous peu une avance de 30\$ pour chacune des 75 000 truies assurées.

Le régime d'assurance-stabilisation des producteurs de porcelets assure à l'adhérent un revenu qui couvre, outre ses coûts de production, 70% du salaire d'un ouvrier spécialisé: c'est le revenu net stabilisé. Quand le prix moyen du marché est inférieur au revenu net stabilisé, la CARASRA verse une compen-

sation au producteur assuré. La compensation est déterminée en établissant la différence entre le prix stabilisé et le prix de vente moyen des porcelets durant l'année.

Cette année, vu que le prix moyen du marché est très inférieur à l'estimation du revenu net stabilisé, la CARASRA verse une avance de compensation. Cette avance permet aux producteurs de porcelets de faire face à leurs dépenses d'opération dans les délais les meilleurs.

Lorsque le revenu net stabilisé pour l'année en cours sera connu, les adhérents recevront le règlement final de la compensation.

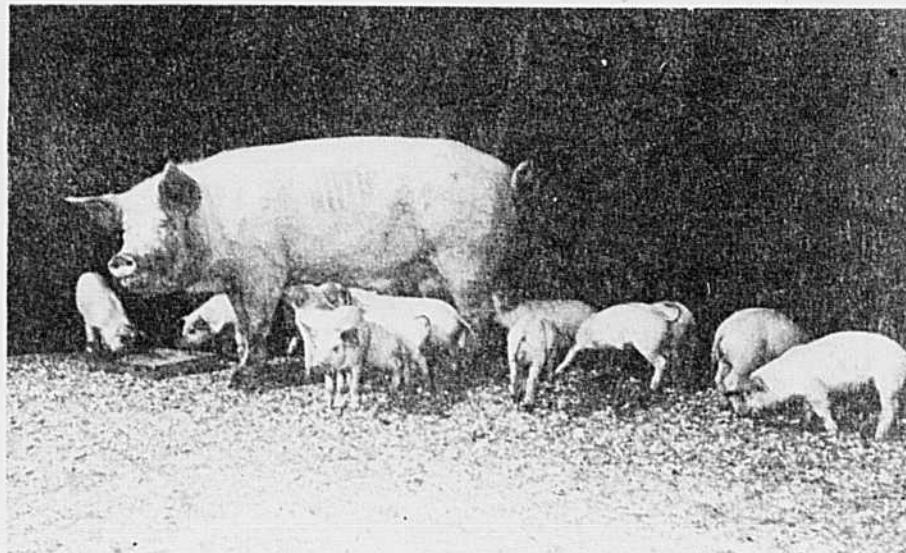


Photo ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation

NOUVEAU SOUS-MINISTRE ADJOINT AU MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION DU QUÉBEC

Le ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, M. Jean Garon, annonce la nomination de Monsieur Marcel Pelletier au poste de sous-ministre adjoint, responsable de la recherche, de l'enseignement et de l'administration à son Ministère. Monsieur Pelletier occupe ses nouvelles fonctions depuis le 1er avril. Il était auparavant Président-directeur général de l'Office de planification et de développement du Québec.

Le nouveau sous-ministre adjoint a fait ses études classiques au collège de Sainte-Anne-de-La-Pocatière puis a poursuivi des études en philosophie à l'Université d'Ottawa. Il détient une maîtrise en Sciences sociales, option économique, obtenue en 1962 à l'Université Laval.

Monsieur Pelletier a fait ses débuts dans la fonction publique québécoise, il y a treize ans, à la Direction générale des Pêches maritimes du ministère de l'Industrie et du Commerce. Il a occupé



Photo Marc Boniface

successivement les fonctions de coordonnateur régional des pêches, de directeur de l'économie et enfin, celles de Directeur général des Pêches maritimes, de mai 1971 à décembre 1974. À l'Office de planification et de développement du Québec (OPDQ), où il a poursuivi sa carrière jusqu'à sa récente venue au ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, monsieur Pelletier a occupé des fonctions tout aussi importantes, d'abord comme directeur général adjoint au Développement régional puis dès 1976, à titre de Président-directeur général.

Monsieur Pelletier a précisé que le dynamisme actuel tant du secteur agro-alimentaire québécois que du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation suscite chez lui énormément d'intérêt et motive sa venue dans ce nouveau Ministère.

Monsieur Marcel Pelletier est âgé de 45 ans, marié et père de trois enfants. Il est natif de Saint-Alexandre, comté de Kamouraska.

Conseil des denrées alimentaires du Québec

COLLOQUE "AGRO-ÉNERGIE + 1980"

Le Conseil des denrées alimentaires du Québec (CDAQ), organisme consultatif du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, organisait récemment un colloque sur l'économie de l'énergie en agro-alimentaire.

OBJECTIF: FAIRE LE BILAN ÉNERGÉTIQUE

Conscient de la situation actuelle dans le domaine énergétique, le CDAQ désire sensibiliser les gens de l'industrie alimentaire, du gouvernement et du commerce aux problèmes suscités par cette situation et aux solutions possibles. Durant ce colloque, les participants ont été appelés à identifier la problématique énergétique qui touche le secteur alimentaire, à quantifier les coûts énergétiques et leur évolution au cours des dernières années, à voir les possibilités d'application de certaines théories mises de l'avant et à confronter les utilisateurs et les fournisseurs d'énergie ou de systèmes dits efficaces et économiquement rentables.

Ce colloque a aussi voulu attirer l'attention des participants sur l'importance du problème et offrir certains éléments de solution. Le dialogue des participants a voulu faire ressortir certains aspects qui retiendront l'attention des ministères intéressés.

Intitulé "AGRO-ÉNERGIE + 1980", le colloque a réuni entre autres les organismes suivants: l'Association des épi-

ciers en gros du Québec, le Conseil de l'Industrie laitière, le Conseil québécois du commerce de détail, le Conseil de l'alimentation, le Conseil des salaisons du Canada, l'Association des grossistes des fruits et légumes, l'Association des détaillants en alimentation du Québec, l'Association des distillateurs du Québec, l'Association des camionneurs du Québec, la Société des alcools et l'Association des embouteilleurs du Québec; on y a aussi rencontré des représentants du milieu des affaires et du milieu universitaire.

Parmi les invités spéciaux, il y avait MM. Ferdinand Ouellet, sous-ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, Michel Cloutier, vice-président du marketing à *La Presse*, Gérard St-Denis, chroniqueur à la consommation au *Journal de Montréal*, Pierre Léonard, président de l'Ordre des agronomes du Québec, Lionel Boulet, Directeur de l'Institut de l'Hydro-Québec, Yvon De-guise, président du Conseil d'administration Nucléotec Inc. et Gilles Thompson, coordonnateur du Bureau des économies d'énergie *Energiebus*.

RESPONSABILITÉ COLLECTIVE

Aujourd'hui, l'énergie est devenue une ressource rare et précieuse. C'est pourquoi les gouvernements et les citoyens sont tous devenus co-responsables de l'économie de l'énergie. Actuellement, nous consacrons 1/6 de nos activités à l'alimentation. À cause de notre

situation géographique privilégiée, nous avons la mission socio-économique de nourrir la population, mais cet état de fait ne nous donne pas le droit de gaspiller cette ressource qu'est l'énergie, renouvelable sous certaines formes, mais de plus en plus limitée par rapport aux besoins accrus de notre société de consommation.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE À LA FERME

Les 15% du total national de l'énergie que consomme le secteur agro-alimentaire est important et il est du devoir de chacun de prendre les moyens pour réduire cette consommation. Comme on l'a vu précédemment, la ferme est l'un des lieux où il se fait une grande consom-

tenants, l'emballage et le transport: 39%; la commercialisation et la consommation dans les foyers pour la cuisson et la conservation: 37%. Notons que sous ces deux derniers items, on utilise 22% du total de l'énergie consommée.



Photo Marc Boniface

De gauche à droite: M. Ferdinand Ouellet, sous-ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation; M. Richard Constantineau, Vice-président de Provi-go, président du Conseil des denrées alimentaires du Québec; M. Bernard Turcot, président de l'Association des épiciers en gros de la province de Québec, animateur et M. Yves Maheu, directeur du Service de gérance de Lavallin Inc., président du colloque.

LE PAIN NE GOÛTE PAS LE PÉTROLE MAIS...

Les sources productrices d'énergie peuvent être variées. Pensons aux éoliennes, aux génératrices récupérant l'énergie solaire ou marée motrice, au gaz naturel, à la tourbe, au charbon, à l'atome ou à l'hydro-électricité; mais actuellement, notre source énergétique principale est encore le pétrole. À tel point que toute mesure énergétique est toujours convertie en baril de pétrole pour fins de calculs de quantités ou de coûts.

Saviez-vous que de toute l'énergie totale nette disponible au Québec pour la consommation en 1978, 7% venait du gaz naturel, 26% de l'électricité et 65% du pétrole?

Selon M. Yves Maheu, ingénieur, président du colloque, le secteur agro-alimentaire absorbe environ 15% du total de l'énergie consommée. Cette consommation se distribuerait comme suit: les fermes, 24%; l'industrie de transformation, incluant la fabrication des con-

mation d'énergie. Il serait important de faire une recherche afin de voir quelles sont les principales pertes d'énergie à la ferme et leurs causes. Quelles sont les sources d'énergie, autres que celles utilisées traditionnellement à la ferme, qui pourraient être dans l'avenir? Quelles pourraient être les productions énergétiques à la ferme même? Quelle serait la meilleure utilisation de l'énergie dans nos milieux? Voilà autant de questions qui pourraient faire l'objet de colloques spéciaux. Cependant, il y a certaines observations que chacun peut faire chez lui pour son plus grand profit. La rareté de l'énergie en fera sensiblement monter le coût à un rythme que nous souhaiterions beaucoup plus lent. Des économies peuvent quand même être réalisées et si les marges de profit sont minces dans le secteur alimentaire, déclarait M. Maheu, quelques points gagnés par l'économie de l'énergie aideront, non seulement à solutionner le problème de la rareté, mais aussi à demeurer compétitifs avec les autres pays.

QUATRE JOURNÉES APICOLES

La Division de l'apiculture et de l'acériculture du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec organisera cette année quatre journées apicoles qui se tiendront respectivement aux centres de Saint-Hyacinthe et de Deschambault aux dates suivantes:

24 mai — Deschambault

Introduction des paquets d'abeilles, développement des colonies, des maladies d'abeilles et autres.

7 juin — Saint-Hyacinthe 14 juin — Deschambault

L'essaimage, les méthodes de production, élevage et sélection des reines et les projets de mise au point technique en cours.

12 juillet — Deschambault

et Saint-Hyacinthe

Miel: récolte, conditionnement, extraction et autres. On pourra y voir la génératrice à vapeur mise au point par la Division.

23 août — Deschambault

et Saint-Hyacinthe

L'hivernage suivi d'un exposé sur les données obtenues pendant l'hiver.

Les Florales: une occasion d'en apprendre

par André Piette

Les Florales, expositions horticoles de caractère international, constituent sans doute l'attraction majeure à Montréal cette année. Réunissant des participants de plus de vingt pays, provenant de quatre continents, elles offrent aux visiteurs une occasion unique de découvrir, en un même site, un univers végétal de formes et de couleurs.

Mais cela ne s'arrête pas là. Les organisateurs ont voulu ajouter une dimension éducative à cet événement culturel. Horticulteurs de tous calibres peuvent trouver aux Florales une mine de renseignements susceptibles de les intéresser.

Qu'on en juge:

— **les colloques:** Les Florales sont le théâtre d'une véritable université de l'horticulture, grâce à une série de colloques auxquels prennent part des spécialistes du monde entier et auxquels producteurs de plantes en serre, agronomes et vulgarisateurs de même que mordus d'horticulture peuvent tirer grand avantage à participer.

Voici la liste des colloques à venir, ainsi que l'endroit où ils se tiendront:

— **au Jardin botanique:** Floriculture (23 mai), Floriculture (24 mai), Orchidées (26 mai), Cactacées et plantes grasses (27 mai), Bonsai (28 mai);

— **au pavillon de l'administration de l'île Notre-Dame:** Protection des végétaux (3 juin), Éricacées (7 juin), Iris et Pivoines (12 juin), Roses (26 juin), Roses (27 juin), Pelouses (8 juillet) Forêt (10 juillet), Arbres et Arbustes (17 juillet), Arbres et Arbustes (18 juillet), Vivaces (24 juillet), Annuelles (31 juillet), Annuelles (1 août), La Protection de l'environnement sur le territoire de la Baie James (5 août), Aménagement paysager (7 août), Aménagement paysager (8 août), Bulbes et Tubercules (14 août), Perspectives de l'horticulture: arbres fruitiers et petits fruits (21 août), Perspectives de l'horticulture: culture abritée (22 août).

Inscription: Les frais d'inscription sont de cinq dollars par jour et doivent être envoyés par chèque visé ou mandat-poste, au nom de l'A.M.A.R.C. (Association montréalaise d'actions récréatives et culturelles), à l'adresse suivante: Inscription aux colloques, Florales internationales de Montréal 1980, 4101 rue Sherbrooke est, Montréal H1X 2B2.

Note: nous vous recommandons de vérifier s'il reste des places disponibles en appelant à: (514) 878-5011.

— **les exposants:** Les Florales offrent aux pépiniéristes, paysagistes, producteurs en serre et fleuristes de quoi se satisfaire. Mentionnons à cet effet que l'exposition regroupe:

— des producteurs et organisations de producteurs horticoles de diverses parties du monde;

— des organisations étrangères et canadiennes ayant pour but la promotion de l'horticulture, la culture en pépinière, l'architecture de jardins et l'aménagement paysager;

— des instituts scientifiques et organismes de recherche publics ou privés oeuvrant dans le domaine de l'horticulture, de la sylviculture et de l'arboriculture;

— des jardins botaniques, des établissements d'enseignement horticole et phytologique;

— des personnes, associations, industries, établissements étrangers et canadiens visant à cultiver, traiter, améliorer ou commercialiser les produits horticoles ou assurant la fabrication et la commercialisation des machines, outils et accessoires destinés à l'horticulture.

Bref, les Florales constituent une occasion exceptionnelle de se remettre à la fine pointe des connaissances actuelles, s'ouvrir aux traditions horticoles des pays étrangers et entrer en contact avec ceux qui oeuvrent aux différents niveaux de cette branche de l'activité agricole qu'est l'horticulture.

Rappelons que les Florales inté-

rieures ont lieu au Vélodrome olympique et se termineront le 29 mai; quant aux Florales extérieures, elles se tiendront sur l'île Notre-Dame (site de Ter-

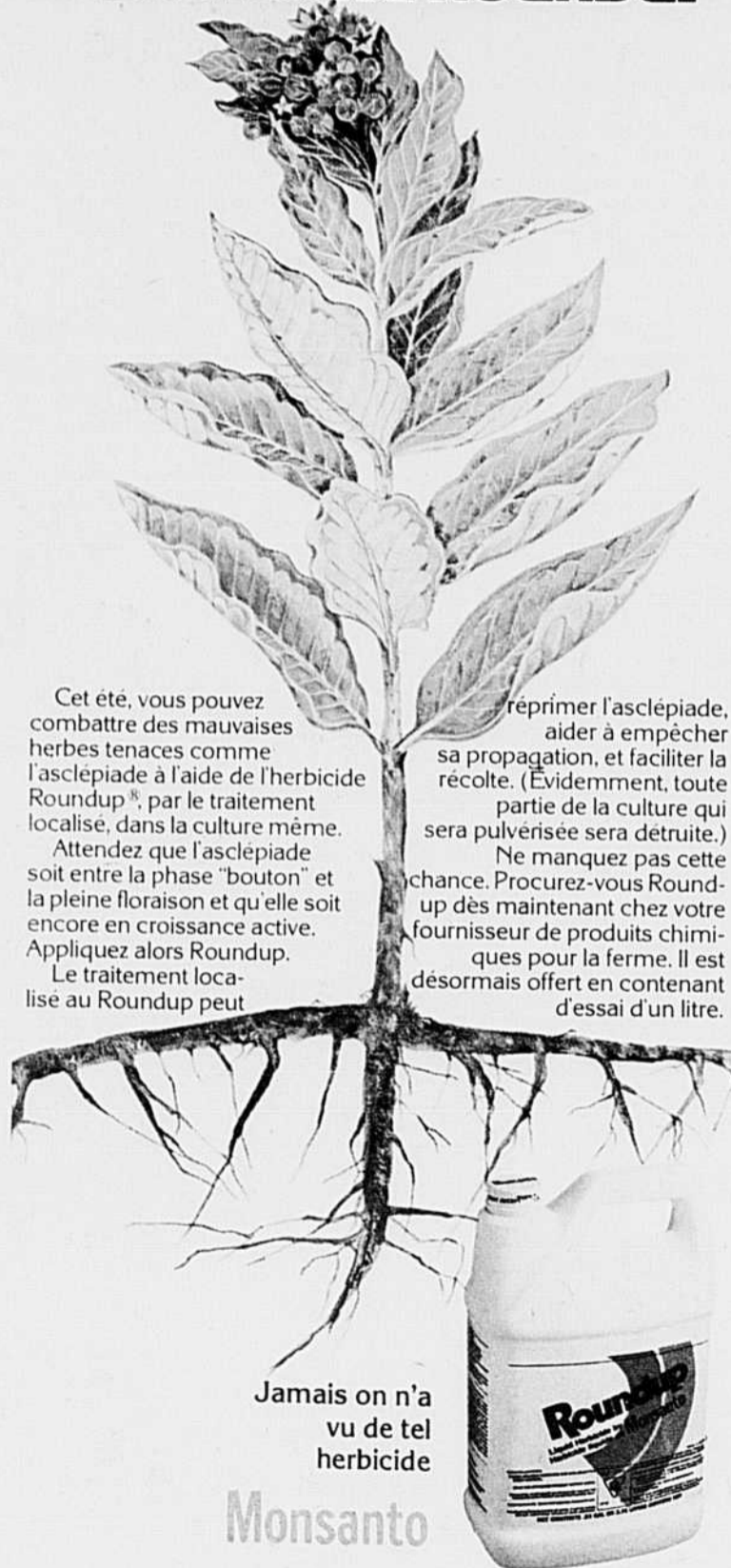
re des Hommes), du 31 mai au 1er septembre.

De plus amples renseignements sont disponibles aux numéros de téléphone suivants:

873-2111 (zone téléphonique de Montréal), 1 (800) 361-4585 (pour l'extérieur de Montréal, sans frais).



COMMENT SAVOIR SI L'ASCLÉPIADE EST PRÊTE À TRAITER AU ROUNDUP®



Cet été, vous pouvez combattre des mauvaises herbes tenaces comme l'asclépiade à l'aide de l'herbicide Roundup®, par le traitement localisé, dans la culture même.

Attendez que l'asclépiade soit entre la phase "bouton" et la pleine floraison et qu'elle soit encore en croissance active. Appliquez alors Roundup.

Le traitement localisé au Roundup peut

réprimer l'asclépiade, aider à empêcher sa propagation, et faciliter la récolte. (Évidemment, toute partie de la culture qui sera pulvérisée sera détruite.)

Ne manquez pas cette chance. Procurez-vous Roundup dès maintenant chez votre fournisseur de produits chimiques pour la ferme. Il est désormais offert en contenant d'essai d'un litre.

Jamais on n'a vu de tel herbicide

Monsanto

LISEZ ET RESPECTEZ TOUJOURS LES PRESCRIPTIONS DE L'ÉTIQUETTE ROUNDUP. Roundup® est une marque déposée de la compagnie Monsanto. © Compagnie Monsanto, 1980. Monsanto Canada Inc., Montréal, Toronto, Winnipeg, Regina, Calgary, Vancouver. R-SSG-2-5-80

La Fédération des producteurs de porcs a rencontré le ministre de l'Agriculture Whelan

Jeudi dernier (15 mai), la Fédération des producteurs de porcs du Québec conjointement avec l'Union des producteurs agricoles, la Coopérative Fédérée et l'Association professionnelle des meuniers du Québec, rencontrait MM. Eugene Whelan, ministre fédéral de l'Agriculture, et Marcel Ostiguy, secrétaire parlementaire du ministre, afin de les entretenir de la situation des producteurs québécois. À l'ordre du jour, la demande d'intervention fédérale pour les naisseurs, la rediscussion du niveau de l'intervention fédérale pour les finisseurs et l'expédition de chèques conjoints intégrés/intégrateurs.

Au moment de mettre sous presse, on n'avait pas d'informations quant aux résultats de cette démarche. Nous reviendrons donc la semaine prochaine pour donner de plus amples informations.

Marinez les biftecks de coupes économiques

Les biftecks moins dispendieux tels les biftecks de palette ou de côtes croisées fournissent de savoureux repas une fois marinés. Le marinage est la méthode d'attendrissement toute choisie pour les biftecks de ronde et de pointe de surlonge. Toutefois n'allez pas gaspiller les sous économisés sur les biftecks en achetant des mélanges à marinades ou des attendrisseurs conditionnés. Une marinade composée d'huile, de vinaigre ou de vin et d'assaisonnements peut être faite en un tour de main.

Les marinades requièrent un minimum de temps pour produire leur effet. Ainsi, les petits cubes de boeuf nécessitent de 2 à 4 heures de marinage alors que les biftecks de palette, de côtes croisées et de ronde exigent au moins de 8 à 10 heures. Le bifteck de flanc

et les bouts de côtes demandent jusqu'à 24 heures de marinage.

Taillez vos propres biftecks

Achetez un gros rôti (6 à 8 livres) et taillez vous-même des biftecks, des cubes pour shish-kebabs et un petit rôti pour cuire à la broche. Voici comment procéder avec le rôti de côte. Exigez un rôti contenant les 5, 6 et 7èmes côtes. Enlevez les os de la côte et de la partie osseuse en saillie. Faites cuire les côtes sur charbons de bois en les arrosant généreusement de sauce BBQ, et utilisez les os en saillie pour un bouillon. Pour les shish-kebabs, marinez les cubes que vous ferez à partir du muscle de l'enveloppe de la partie supérieure du rôti. Il vous reste la noix de côte à partir de laquelle vous pourrez trancher une partie en biftecks et garderez l'autre en rôti.

Les producteurs de porcs de Québec-Sud donnent un mandat clair à leurs dirigeants

Unaniment, les producteurs ont approuvé les démarches entreprises par la Fédération des producteurs de porcs du Québec auprès de la Régie des marchés agricoles et demandent que celles-ci se poursuivent le plus rapidement possible. Ces démarches consistent à demander la tenue d'un référendum durant le mois de juin pour la mise en place d'un plan conjoint dans le porc. De plus les producteurs se sont dit prêts à employer les moyens néces-

saires pour que soient prises en considération leurs demandes et prouver ainsi leur solidarité.

Réunis en assemblée générale, le 30 avril 1980 à la Polyvalente Benoit Vachon de Ste-Marie, 500 producteurs de porcs de la région de Québec-Sud ont donné un mandat clair et précis aux dirigeants de leur Syndicat.

Lors de cette même réunion, il fut amplement question du plan de sauvetage proposé par la Fédération

pour venir en aide aux producteurs. La Fédération, l'UPA et la Fédérée ont uni leurs efforts pour demander des interventions rapides des deux paliers gouvernementaux. Les producteurs se sont dit en accord avec ces propositions mais ont particulièrement insisté pour que les producteurs-naisseurs qui s'étaient au préalable prévalus du régime d'assurance-stabilisation, ne soient pas pénalisés.

Par le mandat clair et unanime

exprimé lors de cette assemblée, le président, M. Jos-Marie Pépin, est assuré que les producteurs de porcs sont prêts à faire l'unité pour que l'on puisse mettre en place ensemble la formule qui permettrait de mieux sécuriser l'avenir des producteurs de porcs du Québec.

Ouverture de l'abattoir des producteurs de lapins

L'abattoir de la Coopérative des producteurs de lapins de Québec est en opération. C'est l'aboutissement de démarches qui durent depuis plus de cinq ans.

Le lapin qui passe présentement par l'abattoir vient à 67% des membres de la Coopérative qui compte pour le moment cinq gros éleveurs. Les lapins de race Nouvelle-Zélande et Californienne sont privilégiés pour la chair. L'abattoir donne 80¢ la livre pour le lapin vivant ayant atteint un poids variant entre cinq et sept livres.

On abat actuellement 500 lapins/semaine, ce qui donne environ 2500 livres de viande mais la chaîne pourrait abattre 500 lapins/heure. La coopérative opère le seul abattoir de lapins disposant du sceau "approuvé Canada" dans tout l'Est du pays, ce qui lui ouvre le marché des grandes chaînes d'alimentation, des hôpitaux et autres institutions et même à terme l'exportation. Par ailleurs, il existe deux établissements avec sceau provincial qui abattent du lapin au Québec. Pour le moment la Coopérative n'abat que du lapin, mais elle pourrait faire l'abattage d'autres petits animaux.

Les opérations, au complet sous inspection fédérale, sont sous la responsabilité de neuf employés dont deux permanents. Les peaux et les viscères ne sont pas encore commercialisés. Le lapin, emballé sur barquette de polystyrène et recouvert d'un film protecteur, est livré par camion réfrigéré (appartenant à l'abattoir) en boîtes de dix lapins entiers ou de douze lapins dépecés. Le prix de détail se situe entre 2,50 \$ et 3 \$ la livre.

On peut se procurer le lapin de la Coopérative dans tous les Cooprix, les magasins Dallaire, les Clubs coopératifs d'alimentation et toutes les bonnes boucheries. Il est livré frais ou congelé selon la demande. Il peut se conserver une semaine en frais et de six à huit mois congelé.

Un producteur de lapins peut devenir membre de la Coopérative s'il remplit une demande d'adhésion et s'il est accepté par le conseil d'administration. Il doit aussi effectuer un versement de 140 \$ pour que sa contribution égale celle des membres déjà inscrits. Le reste des parts sociales sera versé mensuellement au rythme de 50 \$ par mois. Il peut dès lors participer aux grandes décisions de la coopérative et oeuvrer à l'intérieur de ses structures.



Dans l'ordre habituel, M. Gérard Lehoux, président de la Fédération de l'UPA de Québec-Sud, M. Henri Fortier, vice-président du syndicat, M. Denis Lacasse, secrétaire, M. Jos-Marie Pépin, président du syndicat, Mme Jeanine Bourque, producteur de porcs, M. Marcel Mailloux, premier vice-président de l'UPA, et M. Marcel Letendre, président de la Fédération des producteurs de porcs du Québec, devant les producteurs de porcs de la région de Québec-Sud.

COMMENT SAVOIR SI LE CHIENDENT EST PRÊT À TRAITER AU ROUNDUP®

Cet été, vous pouvez combattre des mauvaises herbes tenaces comme le chiendent à l'aide de l'herbicide Roundup®, par un traitement localisé, dans la culture même.

Appliquez Roundup au chiendent en croissance active lorsque la plupart des plants ont au moins 8" de haut.

Le traitement localisé au Roundup peut réprimer

le chiendent, aider à empêcher sa propagation, et faciliter la récolte. (Évidemment, toute partie de la culture qui sera pulvérisée sera détruite.)

Ne manquez pas cette chance. Procurez-vous Roundup des maintenant chez votre fournisseur de produits chimiques de la ferme, il est désormais offert en contenant d'essai d'un litre.

Jamais on n'a vu de tel herbicide

Monsanto



LISEZ ET RESPECTEZ TOUJOURS LES PRESCRIPTIONS DE L'ÉTIQUETTE ROUNDUP. Roundup® est une marque déposée de la compagnie Monsanto. Compagnie Monsanto, 1980. Monsanto Canada Inc., Montréal, Toronto, Winnipeg, Regina, Calgary, Vancouver R-SSG-3-580

Le 27ième Salon de l'agriculture et de l'alimentation

Le vingt-septième Salon international de l'agriculture et de l'alimentation se tiendra cette année du 22 au 30 novembre au parc olympique de Montréal. Les préparations vont bon train et les exposants sont déjà nombreux à avoir réservé leur place. La presque totalité du Vélodrome, plus des trois quarts du niveau 200 et la moitié du niveau 300 du Stade sont présentement loués. Les animaux occuperont le niveau 100. Lorsque se tiendra le Salon cet automne, les activités sportives seront terminées et les lieux isolés et chauffés. Un système de chauffage a été installé ce printemps de façon à rendre le niveau 300 aussi confortable que les autres niveaux.

La direction du Salon travaille présentement à l'élaboration du programme. Par exemple, on prévoit donner aux visiteurs, à leur arrivée, plus d'informations sur l'aire d'exposition et sur les exposants. Un programme d'animation favorisera l'accueil et agrémente la visite du Salon. Comme par le passé, une vaste campagne de publicité précédera le début de la manifestation. Les spectacles seront gratuits et intégrés aux autres activités du Salon. L'admission sera de 3,50 \$ pour les adultes, de 3 \$ pour les groupes de 20 personnes et plus et pour les étudiants et les gens de l'âge d'or, de 1,50 \$ pour les enfants (3 à 12 ans) et de 1 \$ pour les groupes d'écoliers.

Les intentions de semis pour 1980

Une enquête de l'Association des producteurs de semences du Québec sur les intentions d'ensemencement de ses membres a donné les résultats suivants:

	1979	1980	Variation
Avoine	1 806 ha	1 913 ha	+ 5,9%
Blé	687 ha	1 038 ha	+ 51 %
Orge	613 ha	1 125 ha	+ 83,5%

Ces résultats sont basés sur la compilation des 100 premiers répondants au questionnaire et il ne concerne que ces 100 répondants. Il s'agit en fait d'une comparaison des superficies ensemencées en 1979 par rapport aux prévisions pour 1980.

Suite à ces résultats, l'Association fait aussi quelques remarques. Pour l'avoine, les superficies apparaissent assez stables, mais la variété Scott gagne en popularité tandis que la Garry est en perte de vitesse. Pour le blé, les variétés Concorde, Sinton, Ankra et Laval-19 auront des ensemencements plus importants tandis que le Glenlea et le Neepawa en auront des moins importants. C'est l'orge qui connaîtra les plus fortes augmentations. Une seule variété publique (Bonanza) sera produite en 1980 tandis qu'une variété privée fera son apparition (Mingo).

Sans se vouloir le reflet exact de la réalité, ce sondage donne de bonnes indications sur les tendances de la production de semence pedigree.

Nous reprenons cette semaine notre série d'entretiens avec le Docteur Lorraine L. gynécologue.

Ces questions



que vous n'osez pas poser...

Comment savoir si vous êtes réellement en train d'ovuler?

À défaut de devenir enceinte, vous pouvez vous en assurer par une méthode plus subtile: la feuille de température. Il suffit de vous armer d'un thermomètre, d'un crayon, d'un bout de papier, et de persévérance. Si vous êtes capable de lire un thermomètre et d'enregistrer fidèlement votre température tous les matins avant de sortir du lit, vous aurez une preuve indirecte de votre ovulation ou anovulation. Mais il est de la plus grande importance que vous preniez votre température *immédiatement*, dès votre réveil. Pas de visite éclair à la salle de bains. Interdiction de fumer, manger, boire, parler, ou de se brosser les dents. Il s'agit de la température rectale du corps au repos complet.

drillé, prenez une feuille blanche et numérotez le haut de la page de 1 à 35, en laissant un peu de place au-dessus. Ces chiffres représentent les jours de votre cycle. Si vous avez vos règles tous les vingt-huit jours, alors vous n'utiliserez que vingt-huit chiffres. Si par contre l'écart entre vos règles est de plus de trente-cinq jours, prévoyez la place pour les chiffres supplémentaires.

Sur le côté gauche de la feuille, en commençant par le haut, inscrivez les degrés de température, de 38,6 à 36,2. Ainsi donc le premier chiffre à apparaître en haut, à gauche, est-il 38,6. Juste au-dessous, écrivez 38,5, puis 38,4, 38,3, 38,2, 38,1, 38,0, 37,9, etc. jusqu'à 36,2 en diminuant chaque fois d'un dixième de degré. (Voir fig. 1).

Pour éviter la fatigue oculaire et assurer l'inscription de la température

pour un cycle, reliez les différents points entre eux.

Il est très important que vous établissiez votre feuille de température pendant deux cycles consécutifs et de préférence même trois.

Pourquoi ne pas se contenter de tenir une feuille de température pendant un seul cycle?

Parce qu'il risquerait de vous induire en erreur. Vous pourriez, par exemple, être tombée juste sur le cycle pendant lequel vous n'auriez pas ovulé. Et puis aussi, que de fois avez-vous senti les premiers signes d'un rhume ou d'un mal de gorge? La plus légère infection, en élevant votre température, faussera totalement votre feuille de température ce mois-là.

À quel moment est-il vraisemblable que vous ovuliez?

Ceci dépend de la durée de votre cycle. L'ovulation se produit en général quatorze jours (plus ou moins deux jours) avant la date à laquelle vous attendez vos prochaines règles. Si votre cycle est de vingt-huit jours, votre plus grand moment de fertilité, celui de l'ovulation, se produira à mi-cycle, c'est-à-dire quatorze jours avant vos prochaines règles. S'il est de vingt-cinq jours, il est vraisemblable que l'ovulation aura lieu autour du onzième jour, ou quatorze jours avant vos prochaines règles. Si encore il était de trente-cinq jours, vous ovuleriez autour du vingt et unième, donc encore une fois quatorze jours avant vos prochaines règles. Comme vous pouvez le constater, la période pré-ovulatoire (quoique les exceptions soient nombreuses) tend à être la plus variable du cycle menstruel. Une fois que l'ovulation s'est produite, les règles suivantes apparaissent généralement deux semaines plus tard.

Notons néanmoins que l'ovulation peut se produire avec deux jours d'avance ou de retard sur cette limite de quatorze jours. Chez la femme dont le cycle est régulièrement de vingt-huit jours, l'ovulation peut se produire n'importe quand entre le douzième et le seizième jour avant les règles. Mais cette indication peut elle aussi varier.

Est-il important de tenir une feuille de température?

Seulement au cas où vous aimeriez savoir si vous ovulez. En fait, chaque fois qu'un médecin se trouve en face d'une femme qui n'a pas réussi à devenir enceinte, il lui demandera invariablement de prendre sa température pendant trois mois.

Il serait intéressant aussi, pour celles d'entre vous particulièrement désireuses d'éviter une grossesse, de savoir si elles ovulent, et dans l'affirmative, quand. Néanmoins, l'intérêt de la feuille de température dans cette optique est plus limitée.

Comment savoir d'après votre feuille de température si vous ovulez?

Pendant les quelques premiers jours qui suivent vos règles, vous remarquerez en période normale que votre température est assez stable, avec des variations ne dépassant pas le dixième de degré dans la majorité des cas. Au moment de l'ovulation, votre température tombera au-dessous de celle enregistrée la veille. Après cette chute, votre température accusera une brusque montée le lendemain même. Si la différence entre cette basse et cette

haute température de ces deux jours consécutifs est de deux à six dixièmes de degré, cela signifierait que vous avez peut-être ovulé. Vous en seriez plus sûre si cette montée de votre température (à un dixième de degré près) se maintenait jusqu'à deux ou trois jours avant vos règles. À ce moment-là, votre température devrait baisser jusqu'à un niveau pré-ovulatoire du fait d'une chute dans la production de progestérone.

Et si vous n'ovulez pas?

Sans ovulation il n'y a pas de corps jaune pour produire de la progestérone, et sans celle-ci il n'y a pas de changement dans la température. Votre graphique n'indiquerait alors pas cette élévation de la température caractéristiques de l'ovulation.

Que se passe-t-il si la température ne redescend pas à un niveau pré-ovulatoire?

Vous pourriez être enceinte. En fait, le maintien de cette élévation post-ovulatoire de la température au-delà de la date prévue pour vos règles, constitue probablement la façon la plus rapide de détecter une grossesse possible. Car souvenez-vous, si l'ovule est fécondé, le corps jaune continue à produire des oestrogènes et de la progestérone. Et là où il y a progestérone, il y a chaleur.

Pouvez-vous expulser plus d'un ovule à la fois?

Très certainement. Les faux jumeaux en sont la preuve vivante. Ils sont le résultat de deux ovules différents fécondés par deux spermatozoïdes différents. Cette double ovulation peut provenir soit d'un seul ovaire, soit des deux (un ovule de chacun des ovaires). Dans les deux cas, cette tendance à la double ovulation semble être un trait de famille.

Par contre, les vrais jumeaux seraient un fait du hasard. Ils sont le produit d'un seul ovule fécondé par un seul spermatozoïde. Après certaines modifications, l'ovule fécondé se scinde en deux parties égales.

Merci, à la prochaine rencontre.

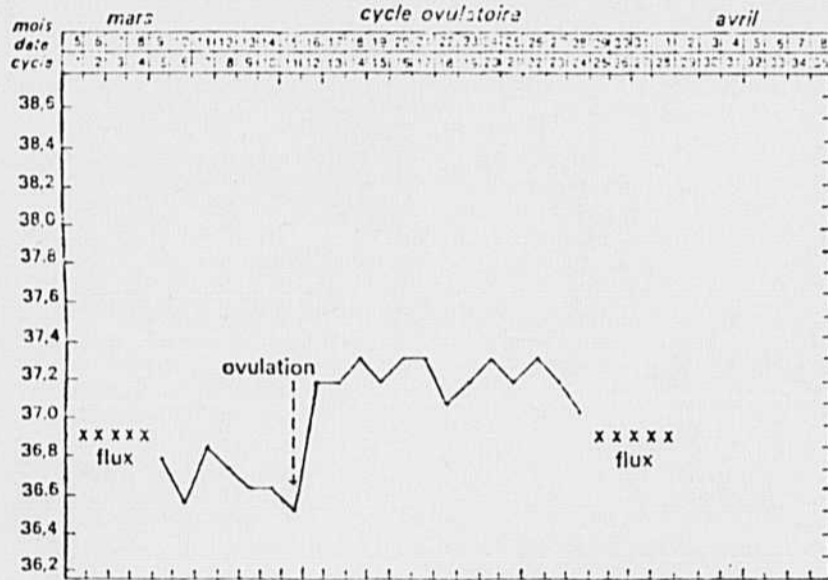


Fig. 1: Feuille de température
Notez la chute de la température suivie d'une brusque montée au moment de l'ovulation

Quel est le rapport entre votre température et l'ovulation?

L'ovulation s'accompagne d'une petite mais certaine élévation de la température de votre corps. Vous vous souvenez peut-être que l'ovule est éjecté par le follicule mûr; les restes de ce follicule (le corps jaune) commencent alors à produire une deuxième hormone, la progestérone, laquelle contribue à son tour à préparer la muqueuse utérine à recevoir l'ovule fécondé. La progestérone est responsable de la montée de la température du corps, laquelle se maintient à ce niveau supérieur jusqu'à peu de temps avant le début des règles. En d'autres termes, si l'ovulation ne se produit pas, il n'y a pas de production de progestérone et par conséquent pas de montée de la température du corps. Bien que cette différence de température ne s'élève qu'à quelques dixièmes de degrés, elle n'en demeure pas moins significative.

Dans des circonstances normales, la température rectale de votre corps est de 36,9. Cependant, celle-ci baisse durant votre sommeil en raison d'une activité musculaire et métabolique réduite. L'importance de cette baisse dépend à la fois de la durée et de la profondeur de votre sommeil. Il n'est pas rare que votre température descende jusqu'à 36,3, mais dès que vous vous agitez à votre réveil, elle remonte rapidement jusqu'à l'habituel 36,9.

Comment fait-on exactement pour tenir une feuille de température?

Si vous n'avez pas de papier qua-

journalière à la bonne place, quadrillez le papier: tracez une ligne horizontale en face de chacun des chiffres indiquant la température, et une ligne verticale correspondant à chacun des différents jours. Vous voilà prête — ou presque — à tenir votre feuille de température.

Que se passe-t-il à présent?

Il faut à présent que vous attendiez le début de vos règles. C'est le premier jour de vos règles qui constitue le Jour 1. Au-dessus de ce chiffre 1 sur votre feuille, inscrivez la date du début de vos règles. Dotez de même chacun des jours de votre cycle.

Il n'est pas nécessaire que vous preniez votre température pendant vos règles, mais il est important que vous commenciez *immédiatement* après leur fin. Et afin de disposer d'informations complètes, mettez un x sous chacun des jours pendant lesquels vous les aurez.

Aussitôt vos règles terminées, prenez votre température le matin même du jour suivant, après vous être bien assurée la veille que vous aviez bien secoué votre thermomètre pour le faire descendre avant de le placer sur votre table de chevet.

Une fois votre température établie, cherchez le chiffre auquel elle correspond sur le côté gauche de votre feuille, suivez la ligne qui part de ce chiffre jusqu'à ce que vous tombiez sur la date du jour indiquée au sommet, et marquez ce croisement d'un point. Lorsque votre graphique est complet

MON NEZ DANS VOTRE CUISINE



Repas d'invités et cuisine minceur

Quoi servir à un dîner pour des invités, adeptes de la cuisine minceur? La planification du menu est le secret de réussite. Voici quelques conseils pour planifier ce repas qui devrait plaire au palais de vos convives. Décider en premier lieu du plat de résistance. Choisir des découpes de viandes maigres et enlever tout excès de gras avant la cuisson.

Cuire les viandes ou la volaille sur le gril ou au four, de préférence à tout autre mode de cuisson. Accompagner le plat de résistance d'une variété de légumes crus ou cuits sans addition de beurre. Utilisez plutôt des épices et des fines herbes pour rehausser la saveur des légumes et des viandes.

Agrémenter la salade d'une sauce vinaigrette ou de sauce à base de yogourt.

Un dessert simple est toujours de mise. Servez par exemple des fruits et du fromage ou une macédoine de fruits sans addition de sucre. Les tartes, les gâteaux et autres desserts du même genre n'ont pas de place dans un régime amaigrissant.

Si vous pensez qu'un repas sans vin est comme une journée sans soleil, choisissez alors un vin très sec puisque ces variétés renferment peu de sucre.

Pour débiter le repas, servez un délicieux bouillon ou consommé, chaud ou froid, ou encore un jus de légumes.

Les apéritifs et les pousse-café sont des sources concentrées de calories. La modération est donc de mise.

En un mot, éviter de servir des ali-

Pour cuire à toute vapeur...

L'invention de la cuisson à la vapeur a suivi de près celle de la machine à vapeur — il y a déjà un bon moment!

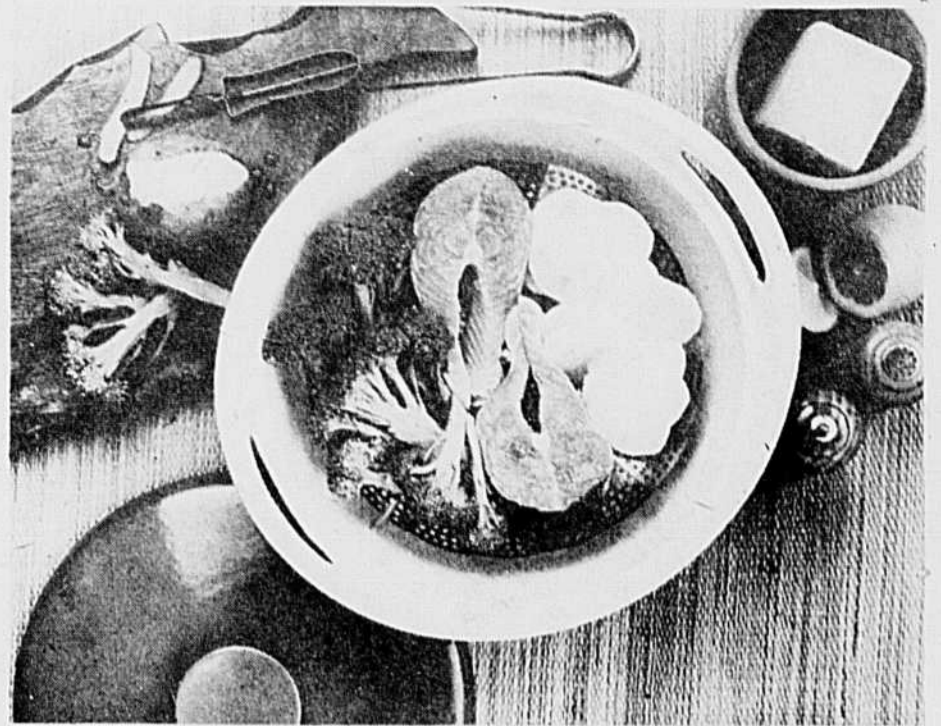
Un peu délaissée, cette méthode culinaire très pratique vient d'être redécouverte par une nouvelle génération de cuisinières. Avec juste raison. Les aliments cuits à la vapeur conservent parfaitement leur goût et leur consistance — sans parler des éléments nutritifs qui sont parfois détruits par les méthodes de cuisson ordinaires.

De plus, si le menu comporte du poisson comme plat de résistance, alors on peut cuisiner tout le repas dans un seul récipient, en utilisant un panier ou grille à vapeur. Suivent les directives pour un repas deux-personnes, et quelques conseils pour bien cuire à la vapeur.

Si l'on vous demande votre secret de cuisson, répondez donc... "Oh, j'ai fait ça à toute vapeur!"

Pour cuire au-dessus de la vapeur, on peut se procurer un genre de panier spécial, perforé de petits trous et munis de volets pliants, ou bien l'on peut utiliser un panier à friture, une grille, ou tout dispositif de fortune, du moment que c'est perforé, et que des pieds reposant dans le fond de la casserole d'eau bouillante, permettent de main-

tenir l'aliment à environ 1/4 de pouce au-dessus de l'eau.



tenir l'aliment à environ 1/4 de pouce au-dessus de l'eau.

Choisir une casserole avec un couvercle qui ferme très bien, épais si possible. La vapeur ne doit pas s'échapper en cours de cuisson. Découvrir le moins souvent possible, et veiller à conserver une ébullition lente et constante, pendant toute la durée de la cuisson.

Quand on cuit plusieurs aliments ensemble, ne pas les empiler mais les poser côte à côte (voir photo).

SAUMON-VAPEUR POUR UN DUO

- 2 darnes de saumon d'1" d'épaisseur, frais ou congelé*
- 2 pommes de terre moyennes brocoli

Préparer ainsi les darnes de saumon: les frotter avec de l'huile à salade, de chaque côté, laissant un film mince pour empêcher d'attacher à la grille ou panier. Laisser la peau.

Peler les pommes de terre et les cou-

per sur la longueur en tranches d'1/4 de pouce. Saler légèrement.

Couper le brocoli en tronçons de 4 pouces et fendre les tiges si leur diamètre dépasse 1/2 pouce.

Verser de l'eau dans la casserole pour arriver à 1/4 de pouce sous le dispositif choisi pour étuver. Amener à ébullition. Placer les pommes de terre sur la grille ou autre, et baisser le feu pour maintenir une ébullition constante mais lente. Placer le brocoli 2 minutes plus tard. Laisser cuire à la vapeur 3 minutes, puis placer les darnes de saumon côte à côte avec les légumes. Étuver 10 minutes. Servir après avoir, si désiré, arrosé le saumon de jus de citron, ou de beurre manié d'ail et de sel.

* Si le poisson est congelé, ne pas le dégeler. Doubler son temps de cuisson et modifier ainsi l'ordre de cuisson:

- poser les darnes de saumon sur la grille et étuver 3 minutes
- ajouter les pommes de terre et cuire encore 2 minutes
- ajouter le brocoli et étuver le tout 15 minutes.

Le macramé ou le noeud-roi, pourrait-on dire. Il s'agit, en effet, d'un travail exécuté uniquement en nouant des fibres ou textiles de toutes sortes, et ceci sans autre instrument que les doigts.

Travail d'origine arabe, pense-t-on, et ceci est très vraisemblable car les plus anciens travaux de macramé connus sont des couvertures de chevaux arabes, de mules espagnoles, ou encore de ces voiles à longues franges que, dans le Midi de la France, l'on posait sur le mufler des boeufs de labour afin de les protéger des mouches. Les invasions arabes en ont probablement enseigné la technique aux artisans français et espagnols.

Repris et oublié plusieurs fois au cours des temps, très en honneur à la fin du siècle dernier et au début du nôtre, le macramé, fort heureusement, redevient à la mode.

On peut, en effet, s'en réjouir car c'est là une activité accessible à tous.

Activité masculine pour les grands travaux: hamaes, rideaux, panneaux décoratifs.

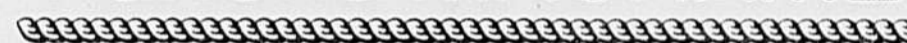
Activité féminine pour les réalisations vestimentaires, décoratives ou enfantines, enfin pour toutes sortes de petits objets.

Chez l'enfant la pratique du macramé développera la souplesse des doigts et la dextérité. Elle contribuera à augmenter les possibilités d'attention et de continuité dans le travail.

Qualités non négligeables pour l'enfant mais aussi pour l'adulte qui y ajoutera, outre la joie de créer, les bienfaits d'un travail qui détend, préoccupe à occupation et soucis. Et c'est là un bien grand avantage.

Le macramé en présente encore d'autres: la simplicité des matériaux et surtout leur prix modique, celle du maté-

Parlons MACRAMÉ



riel, et enfin l'apprentissage de la technique de base qui est extrêmement rapide.

LES MATÉRIAUX

Traditionnellement le macramé se fait avec de la ficelle, mais en réalité toutes les fibres, ou presque, sont utilisables.

La gamme des ficelles est d'ailleurs très étendue.

- De chanvre naturel, d'un ton écru assez foncé, et pelucheuse, on en fera des rideaux, des dessus de coussins rustiques.

Elle se présente aussi en ton plus clair, très tordue et lisse: c'est celle que l'on appelle la **ficelle de fouet**. Elle donne un travail très régulier et agréable à exécuter.

Tout à fait blanchie elle devient la **ficelle de cuisine ou de boucher**.

Enfin elle peut être teinte en de belles couleurs: rouge, bleu, vert, brun, etc. On la trouve en petites pelotes dans les drogueries ou grands magasins, et en grosses pelotes dans les magasins spécialisés dans les articles d'emballages.

- La **ficelle de sisal** existe en 2 grosseurs: soit à 3 brins, soit à 2 brins (donc plus fine). Les deux sont en vente dans les grands magasins dans leur couleur naturelle.

Seule la plus grosse est teinte, dans de très belles couleurs, et vendue dans les maisons spécialisées dans les travaux manuels.

L'une et l'autre sont d'ailleurs très irrégulières avec des parties beaucoup plus fines que d'autres.

- Les ficelles de nylon ou de plastique sont plus délicates à utiliser en raison de leur tendance à refuser les noeuds et à reprendre leur forme initiale.

À ces ficelles il convient d'ajouter tous les cotons à broder ou à tricoter, les laines, les tissus effrangés, certains lacets, le raphia naturel ou synthétique.

Sur toutes ces fibres on pourra mettre à titre d'ornements: des perles, des anneaux, des baguettes de bois, etc., et bien sûr faire jouer les couleurs.

Signalons que de nouveaux matériaux peuvent apparaître sur le marché.

Il existe déjà des "ficelles spéciales macramé" en Hollande, que l'on pourra sans doute découvrir en France dans les mois qui suivent.

Par ailleurs, de grandes maisons de textiles étudient également la possibilité de mettre sur le marché des matériaux spécialisés.

- Pour les très grands travaux (hamaes, rideaux, etc.), utiliser une planche à laquelle sera fixé l'ouvrage. La planche sera retenue à la table par des serre-joints.

On aura besoin aussi d'épingles à tête de couleur afin qu'elles soient bien visibles sur l'ouvrage, et parce qu'elles sont plus douces et plus faciles à enfoncer dans le coussin (ceci

est important car elles seront souvent déplacées au cours du travail).

- On se procurera encore une grande épingle de tapisserie, appelée "houzeau", à tête de plastique, ou une grande et grosse aiguille, de la laine, des ciseaux, un mètre ou un double-décimètre pour les petits travaux, des bracelets élastiques pour maintenir enroulés les fils très longs.

Le travail du macramé

Il consiste, au départ, à savoir faire quelques noeuds (4 principaux et 2 complémentaires) dont le temps d'apprentissage, pour chacun, ne dépasse pas quelques minutes.

À partir de ces 4 noeuds que l'on fera (suivant l'effet que l'on désire obtenir) plus ou moins serrés, plus ou moins rapprochés, auxquels on apportera souvent des variantes, qui s'aligneront sur des lignes droites, courbes ou brisées, parfois obliques, verticales ou horizontales, on obtiendra des effets divers, très aérés ou très compacts, et surtout on pourra faire un nombre infini d'objets ou de réalisations décoratives: des galons, des franges, des bijoux, des sacs, des rideaux, des hamaes, etc.

En abordant l'étude de chacun de ces ouvrages nous indiquerons avec quel matériau il a été réalisé, quelle quantité est nécessaire, et quelle est la longueur des brins à couper.

Si l'on réalise le même objet avec d'autres matériaux toutes ces données s'en trouveront changées, et l'on devra alors faire un essai sur une petite largeur (comme on le fait pour le tricot) afin d'éviter soit le gaspillage par des brins trop longs, soit des ajouts inesthétiques nécessités par des brins trop courts.

Nous verrons dans un prochain article la technique des principaux noeuds.

Le courrier de Marie-Josée

Relancer les berceaux

J'ai lu avec intérêt la réplique que m'adresse Angela dans votre courrier du 21 février dernier. D'abord, je dois admettre qu'il y a des vérités dans ses arguments. En effet, j'étais commandé en anglais dans l'armée canadienne, toutefois il y avait dans l'armée française des unités algériennes et africaines qui elles étaient commandées en français. Vous me direz qu'ils se sont libérés ces gens; bien sûr, mais êtes-vous prêts à payer le même prix?

Nous avons été les victimes de deux puissances colonisatrices qui se disputaient notre pays. Mais vous touchez le véritable problème du Québec, lorsque vous abordez la dénatalité. Voilà le véritable problème et j'espère que ce n'est pas la faute à Messieurs les Anglais. Si la cadence des naissances des années 1940 s'était maintenue, vers les années 2060 nous aurions été 60 millions, de quoi envahir tout le Canada. Mais nous avons choisi la vie facile et nous aimons le luxe. Et pourtant il ne tient qu'à nous de relancer les berceaux. Il ne tient qu'à notre gouvernement provincial d'avoir de véritables politiques familiales. La femme qui se sent un cœur maternel devrait se voir garantir la même qualité de vie que celle qui choisit de travailler à l'étranger et les mêmes avantages sociaux.

Nous avons des lois antifamiliales, un exemple: une jeune maman francophone qui se présente pour inscrire son fils à une école anglaise se verra refuser et considérer presque criminelle, et c'est bien! Et pourtant cette même maman pourra obtenir sa rentrée à l'hôpital pour mettre fin à la vie de cet autre enfant qu'elle porte et même se faire stériliser et le tout aux frais de notre gouvernement dit nationaliste. Des milliers d'avortements l'an dernier, 32,368 ligatures de trompes, nous assistons à un véritable suicide collectif.

J'aurais voté "oui" à un référendum sur la souveraineté du Québec mais pas dans les conditions actuelles. Il faudrait que les gens qui nous demandent de voter oui nous prouvent qu'ils sont de vrais nationalistes. Je remarque aussi que vous ne relevez aucun de mes arguments économiques, soit que vous les reconnaissez valables ou que vous ne croyiez pas nécessaire d'avoir une économie prospère. Pourtant je soutiens que c'est le côté le plus important.

La moindre perturbation de notre économie et nous verrons notre jeunesse qui a le droit elle aussi de choisir la vie facile nous quitter pour des lieux meilleurs. D'après les dernières statistiques, nous avons connu un déficit de 32,100 personnes dans l'émigration 1979 dont 8,000 francophones et cela sûrement pas pour les facilités culturelles que leur offrent les autres provinces. Quand vous dites que vous n'étiez pas à votre aise à l'étranger, je dis que vous êtes une personne normale, mais quand vous dites que vous n'êtes pas libre au Québec, je dis que vous avez des complexes. Nous ne sommes pas inférieurs à ceux qui nous entourent. Ah, je sais que mes propos vont faire sursauter bien des gens. Relancer les berceaux en 1980 c'est vieux jeu et dépassé, bien sûr! Pourtant cette méthode pacifique a fait ses preuves chez nous.

Nous demandons aux anglophones et émigrés de nous faire des enfants pour que nous puissions les instruire en français, est-ce vraiment un sujet de fierté pour nous? L'émigration ne comblera jamais nos berceaux restés vides. Votre grande fierté est peut-être un obstacle auprès des autres nationalités, il ne faut pas craindre d'aller vers les gens plutôt d'attendre qu'ils viennent vers nous. Vous seriez vous-même surpris des résultats.

Et en terminant, quoiqu'on pense, Marie-Josée je constate moi aussi une similitude dans la façon de chauffer à blanc le nationalisme des jeunes Québécois avec la jeunesse hitlérienne des années 1938. Les excès des nationalistes sont parfois aussi condamnables que l'indifférence.

Un de la Matapédia

UNE SECONDE MADAME OLSON?

En réponse à la lettre signée Stella Lavoie: "Nos femmes rurales et urbaines ne savent pas vivre."

Je suis dans la cinquantaine avancée et c'est la première fois que je vois une personne parler de cette façon des femmes rurales.

Vous dites, Madame, qu'elles ne sont pas accueillantes. Avez-vous pensé, Madame, que c'est peut-être vous qui ne le méritez pas. L'image que je me fais de vous est une seconde Madame Olson de la petite maison dans la prairie. Je ne veux pas blesser cette

grande dame, elle joue très bien son rôle, mais à la pensée que cela existe vraiment, c'est autre chose.

Peut-être Madame que vous possédez une instruction moyenne que moi je n'ai pas eue, mais pour ce qui est de l'éducation, il vous faudrait un bon recyclage; commencez donc par réfléchir vous-même. Je suis peut-être impolie, mais Madame qui l'a été la première?

C'est pas tout de savoir bien s'asseoir, il faut savoir parler sans blesser. Si vous vous promenez de village en village pour faire des remarques, restez donc chez vous.

Le plus grand conseil que je puisse vous donner c'est de retourner à la classe de l'éducation, cela presse. Sans rancune,

Hélène

RAGOÛT DE LYNX: Voici pour la lectrice de Laval qui demandait une recette au lynx.

Cette recette de ragoût a été mise au point d'après tous les renseignements donnés par des chasseurs-cuisiniers, groupés autour d'un bon feu de camp pendant la chasse au chevreuil. La voici. 4 lb de viande de lynx, 6 c. à soupe de beurre, 1 gros oignon haché, 1/2 c. à thé de sel, 1/2 c. à thé de poivre, sarriette, sauge, sel de céleri, 6 carottes coupées en dés, 6 pommes de terre coupées en dés, 3 branches de céleri haché, farine et eau.

Couper la viande en cubes de 2 pouces. Faire fondre le beurre et faire revenir les morceaux de viande jusqu'à ce qu'ils soient bien brunis. Assaisonner et ajouter l'oignon haché. Couvrir avec de l'eau froide, amener à ébullition et couvrir la casserole. Laisser mijoter environ 1/2. Ajouter les autres légumes coupés et laisser cuire encore 1 heure à feu doux. Avant de servir, épaissir la sauce avec un peu de farine délayée dans de l'eau et vérifier l'assaisonnement. Couvrir et laisser cuire à feu très doux environ 1/2 heure.

SE REGARDER SOI-MÊME ET LAISSER LES AUTRES

Je voudrais répondre à Stella Lavoie dans un précédent courrier. Je ne comprends pas pourquoi vouloir changer les dames de votre cercle si elles sont bien dans leur peau. On dit qu'il faut commencer par se changer soi-même avant de changer les autres. Elles ne sont sûrement pas aussi arriérées que vous le faites voir dans votre lettre. Vous dites avoir invité une esthéticienne pour leur montrer à s'asseoir.



Doigts agiles, coeurs légers

7240 - Débardeur pratique en tout temps. Tailles 10-12, 14-16 incl. Prix: \$1.75

4606 - Robe romantique nouvelle mode. Tailles de demoiselles: 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20. Prix \$1.75

7283 - Châton amusant pour les plus jeunes. Prix: \$1.75

Adressez vos commandes à la Terre de Chez Nous, Service des Patrons, 109 Crockford Blvd., Scarborough, Ont. M1R 5B4. Écrire en LETTRES MOULÉES, vos NOMS et ADRESSES. Les patrons ne sont disponibles que dans les tailles mentionnées, n'oubliez pas de spécifier le numéro. Nous ne sommes pas responsables de l'argent envoyé tel quel, dans les enveloppes. S.V.P. utiliser un mandat de poste. Nos patrons sont en anglais, avec lexique français. IMPOR- TANT: Les timbres-poste ne sont pas acceptés.

Vous me faites penser à une artiste, genre mannequin, ce n'est pas ce genre que les dames s'attendent à rencontrer dans ces réunions.

Elles veulent être à l'aise et ne pas être accaparées par ces manies de grandeur. Ce ne sont pas des réunions mondaines où les invités sont en tenue de ville. Elles se réunissent pour apprendre à parta-

ger leurs talents avec leurs compagnes. J'ai constaté à plusieurs reprises que dans une association ce n'est pas toujours les grands parleurs qui font le mieux fonctionner leurs associations, car pour dire une phrase ils en disent deux pages, ils ennuient les gens avec leurs longs discours qui ne veulent rien dire, comme dit si bien le dicton "Grand parleur, p'tit faiseur".

À quoi sert de si bien savoir faire les choses si vous ne savez rien faire de vos dix doigts. Pour ce qui est des jeunes qui sont impolis et mal élevés, c'est qu'il y a trop de personnes bien éduquées comme vous qui ridiculisent les parents et les traitent de vieux jeu. Comment voulez-vous que ces jeunes soient respectueux envers leurs supérieurs, lorsqu'on passe son temps à dénigrer ceux qui ne partagent pas son opinion. Je fais présentement partie d'un cours de relations humaines et il n'est pas question d'étiquette, de savoir-vivre mais plutôt de s'accepter soi-même pour accepter les autres tels qu'ils sont et de consacrer un temps si bien rempli qu'il n'en restera pas une seconde pour dénigrer les autres.

Amulette

MON COQ À LA PATTE CROCHE

Q/ Je suis une lectrice de St-Jovite. J'aimerais savoir de l'un de vos correspondants quelle poudre ou quelle vitamine je devrais donner au "coq à chair" que nous allons acheter bientôt pour que ses pattes ne deviennent pas croches. Je sais qu'il existe un remède, mais ne m'en souviens plus.

Merci d'une lectrice de St-Jovite.

R/ Tous ceux qui s'intéressent au redressement des pattes de coq à chair sont priés de nous aviser.

Patron à 50 sous



NAPPERONS ET SOUS-VERRES CN 3363F: Même si vous pensez que ces napperons nécessitent beaucoup de technique, l'effet de dentelle est obtenu en utilisant les trois mailles de base. Le fil employé est CRONITA de COATS. La disposition des couleurs donne un choix de 32 saveurs...

Adressez vos commandes à Patron à cinquante sous, La Terre de Chez Nous, 515 ave Viger, Montréal H2L 2P2. S.v.p. écrire en LETTRES MOULÉES vos NOMS et ADRESSES. N'oubliez pas les cinquante sous pour frais de poste et le numéro de patron. Nos patrons sont en français.

RADIO-TÉLÉ

POUR JEUNES ET MOINS JEUNES

LE LENDEMAIN ENCORE LOIN

Au moment où vous allez lire ces lignes écrites le 15 mai, le couperet aura tombé. Le peuple aura parlé. Vous allez soigner votre mal de tête d'avoir trop fêté ou vous allez vous mettre de la glace sur les yeux pour avoir trop pleuré. Nous pouvons enfin recommencer à dire oui et non, sans penser que cela peut avoir un prolongement politique.

Quoi qu'il en soit, nous aurons pendant six semaines vécu des moments très forts et été plongés dans un bain politique comme cela ne s'était jamais vu au Québec. À un point tel qu'on peut se demander ce qui va maintenant alimenter les chroniques dans les journaux, les tribunes libres et les lignes ouvertes.

Il est vrai que l'on va passer quelque temps à faire l'autopsie de la défaite du camp

malheureux et préparer des pronostics pour les mois à venir.

L'heure qui précède la fermeture des bureaux de votation est toujours pénible à vivre pour les engagés du "grand cirque pas ordinaire." Il y en a qui se sont rongés les ongles, les sangs et les tresses, d'autres qui ont téléphoné à leur belle-mère, d'autres enfin qui ont plongé dans la bière pour oublier que même si on est 6 millions à se parler, on ne parle pas tous pareil.

C'est un grand moment que nous aurons tous vécu différemment, mais collectivement. Il est difficile d'échapper à une certaine angoisse, car quoi qu'on en dise, même si on n'a pas milité avec acharnement pour un camp ou un autre, personne ne peut rester insensible à un pari semblable. Il n'y a pas une joute de Coupe Stanley qui peut déranger autant d'estomacs. C'est bon signe. Signe que l'on n'a pas perdu tout sens de la valeur des actes.

En attendant, la vie continue et les émissions régulières de radio et de télévision aussi. Ce que j'ai vu de meilleur à la télévision récemment c'est bien l'Ouvre-Boîte de Victor Lanoux, magistralement interprété par Jean-Louis Roux et Yvon Deschamps, aux Beaux

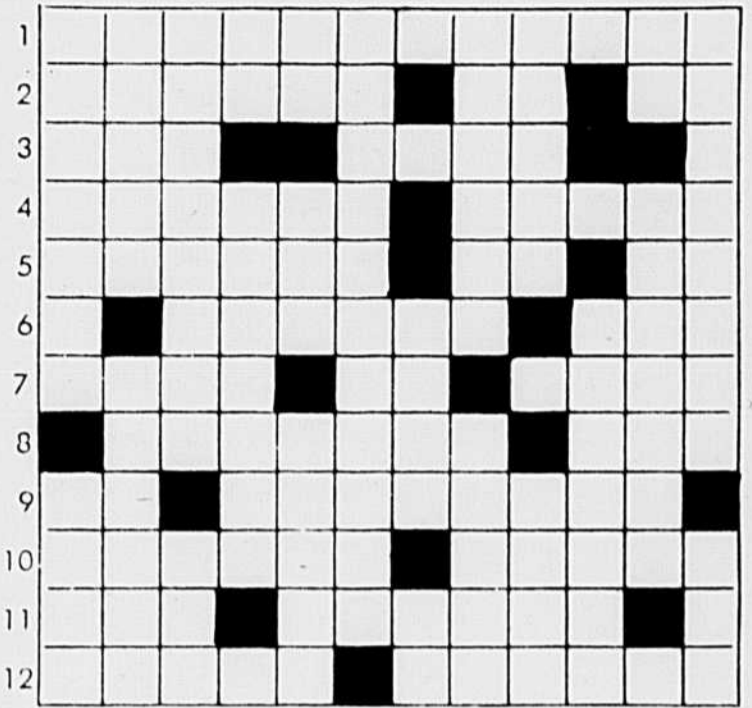
Dimanches du 11 mai. Chacun de ces deux grands comédiens y jouait son propre personnage, probablement ce qui les rendait si vrais et si émouvants.

Tout un pari que de tenir à deux tout le plateau pendant plus d'une heure et demie. J'avoue que j'avais un peu peur avant l'expérience, ayant déjà été "échaudée" par des performances décevantes dans le genre. Mais l'Ouvre-Boîte ouvrait... sans jeu de mots... des perspectives très profondes sur le sens de la vie, sur la valeur de l'homme en lui-même, abstraction faite de tout le vernis que la civilisation et le savoir peuvent apporter. Une dernière scène très belle où Roux-Deschamps unis dans la même camisole de force se reconfortaient avant de plonger dans le néant... "J'ai peur... — N'y pense pas." Le seul moyen en effet de survivre dans les situations désespérées c'est de ne pas penser. C'est pour ça que les chats sont heureux.

Marie-Stéphane

MOTS CROISÉS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

HORIZONTALEMENT

- 1- Celui qui s'occupe de cultiver les jardins.
- 2- Qui peut être labouré. - Erbium. - Venu au monde.
- 3- Eructation. - Circule dans les diverses parties des végétaux.
- 4- Plante de la famille des crucifères. - Petit bâtiment rapide qui portait des dépêches.
- 5- Plante potagère (ache). - Venu au monde. - Aluminium.
- 6- Nature, caractère, espèce (fam. et péjor.). - Adresse.
- 7- Axe d'une plante qui porte les feuilles. - Neuf. - Arbre.
- 8- Polir de nouveau. - Berceau.
- 9- Chrome. - Formation de l'épi.
- 10- Petit livre. - Courbé.
- 11- Enlève. - Songeais.
- 12- Instrument pour couper du bois, tailler des arbres, etc. - Marteau de couvreur.

VERTICALEMENT

- 1- Plante potagère. - Fermé.
- 2- Plante voisine de la gesse. - Met en colère.
- 3- Action de râteler. - Animal mou.
- 4- Terbium. - Couper un jeune arbre près de terre.
- 5- Lui. - Se rendra. - Produit un certain effet.
- 6- Qualité de ce qui peut être cédé.
- 7- Genre d'iridacées bulbeuses. - Commandement.
- 8- Est. - Assujettis à demeure.
- 9- Cessation temporaire de tout acte d'hostilité. - Du verbe être.
- 10- Fruit de l'arbuscule.
- 11- Seul. - Bois que la vigne pousse chaque année.
- 12- Faire une récolte. - Pluie.

La pollution
c'est grave...
à bien
y penser...



ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DES
TECHNIQUES DE L'EAU

SOLUTION DU 8 MAI

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

FILMS À LA TÉLÉ

SEMAINE DU
24 AU 31 MAI 1980

Explication: Les chiffres placés après le titre réfèrent à la valeur artistique: (1) chef-d'œuvre; (2) remarquable; (3) très bon; (4) bon; (5) moyen; (6) médiocre; (7) minable. - A la fin du texte s'ajoute, quand il y a lieu, la convenance pour les jeunes: E - enfants; A - adolescents.

MONTREAL Canal 2 — CBFT

MARDI, 27 MAI
14h30 — CINE-FOLLIES (4) - Fr. 1976. Film de montage de P. Collin. - Anthologie d'extraits de films français des années 30. - Montage établissant un semblant d'intrigue à travers les divers passages choisis.
19h00 — DES ANGES OU PRESQUE (Almost Angels) (5) — E.U. 1962. Comédie dramatique de S. Previn avec Peter Weick, Sean Scully et Vincent Winter. - Malgré l'opposition de son père, un enfant doué d'une voix remarquable est accepté dans le chœur des Petits Chanteurs de Vienne.

JEUDI, 29 MAI
14h30 — CONQUÊTE À PARK AVENUE (Madigan) (4) — E.U. 1968. Drame policier de D. Seigel avec Richard Widmark, Henry Fonda et Harry Guardino. - Un policier de New York recherche un meurtrier qui lui a volé son arme.

MONTREAL Canal 10 — CFTM

SAMEDI, 24 MAI
20h00 — QUENTIN DURWARD (4) — E.U. 1956. Film d'aventures de R. Thorpe avec Robert Taylor, Kay Kendall et Robert Morley. - Au XVIe siècle, un chevalier écossais se fait le protecteur d'une comtesse française qui est l'enjeu d'intrigues politiques.

LUNDI, 26 MAI
12h30 — LES ROIS DE LA COUTURE (Lovely to Look at) (5) — E.U. 1952. Comédie musicale de M. Le Roy avec Red Skelton, Kathryn Grayson et Howard Keel. - Un artiste de music-hall américain hérite d'une maison de couture à Paris.
20h30 — PHASE IV (3) — E.U. 1974. Drame de science-fiction de S. Bass avec Nigel Davenport, Michael Murphy et Lynne Frederick. - Deux savants étudient le comportement de fourmis semblant avoir été l'objet d'une mutation qui les rend capables d'actions surprenantes.

MARDI, 27 MAI
12h30 — FUREUR SUR LA PLAGE (The Sweet Ride) (6) — E.U. 1967.

Drame psychologique de H. Hart avec Tony Franciosa, Michael Sarrazin et Jacqueline Bisset. - En Californie, un bohème s'prend d'une jeune actrice liée à un producteur.

MERCREDI, 28 MAI
12h30 — CHOC EN RETOUR (I Thank a Fool) (5) — G.B. 1962. Drame de R. Stevens avec Susan Hayward, Peter Finch et Diane Cilento. - Une femme-médecin condamnée pour euthanasie est appelée à prendre soin d'une déséquilibrée.

JEUDI, 29 MAI
12h30 — FRONTIÈRE DANGEREUSE (Across the Bridge) (4) — G.B. 1957. Drame policier de K. Annakin avec Rod Steiger, David Knight et Marla Landi. - Des policiers tentent de faire traverser la frontière à un escroc.
20h30 — SECTION DE CHOC (5) — It. 1976. Drame policier de M. Dallamano avec Marcel Bozzuffi, Carole André et Ivan Rassimov. - Les tentatives d'un commissaire de police pour neutraliser des criminels.

VENDREDI, 30 MAI
12h30 — LA PROMESSE (4) — Fr. 1969. Drame psychologique de R. Freeman et P. Feyder avec Jacqueline Bisset, Jean-François Maurin et Pierre Zimmer. - Un garçonnet orphelin vivant chez son oncle s'attache à la maîtresse de celui-ci.

QUÉBEC Canal 4 - CFCM

SAMEDI, 24 MAI
12h00 — LES QUATRE CENTS COUPS (2) — Fr. 1959. Drame psychologique de F. Truffaut avec Jean-Pierre L aud, Albert Rémy et Claire Maurier. - Le drame d'un adolescent mal compris par ses parents et ses maîtres.

DIMANCHE, 25 MAI
12h00 — LE FILS (4) — Fr. 1972. Drame psychologique de P. Granier-Deferre avec Yves Montand, Lea Massari et Marcel Bozzuffi. - Un Corse, devenu un des chefs de la pègre à New York, revient dans son pays natal et doit faire face à plusieurs problèmes.

TROIS-RIVIÈRES Canal 13 — CKTM

LUNDI, 26 MAI
17h00 — INVASION SÉCRÈTE (Secret Invasion) (5) — E.U. 1964. Drame de guerre de R. Corman avec Stewart Granger, Raf Vallone et Henry Silva. - Un commando formé de criminels a pour mission de faire évader un général prisonnier des Allemands.

MARDI, 27 MAI
17h00 — COMMENT D NICHIER UN MARI (The Mating Game) (5) — E.U. 1958. Comédie de G. Marshall avec Debbie Reynolds, Tony Randall et Paul Douglas. - Un agent du fisc fait enquête sur les revenus d'un fermier.

MERCREDI, 28 MAI
17h00 — L'ARMADA SAUVAGE (Huk) (6) — E.U. 1956. Drame d'aventures de J. Barnwell avec George Montgomery, Mona Freeman et John Baer. - Un plan-teur américain aux Philippines est en butte à l'hostilité de guerilleros indigènes.

JEUDI, 29 MAI
17h00 — SIX CHEVAUX DANS LA PLAINE (Six Black Horses) (5) — E.U. 1962. Western de H. Keller avec Audie Murphy, Dan Durya et Joan O'Brien. - Une jeune femme engage deux hommes pour la protéger dans un voyage dangereux.

VENDREDI, 30 MAI
17h00 — RIEN N'EST TROP BEAU POUR TOI (Top of the World, Ma) (5) — E.U. 1971. Drame policier de A. March avec Dennis Weaver, Bo Svenson et Robert Webber. - Un policier de l'Ouest en stage à New York se trouve m l  aux tribulations d'un jeune campagnard en lutte avec un racketeur.

CHICOUTIMI Canal 6 — CJPM

MARDI, 27 MAI
16h30 — LA MARQUE DU FAUCON (Mark of the Hawk) (5) — E.U. 1958. Drame social de M. Hudley avec Sidney Poitier, John McIntire et Eartha Kitt. - Un chef politique africain est tirail  entre deux idéologies.

JEUDI, 29 MAI
16h30 — LE SECRET DE L'ÎLE SANGLANTE (The Secret of Blood Island) (6) — G.B. 1964. Drame de guerre de O. Lawrence avec Barbara Shelley, Jack Hedley et Charles Tingwell. - Pendant la guerre, une jeune femme chargée d'une mission est cachée dans un camp de concentration.

JONQUIÈRE Canal 12 — CKRS

SAMEDI, 24 MAI
18h30 — LE VOLEUR (Thief) (5) — E.U. 1971. Drame policier de W.A. Graham avec Richard Crenna, Angie Dickinson et Cameron Mitchell. - Un voleur doit se convertir à une vie honnête pour obtenir la garde de son jeune fils.

LUNDI, 26 MAI
17h00 — DIVORCE À L'AMÉRICAIN (Divorce American Style) (4) — E.U. 1967. Comédie de B. Yorkin avec Dick Van Dyke, Debbie Reynolds et Jason Robards. - Après une brouille momentanée, une jeune femme revient à son mari.

MARDI, 27 MAI
17h00 — LE DEUXIÈME SOUFFLE (Second Chance) (5) — E.U. 1972. Comédie de P. Tewksbury avec Brian Keith, Elizabeth Ashley et William Windom. - Un courtier abandonne son emploi et tente de faire revivre un village-fantôme en Arizona.

MERCREDI, 28 MAI
17h00 — LE GLAS DU HORS-LA-LOI (Requiem for a Gunfighter) (5) — E.U. 1965. Western de S.G. Bennett avec Rod Cameron, Stephen McNally et Olive Sturgess. - Pris pour un juge, un tueur à gages retablit l'ordre dans une ville qu'un bandit tient dans la terreur.

JEUDI, 29 MAI
14h30 — CIEL ROUGE (Blood on the Moon) (4) — E.U. 1948. Western de R. Wise avec Robert Mitchum, Barbara Bel Geddes et Robert Preston. - Un inconnu délivre une région d'une bande de vauriens.

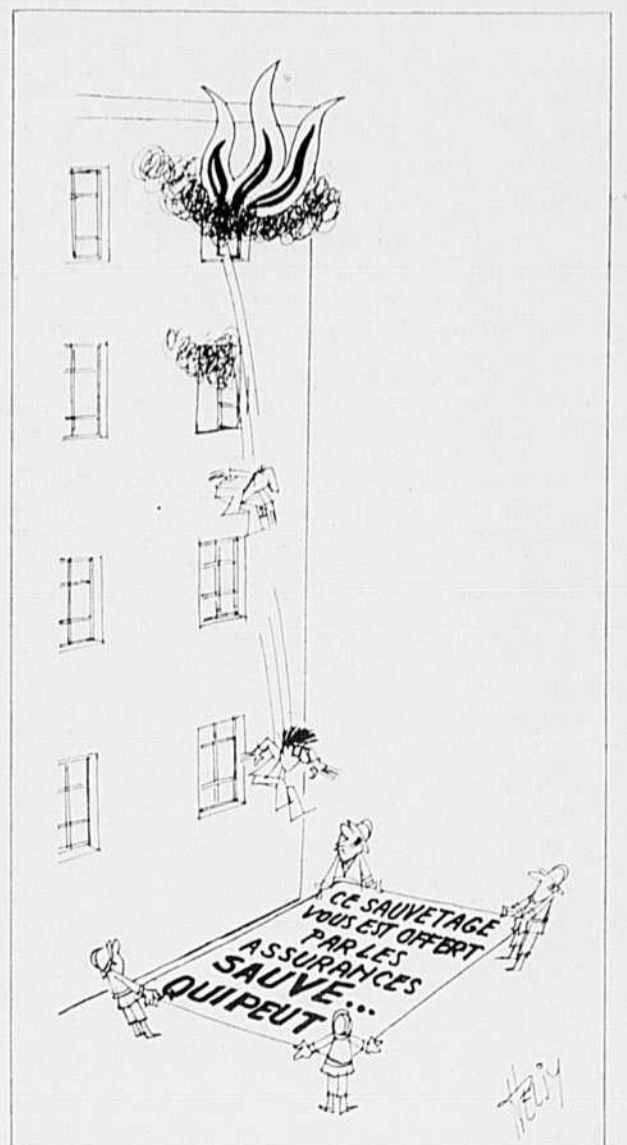
MERCREDI, 28 MAI
17h00 — BAGUE AU DOIGT, CORDE AU COU (How to Save a Marriage and Ruin Your Life) (5) — E.U. 1967. Comédie de F. Cook avec Dean Martin, Stella Stevens et Eli Wallach. - Pour sauver un ami d'une situation fautive, un homme joue la comédie de l'amour à une jeune fille.

VENDREDI, 30 MAI
17h00 — LA JUNGLE DES HOMMES (The Square Jungle) (5) — E.U. 1955. Drame de J. Hopper avec Tony Curtis, Pat Crowley et Ernest Borgnine. - Pour aider financ rement son père, un commis d'épicerie se lance dans la boxe.

RADIO-QUÉBEC

DIMANCHE, 25 MAI
21h00 — ACTES DE MARUSIA (3) — Mex. 1975. Drame social de M. Littin avec Gian Maria Volonte, Diana Bracho et Claudio Obregon. - En 1907, au Chili, un village minier est victime d'une brutale répression à la suite de conflits ouvriers.

MARDI, 27 MAI
21h30 — UNE BELLE TIGRESSE (X, Y and Zee) (4) — G.B. 1971. Drame de B.G. Hutton avec Elizabeth Taylor, Michael Caine et Susannah York. - Une femme jalouse met tout en oeuvre pour briser la liaison de son mari avec une jeune veuve.



Coup d'oeil sur les prix et approvisionnements de pesticides

Les stocks de pesticides courants ont suffi à répondre à la demande des agriculteurs jusqu'à date en 1980 et l'on ne s'attend à aucune pénurie dans ce secteur, selon le dernier rapport du Comité de surveillance des prix et approvisionnements des pesticides.

Composé de représentants de la Fédération canadienne de l'agriculture, de l'Union nationale des agriculteurs, du ministère fédéral de l'Agriculture, du ministère de l'Industrie et du Commerce, de l'Association canadienne des produits chimiques agricoles et de l'Association des commerçants de grains et de céréales fourragères de l'Ontario, le Comité a été créé au moment où le Canada a décidé d'interdire l'introduction, par les agriculteurs, d'antiparasitaires non homologués provenant des États-Unis. Cette mesure avait été prise parce que ces importations individuelles ne permettaient pas d'assurer une utilisation sûre et efficace des pesticides, aux termes de la Loi sur les produits antiparasitaires.

Le Comité rapporte en outre que le rapprochement aléatoire des prix canadiens et américains peut déformer les données si l'on ne tient pas compte de tous les facteurs en cause, y compris le taux de change actuel et les écarts entre les unités de mesure. Les prix américains inscrits ne comprennent pas les coûts de transports; cependant, ils tiennent compte des frais d'administration bancaire. Les comparaisons de prix sont fondées sur une mesure équivalente et établies en dollars canadiens. Les prix unitaires sont ceux des contenants les plus couramment utilisés.

Les données relatives aux transactions ont été établies par les membres du Comité d'après le niveau auquel le gros des transactions a été effectué. Il est évident que de nombreuses variables peuvent exercer une influence sur ces prix. Les tableaux présentent également les prix de détail suggérés par les fabricants ou les distributeurs pour

les principaux herbicides utilisés au Canada; herbicides utilisés pour le maïs et les haricots, phénoxyherbi- des, les pesticides pour fruits et légumes, les produits de lutte contre la folle avoine et autres produits spéciaux.

PESTICIDES POUR FRUITS ET LÉGUMES

	PRIX DE DÉTAIL*				PRIX DE DÉTAIL SUGGÉRÉS	
	CANADA		ÉTATS-UNIS		CANADA \$	É.-U. \$
	Prix moyens	Prix-limites**	Prix moyens	Prix-limites**		
Captan 50W \$/lb-colis de 30 lb	2.01	1.96- 2.06	1.88	1.79- 1.97	2.14	2.03
Benlate 50W \$/lb-colis de 3 lb	13.42	13.23-13.61	11.79	11.43-12.14	14.23	12.37
Alar 85W \$/lb-colis de 5 lb	20.14	19.80-20.48	19.44	18.93-19.95	21.40	20.26
Reglone \$/gal-colis de 5L	46.46	44.99-47.93	51.68	50.07-53.29	43.36	54.64
Zolone 30W \$/lb-colis de 12 lb	2.95	2.89- 3.00	2.23	1.73- 2.73	3.23	2.80
Imidan 50W \$/lb-colis de 5 lb	2.51	2.33- 2.70	2.71	2.60- 2.81	2.69	2.87
Plictran 50W \$/lb-colis de 3 lb	20.52	20.14-20.90	20.83	19.81-21.85	21.59	22.11
Thiodan 50W \$/lb-colis de 4 lb	7.16	7.05- 7.27	4.53	4.36- 4.70	7.53	4.89
Pirimor 50W \$/lb-colis de 2 lb	14.00	13.71-14.30	21.51	20.91-22.11	14.20	23.52

*Prix de détail: prix signalés par les membres du Comité des prix et approvisionnements d'antiparasitaires et auxquels s'est effectué le gros des transactions dans des magasins de détail représentatifs choisis dans 7 localités de l'Ontario et 7 des États-Unis.
**Prix-limites: présentation statistique qui établit les limites de prix (minima et maxima) dans lesquelles s'effectuent 90% des transactions.
N.B. La conversion à des mesures équivalentes et au prix en dollars canadiens a été effectuée lorsque nécessaire.

HERBICIDES POUR MAÏS ET HARICOTS

Herbicides pour maïs	PRIX DE DÉTAIL*				PRIX DE DÉTAIL SUGGÉRÉS	
	ONTARIO		ÉTATS-UNIS		CANADA \$	É.-U. \$
	Prix moyens	Prix-limites**	Prix moyens	Prix-limites**		
Atrazine 80W \$/lb-colis de 5 lb	2.13	2.05- 2.20	2.22	2.10- 2.34	2.32	2.51
Bladex 80W \$/lb-colis de 10 lb	3.85	3.76- 3.95	3.44	3.17- 3.71	4.00	3.88
Sutan + 8E \$/gal-colis de 5 gal	28.93	28.52-29.33	28.36	25.17-31.55	29.50	39.67
Lasso 4.8E \$/gal américain colis de 5 gal U.S.	19.65	19.36-19.93	19.47	18.52-20.43	20.30	22.82
Dual 960EC \$/gal-colis de 4 gal	60.80	59.89-61.72	56.26	53.59-58.93	64.63	60.80
Herbicides pour haricots						
Eptam 8E \$/gal-colis de 5 gal	32.04	31.38-32.70	29.62	25.85-33.38	32.55	39.81
Linuron 50W \$/lb-colis de 4 lb	5.99	5.74- 6.24	5.72	4.98- 6.46	6.59	6.45
Lexone/Sencor 50W \$/lb-colis de 4 lb	11.55	11.35-11.76	11.04	10.02-12.05	12.50	12.85
Amiben 2.4 \$/gal américain colis de 5 gal U.S.	17.25	—	15.41	14.60-16.21	—	16.91
Treflan 4E \$/gal-colis de 5 gal	38.47	37.64-39.29	35.39	33.18-37.60	45.50	39.44

*Prix de détail: prix signalés par les membres du Comité des prix et approvisionnements d'antiparasitaires et auxquels s'est effectué le gros des transactions dans des magasins de détail représentatifs choisis dans 14 localités de l'Ontario et 8 des États-Unis.
**Prix-limites: présentation statistique qui établit les limites de prix (minima et maxima) dans lesquelles s'effectuent 90% des transactions.
N.B. La conversion à des mesures équivalentes et au prix en dollars canadiens a été effectuée lorsque nécessaire.

Pollution due au système d'échappement

Vous pouvez, en tant qu'automobiliste, contribuer à réduire la pollution de l'air en conduisant et entretenant votre auto de manière à ce que la combustion d'essence y soit complète. Voici ce qu'il faut faire:

- Ne laissez pas le moteur tourner longtemps au ralenti. Le mouvement au ralenti résulte en un mélange plus riche de combustible et une quantité plus grande de matières dans le tuyau d'échappement, qui n'ont pas été brûlés.
- Limitez votre emploi du volet de départ: lorsqu'un volet manuel est trop souvent employé, ou qu'un volet automatique ne s'arrête pas, le mélange plus riche de gaz et d'air augmente les polluants.
- Gardez le filtre d'air propre. Un filtre engorgé réduit la prise d'air nécessaire à une bonne combustion de l'essence.
- Remplacez les bougies d'allumage usées ou défectueuses.
- Faites ajuster le carburateur périodiquement.
- Faites vérifier le tuyau d'échappement, le silencieux et le tuyau arrière au moins deux fois par an, pour que toute fuite importante soit détectée. La fuite peut avoir lieu aux joints d'étanchéité du tuyau d'échappe-

ment, ainsi qu'aux trous dans les silencieux ou les tuyaux arrière.

Prévenir paie

Les Canadiens dépendent plus de leur véhicule privé aujourd'hui qu'autrefois.

Le travailleur payé à l'heure peut perdre jusqu'à une journée de salaire si son auto ne démarre pas le matin, et s'il ne peut utiliser un autre moyen de transport.

Un vendeur pourrait perdre un contrat important si son silencieux bruyant indisposait l'acheteur éventuel.

Le responsable syndical peut ne pas arriver à temps à une réunion si sa courroie de ventilateur se brise à un moment fatidique; un directeur administratif pour sa part, peut être obligé de manquer une réunion qui aurait conduit à la conclusion d'un contrat important parce qu'un pneu a éclaté.

Cela peut arriver à n'importe qui. Mais on peut prévenir la plupart de ces incidents. L'entretien préventif est tout ce qu'il faut. Des pneus et un système de démarrage en mauvais état, une courroie de ventilateur qui s'use et un silencieux perforé peuvent être réparés, très souvent avant que le problème ne devienne une catastrophe.

Un véhicule sûr et fiable est essentiel à un conducteur prudent.

HERBICIDES PHÉNOXY, PRODUITS CONTRE LA FOLLE AVOINE ET HERBICIDES DE SPÉCIALITÉ

	PRIX DE DÉTAIL*				PRIX DE DÉTAIL SUGGÉRÉS	
	PRAIRIES		ÉTATS-UNIS		CANADA \$	É.-U. \$
	Prix moyens	Prix-limites**	Prix moyens	Prix-limites**		
2,4-D Amine 80 \$/gal-colis 5 gal Imp	12.11	11.90-12.33	16.36	15.09-17.62	12.35	—
MCPA Amine 80 \$/gal-colis 5 gal Imp	13.87	13.16-14.58	21.04	19.98-22.10	12.70	—
MCPA Ester 80 \$/gal-colis 5 gal Imp	16.10	15.07-17.14	26.23	23.27-29.20	14.50	—
Treflan 4E \$/gal-colis 5 gal Imp	34.41	33.80-35.02	36.59	31.13-41.05	—	—
Carbyne 1.2 \$/gal-colis 5 gal Imp	24.49	24.23-24.75	24.21	22.68-25.74	24.75	26.60
Avadex BW \$/gal-colis 5 gal Imp	23.42	23.10-23.74	29.37	27.94-30.80	24.50	30.63
Eradicane 8E \$/gal-colis 5 gal Imp	37.58	37.30-37.86	37.72	29.78-45.67	—	46.23
Eptam 8E \$/gal-colis 5 gal Imp	33.77	33.46-34.07	34.08	27.88-40.28	—	39.81

*Prix de détail: prix signalés par les membres du Comité des prix et approvisionnements d'antiparasitaires et auxquels s'est effectué le gros des transactions dans des magasins de détail représentatifs choisis dans 24 localités de l'Ontario et 6 des États-Unis.
**Prix-limites: présentation statistique qui établit les limites de prix (minima et maxima) dans lesquelles s'effectuent 90% des transactions.
N.B. La conversion à des mesures équivalentes et au prix en dollars canadiens a été effectuée lorsque nécessaire.

SILO À GRAINS

SYSTÈME D'ENTREPOSAGE ET SÈCHAGE DU GRAIN

Silo — Système de ventilation — Plancher perforé — Vis — Crible — Séchoir — Etc...



POUR UN ENTREPOSAGE SÛR ET ÉCONOMIQUE DE VOS RÉCOLTES EXIGEZ LES SILOS À GRAINS BERNARD

AVANTAGES:

- Prix d'achat modique
- Résistance aux intempéries
- Protection absolue contre le feu — la vermine
- Facilité de nettoyage
- Entretien nul
- Amortissement rapide

CAPACITÉ:
35 TONNES À 1000 TONNES (IMP.)
32 TONNES À 907 TONNES (MÉTRIQUE)

DISTRIBUTEURS DEMANDÉS.

Le système d'entreposage et de séchage Bernard est votre meilleur placement pour une satisfaction à long terme.

Vous pouvez vous procurer tous nos équipements auprès de toutes les meuneries et vendeurs de machinerie agricole spécialisés de votre région.

POUR RENSEIGNEMENTS:

ÉQUIPEMENT P. BERNARD (1979) LTÉE

615 Boulevard de l'Industrie, Route Trans-Canadienne, Sortie 112
Beloeil, P.Q. J3G 4S5 — Tél.: (514) 467-6554

Annonces classées

COÛT DE L'INSERTION:

- Annonces sans cadre: 20¢ le mot.
- Prix minimum (20 mots et moins): \$4 la parution.
- Titre en capitales et caractères gras: supplément de \$2 la parution.
- Annonces encadrées et encans: \$1.30 la ligne agate (14 lignes = 1 pouce, 2 cm = 11 lignes).
- Supplément pour annonce avec numéro de case réservée: \$2.90 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)

LES ANNONCES CLASSÉES SONT PAYABLES À L'AVANCE

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

**LES ANNONCES CLASSÉES,
LA TERRE DE CHEZ NOUS**
515, avenue Viger, Montréal,
Québec H2L 2P2
Tél.: (514) 288-6141

ANIMAUX À VENDRE

VACHES LAITIÈRES À VENDRE

VACHES et taures croisées ou pur sang fraîche vélées ou velant sous peu. Acheteurs de troupeaux laitiers. DENIS TRUDEAU, 1225, Principale, Ste-Julie, Cte Verchères (514) 649-1169.

VACHES à lait pur sang ou croisées, fraîche vélées ou devant véler sous peu, provenant des meilleurs troupeaux de l'Ontario. S'adresser à PHILIPPE QUIMET, 3805, Côte Terrebonne, St-Louis de Terrebonne, Route 344, Tél. 471-8181.

ACHETEUR-VENDEUR

Vaches et taures Holstein, vélaient en tout temps, taures ouverts, troupeaux laitiers croisés ou pur sang. Clairs de test, provenant du Québec ou de l'Ontario. JEAN-MARC LEBLANC INC., St-Sylvestre Village, Cte Nicolet (819) 285-2929 ou 2122

CHOIX taures Holstein pur sang ou croisées venant d'Ontario, vélaient avril et mai. Ces taures sont vendues livrées. Prix spécial, pour plusieurs, s'adresser FERME EMILIE CHOUINARD, R.R. 1, Lucèveville, Cte Rimouski, Tél. (418) 739-4505.

VACHES LAITIÈRES À VENDRE

VACHES et taures Holstein pur sang ou croisées, vélées ou devant véler sous peu. Échange accepté (bœufs etc.) S'adresser à NORMAND THERRIEN, 110 Montée Allard, St-Jacques, Cte Montclair (face à la Co-op) Tél.: Ferme (514) 839-2749.

SIMMENTAL

Vaches et taures garanties en veau, devant véler sous peu. FERME LOUIS HÉBERT (418) 829-2971 (418) 829-2980.

HEREFORD PUR-SANG

Vaches, génisses, taureaux: 1 à 5 ans enregistrés. Test de performance. Bon choix. Jean Lortie, St-Tite-des-Caps, (418) 823-2437, 823-2363.

MAINE-ANJOU PUR-SANG

Jeunes taureaux, très haute qualité, troupeau listé. FERME ROCHERON, 518, Ch. du Roy, St-Augustin, Portneuf, P.Q. (418) 878-2051, 659-1888, 878-3850.

AMÉLIOREZ la qualité de votre élevage avec des sujets de race Landrace GEORGE MAYRAND, 226 Quintal I aval des Rapides 669-7724.

SIMMENTAL À VENDRE

CHOIX de vaches ou taures garanties en veaux, devant véler sous peu. Taureaux de 1 à 2 ans, 3/4 et pur-sang ayant subi le test de performance. FERME LOUIS HÉBERT (418) 829-2971. Ferme (418) 829-2980.

À VENDRE verrat Yorkshire bien classé. PHILIPPE LEBLANC, R.R. 1, St-Léonard, Nicolet. Tél.: (819) 399-2834.

TAUREAUX Holstein croisés prêts pour la reproduction dix au choix. Tél.: (514) 789-5110.

JEUNES verrats Landrace ainsi que truies hybrides. Landrace prêts pour élevage. Venant de sujet de haute qualité. Prix raisonnable. Tél.: (514) 469-3184.

LA PORCHETEK ENRG.

Truies hybrides F-1 classées à vendre. Possibilité de livraison. St-Simon de Bagot. JOH YU Tél.: (514) 798-2327

HEREFORD acérés enregistrés, taureaux et taures de 1 et 2 ans, vaches ouvertes ou avec veau. LaChapelière, 201 Grand Belchasse, Charette, sur semaine (514) 625-3657, samedi et dimanche (819) 221-5329

YORKSHIRE, verrats avec indices garantie pour service et femelles classées. Prêts à saillir. Livraison sur demande. LAURENT HOULE, 361 Desaulniers Yamachiche, Maskinongé (819) 296-3681

HEREFORD SANS CORNE ENREGISTRÉS

JEUNES taureaux, taures, vaches avec veau, ouvertes et gestantes, type moderne, exempts brucellose JOHAN ROY, St-Etienne de Lauzon (418) 651-2823, 831-3757, 831-1893

HEREFORD 1 taureau pur sang enregistré, 2 ans sans corne. (819) 228-5262

SIMMENTAL

MÂLES, femelles, pur-sang 1 an, ayant subi test de performance. Aussi 140 taures croisées, Cha-Her. JOCELYN AU-TOTTE, St-Joachim, près Drummondville, (819) 397-2972.

2 brebis Cheviot 2 ans pur-sang engr. avec leurs petits, jeunes béliers Leicester pur-sang engr. Saint-Lin. Tél. (514) 478-6861.

4 taureaux Hereford Polled prêts pour le service; 22 bouvillons Hereford pur sang environ 500 lb, aussi 30 génisses même pesanteur \$100 la livre. RAYMOND DION, Ste-Anne-du-Lac (819) 586-2303.

AGNEAUX à vendre \$50 à \$70. Aussi agnelles, Cheviot et Suffolk. Tél.: (819) 336-5490.

10 veaux pour parc engraissement au prix \$1.00 lb et 8 vaches Hereford St-Jean. (514) 347-2514.

TROUPEAU CHÈVRES LAITIÈRES

EN lactation, contrôle laitier, 3 ans sélection; chevrettes gradées Nubiennes du printemps; chevreaux; 2 boucs pur-sang, engr. Nubiens, lignée laitière; troupeau entier ou partie. St-Léon de Standon, Belchasse (418) 642-5700.

À VENDRE troupeau de chèvres avec boucs, et mouton, béliers et agnelles, agneaux Oxford, Hampshire, croisés. Tél.: le soir (819) 532-2225.

TRUIC et verrats Yorkshire et Landrace pur-sang enregistrés. FERME MILOT INC., Propriétaire: André Milot, 550 boul. Trudell, Yamachiche, Cte Maskinongé (819) 296-3247.

DORSET

NOUVELLE-ZÉLANDE

FEMELLES Dorset pur-sang à vendre importées de Nouvelle-Zélande. Arrivant en juin, aussi Corriedale. Pour inf. Tél.: (514) 568-5630.

ÉTALON pur sang Belge, 3 ans, crinière blanche, très beau Jument 8 ans, 1,400 lb (819) 837-2191

5 béliers Dorset enregistrés, jumeaux, né janvier 1980, père et mères primes \$225. ch. Ste-Clotilde de Châteauvieux. (514) 826-4690.

BÉLIER Dorset pur-sang, enregistré, avec indice, 2 ans, (418) 884-2636.

TAUREAUX HEREFORD

À VENDRE, pur-sang, enregistrés sans corne, 14 à 16 mois. LEONCE PARE, R.R. 2, D'Israël GON IEO. (418) 449-5248.

HEREFORD 1955-1980

BON choix de taureaux et femelles enregistrés, sans corne R.O.P. Justamer, Beau Mode, Spidel, Cercle M Polled Hereford. GATINEAU (819) 663-5798.

TAUREAUX À VENDRE

PLUSIEURS taures devant véler sous peu, enregistrés, contrôle ROP listées claires de brucellose, B.C.A. Troupeau 151-159 gagné plusieurs trophées. JEAN VAN DEN BROEK, 2641 Ste-Marguerite, St-Maurice, Cte Champlain (819) 376-1567.

ÉTALON Belge enregistré à vendre. S'adresser à (514) 658-6872.

VERRATS Yorkshire pur-sang prêts pour le service avec enregistrements \$1600, suivant le programme R.O.P. (613) 824-1346.

Catalogue gratuit comprenant treize photos, pleine page de porcs enregistrés: Chester, White, Angliss Gros Noir, Saddleback Britannique, Tamworth, Lacombe, Landrace Canadien et Sudois, Yorkshire, Duroc, Hampshire, Berkshire, hybrides tachetés bleus, de tous âges, truies d'élevage, verrats bons au service. TWEDDLE FARMS, FERGUS, ONTARIO.

TAUREAU 15/16. Limousin âgé 14 mois. Prix: \$1000. (514) 671-5493.

TRUIC Yorkshire pur-sang avec enregistrements. Prêts pour la reproduction. \$250. Livraison sur demande. (613) 824-5905.

ABEILLES 35 colonies, 30 pintades, 30 poules Bantam (514) 584-3587.

À VENDRE jeunes d'un jour, poulets, canards, oies, dindes, faisans, pintades, lapins, pigeons, colombes, perdrix, 60 races ou plus. ANDRÉ ALLARD, 376 Route 158, New Glasgow (514) 438-1697.

HEREFORD pur-sang enregistrés, taureaux, génisses, 1 an et plus testés. EDGAR CHAMPAGNE, St-Sylvestre, Lotbinière, Rte 269, 596-2770.

À VENDRE, 65 agnelles croisées, nées en janvier et février. S'adresser à FERNAND LAVOIE, Saint-Narcisse, Rimouski. 735-5413.

2 vaches Hereford à vendre, une avec veau, l'autre devant véler sous peu. Tél.: (418) 428-9168.

À VENDRE jeune chien, 5 mois, 30 lb, prix \$5.00. (Sa mère, très bonne pour les vaches.) Tél.: (819) 365-4533.

MÂLES Yorkshire, truies Yorkshire pur-sang enregistrés. Truies hybrides F-1 à vendre. FERME TITOM & YLS LITE. Ste-Hélène, Cte-John (514) 791-2475.

LA RACE HEREFORD

EST la plus populaire de toutes les races de bovins de boucherie. Pour ce faire, elle a dû prouver au cours des années:

- 1° Quelle est la plus adaptée à notre rigoureux climat.
- 2° Quelle est douée de la plus grande fertilité.
- 3° Quelle est d'un caractère des plus docile.
- 4° Quelle est stable au niveau de son marché puisque au cours des années elle n'a jamais fait l'objet de spéculations vertigineuses qui ont si souvent de récentes exotiques.

Pour plus de renseignements, communiquez avec

L'ASSOCIATION HEREFORD DU QUÉBEC

C.P. 7041,
QUÉBEC G1G 5E1,
(418) 628-5785,
à/s. Real Fortin, secr.-trés.

LA RACE NÉMENTAL RACE DE L'AVENIR

VOUS donne les meilleurs résultats pour le poids au sevrage. Dernier résultat de recherches d'Agriculture Canada, indique que le poids au sevrage était de 13% supérieur aux témoins, soit le plus haut poids de tous les croisements. (Rd) Publication 1632 Agriculture Canada.

— Peut demeurer à l'extérieur l'hiver qu'avec un simple abri.

— Recherchée dans les parcs d'engraissement due à son gain de poids supérieur à d'autres vieilles races.

— Établie depuis 1967 seulement, en 1979, 25,000 enregistrements ont été faits au Canada avec une augmentation de 30% par année.

Pour plus de renseignements, communiquez avec: L'ASSOCIATION SIMMENTAL DU QUÉBEC, à/s Armand Pellerin, sec. propagandiste, 479, Route 138, St-Augustin, Portneuf, P.Q. G0A 3E0 (418) 878-2055

VACHES ET TAUREAUX HOLSTEIN PUR-SANG

Fraîche vélées et velant sous peu, classifiées pour le type.

Sous contrôle R.O.P. — En vente Sony Helena B.P. (B.C.A.) (178-177). Sony Beauty (T.B.) B.C.A. (153-160). — Également sa fille par H141. Excellent choix sur une soixantaine de têtes.

TAUREAUX HOLSTEIN DE 1 À 2 ANS

— EXCELLENT choix, prêts pour le service. Provenant des meilleurs taureaux du C.I.A.Q. tels que Tempo, Corvete, C.I.A.Q. Jack, Mike Rite, Admiral.

— Plusieurs des mères sont classifiées T.B. avec des B.C.A. combinées jusqu'à 200 Troupeau listé. FERME SONY Ste-Élisabeth, Cte Joliette (514) 759-5400.

NOUVEAU CONCEPT DANS LA VENTE DES ANIMAUX

MONTREAL International Livestock Inc. vous offre maintenant la possibilité de sélectionner des génisses gestantes et non gestantes de race pure, Holstein avec pedigree de haute qualité dans notre centre de rassemblement ou plus de 100 têtes sont à votre disposition. Le centre est ouvert les fins de semaine, ou sur rendez-vous durant la semaine. Nous vous offrons également d'autres services pour la mise en marché de vos animaux de race pure, croisée ou NIP. FERME LA CHAROLAISE, Chemin des Fiets, St-Etienne de Beaumont, Cte. Belchasse Tél.: (418) 837-3392 - (514) 467-4771.

BREBIS À VENDRE

100 brebis croisées à vendre, croisement Columbia X Remboullet. Fiche de bergerie.

Raison de la vente: production exclusive de F1.

BERGERIE

M.F. BILODEAU,

ST-AIMÉ,
CTÉ DE RICHELIEU
P.Q. J0G 1K0

Tél.: (514) 788-2421

CHAROLAIS

plus de gains,
plus de poids S.

Pour plus d'information, écrivez Association des Éleveurs de Bovins Charolais du Québec,

St-Armand
Québec, J0J 1T0

(514) 248-7690

TRUIC HYBRIDES

Landrace Lacombe
Yorkshire Yorkshire

Troupeau de 500 truies
M. Luc Pilote
St-Hilarion, Cte-Charlevoix
Tél.: (418) 457-3802

LA RACE BOVINE LIMOUSINE

VOUS ASSURE

- des vaches faciles
- une meilleure rentabilité
- S'ADAPTE:
 - à tous les climats
 - à tous les modes d'élevage

PRODUIT:

- la qualité de viande appréciée du consommateur
- rapporte les plus hauts prix dans les encans spécialisés.
- les taureaux limousins sont très recherchés en croisements

 La race Limousine, la race de l'avenir, Association Limousine du Québec, C.P. 352, Rimouski, P.Q. Tél. (418) 724-4613 bur., 724-5964 rés.

ANIMAUX MORTS

Entreprise de récupération d'animaux morts ou malades.

DESMET & FRÈRES

Rang Fleury, St-Jude.

Cte St-Hyacinthe

Tél.: 792-3834

(frais virés)

ANIMAUX DEMANDÉS

DESIRERAIS acheter 10 vaches laitières Holstein au 2ème ou 3ème veau de 10,000 lb et plus vélaient cet automne (sept., oct.). Tél.: (418) 251-5167.

ANIMAUX MORTS DESMET ET FILS

Je paie jusqu'à \$50.00 pour votre vache ou votre cheval (514) 471-4295.

ARTISANAT

Laine à tricoter: Orlon, Domestique (2-3 et 4 brins), Taslan, laine à tapis, Poly-On, Fil à tisser mercerisé et Cotton Tex-Mad. Lin d'Irlande. Laine de Chenilles et jerseys blancs seulement. Échantillon de laine & fils, gratuits sur demande. Bas calotte one size. \$8.00 la douzaine (plus frais de poste). Prix spéciaux pour Boutique de Laine, L. Therrien, Inc., 557 Notre-Dame Ouest, C.P. 131, Victoriaville, P.Q. G6M 6S8.

À VENDRE - DIVERS

CAGES ET COUVEUSES

Cages à lapins, cages, couveuses pour amateur et professionnel. Pour catalogue écrire à: RANCI CUNICOLE G.L.R. INC., 162, rue Principale, Courcelles, Cte. Beauce-Sud. Que. G0M 1C0. (418) 483-5497.

CAGES à lapins, cages à poules, cages-trappes pour animaux sauvages, différentes grandeurs. Lapins reproducteurs. S'adresser à M. RÉAL BILODEAU, St-Valérien Shefford. JOH 2B0 (514) 793-2654

MATÉRIEL APICOLE: extracteur Gaines 36 cadres, clarificateur 10" x 24" stainless, 1 an d'usage; pompe à miel avec moteur; bassin à désoperculer; miel de collecte d'or à vendre. Ste-Fulacie, Cte Nicolet. Tél. (819) 225-4552.

CAGES À LAPINS À VENDRE

Cages de marque Ranch Cunicole, grandeur 24" x 36". Pour information appelez (819) 597-2286 LAC DES ILES P.Q.

RUCHES à vendre, 4 hausses avec ou sans abeilles. Cadres blancs. Prix \$100 à \$135/chaque. Tél.: (819) 364-2407. Le soir (819) 364-2647

TUYAUX d'acier ondulé pour pont et drainage à partir de 6 po de diamètre à 72 po diamètre. S'adresser JOHN FRASER, 1444, St-Fédor, St-Jude. Tél.: (514) 792-3898

CITERNE à fumier liquide, capacité 2,000 gallons, montée sur chassis de camion à roues doubles. Fabrication domestique \$1,800. (819) 296-3124

COUVEUSE, aleveteurs et tout équipement pour aviculteurs. Catalogue \$2.00, par avion \$3.00. COLLEGE POULTRY SUPPLIES, 287, rue Collège, Toronto, Ont. M5T 1S2. Tél. (416) 924-5598.

LAPINS, cages et nettoyeur mécanique (tapis roulant). Aussi presse à foin MF No 10. (514) 532-4270 le soir.

2,500 piquets de cèdre; perches de cèdre; semoir à engrais John Deere avec boîte à engrais de 1 000 lb; pelle pour fumier et terre, pour tracteur 350 International; sarclure à maïs 2 rangs International; souffleur à maïs Dion avec table. 246-2790 St-Bernard de Lacolle.

2,500 chaudières d'aluminium, chaudières loires, seau collecteur de 14 gallons pour système à gravité, réservoir à ramasser 300 gallons, 2 réservoirs à ramasser 200 gallons pour J-5. SHERBROOKE. Soir (819) 567-5439.

QUOTA de poulets à griller à vendre, 7,474 pi. Écrire à C.P. 1642 St-Martin, Laval H7V 3T8 (514) 688-0152.

1200 balles de foin, deux tracteurs dont Allis Chalmers gaz D-17 avec charrie 4 roues et diesel à benne 32 roulettes, Fordson diesel avec benne en avant, tracteur Gravelly avec tondeuse, deux frigidaires, machine à laver, boîte d'acier "Fleet" pour pick-up, remorque 5' x 4', lit queen, poêle à gaz propane. Tél.: (514) 489-1036, 1 (514) 834-2400.

RIPE de bois mou pressé, balles de 60 lb x 8 pi cube. Livraison (514) 479-8702.

50 RUCHES

PRÊTES pour la récolte, une chambre à couvain. Prix \$110. Tél.: (514) 793-4142.

16 ruches complètes avec abeilles à vendre. (514) 323-5594.

ÉVAPORATEUR Cantin à vendre, grandeur 3X20. Très propre. Tél.: (418) 356-2783.

ENTREPRISES

G.P.M. RIPPE INC.

Rippe en vrac soufflée, quantité 1600 pi cu ou 2600 pi cu (819) 566-6483 (819) 565-7639.

BOIS MATERIAUX

PORTES DE GARAGE

NEUVES et usagées, divers matériaux de démolition. Montréal (514) 256-1030. Ste-Ursule, 1820 rue Rinfret, Cte Maskinongé (819) 228-2569

À VENDRE, 50 fenêtres 3' x 3' en aluminium, usagées, idéales pour poutiller, grange-étape ou remise, vitriers et cadres en bois intérieurs. Victoriaville (819) 752-6372

TUYAUX de ciment et fosses septiques. Tuyaux de ciment second de 6" à 96" de diamètre. Aussi, fosses septiques de béton B.N.Q. (650 à 1250 gallons). S'adresser LUC LAGUE INC., 825 boul. St-Luc, St-Luc, Cte St-Jean. Tél. (514) 348-2773.

PIQUETS DE CÈDRE

2,000 piquets effilés à 0.75¢ chacun. PIERREVILLE (514) 568-3627.

300 vitres thermos neuves, 12" x 24", \$5.00 chacune, revêtement d'acier inoxydable de 1/2" épaisseur, à partir de \$159. Tôles galvanisées \$24 la tonne, portes de bois de \$300 à \$2000 Assemblée 4" x 8", 3/4 po épaisseur \$9.50 la feuille, 925, rue Hickson, Verdun. (514) 769-1725

BOIS DE CHAR

PLYWOOD usagé, 3/4" x 4' x 7', à \$2.50 la feuille. Planches et madriers usagés \$140 du mille M.P. H. RIENDEAU ENRG., 2761 rue St-Charles, Montréal (514) 932-9144.

BOIS DE PIN

De 2" épaisseur, toute largeur ainsi que planches, le bois est sec depuis 2 ans. Tél.: (819) 293-5361.

CÈDRE À VENDRE: piquets 6', 7', morceaux carrés, 4 po x 4 po, 5 po x 5 po, 8 po x

DIVERS

OCCASION pour trouver un bon "chez toi", offerte à un jeune homme de 25 ans et moins, tranquille, sérieux, aimant la nature (pêche, camping). La vie simple. Possibilités d'association sur petite ferme région Lévis. Envoyer photos, détails. En écrivant à: LA TERRE DE CHEZ NOUS, 515 Viger, Montréal, P.Q. H2L 2P2. Case 346.

QUEL QUE soit votre âge, je suis là pour vous aider à faire de nouvelles connaissances. Bienvenue à tous. **AGENCE DE RENCONTRE JO-MARC**. Tél.: 376-8006.

AMASO Rencontres en vue de relation stable. Dépliant sur demande. 822 est, rue Sherbrooke, Suite 5, Montréal. (514) 524-3852. Marthe Gaudette

EMPLOIS DEMANDÉS

ETUDIANT 25 ans, avec expérience sur ferme cherche travail dans secteur agricole pour été 1980, rayon 35 milles de Montréal. (514) 376-5705, 632-4565.

JEUNE homme 17 ans intéressé à travailler sur ferme, expérience préférence, Cité Matapédia, Cantons de l'Est. **JOSEPH HARVEY, MURDOCHVILLE, C.P.** 728, (418) 784-2978.

EXTERMINATION

COQUERELLES, punaises, rats, souris, raticide, insecticide à vendre. Travaux à domicile. **B.B. EXTERMINATION**, 1805, 5e Avenue, Shawinigan-Sud (819) 536-3808.

FILS, TISSUS, COUPONS

FILS À TISSER "Wabasso" 2/8. Lisières de jersey pâles et foncées, nylon. Fil de fantaisie. Lisières de coton imprimées et unis. G. LEGAULT, 365, St-Joseph Sud, C.P. 252, Mont St-Gregoire, J0J 1K0.

FOIN, GRAIN, PAILLE

ATTENTION CULTIVATEURS RÉSERVEZ tôt vous desirer faire remplir vos tasseries de foin durant la saison ou simplement faire le transport, pour Granby et environs seulement. Inf. après 6 hres P.M. J.P. DESROSIERS (514) 372-3424.

50 poches de sarrazin criblé à vendre. S'adresser à (514) 427-3304.

VENTE et transport de foin, paille et ripes de bois au Québec et aux États-Unis. S'adresser à **JACQUES VILLENEUVE**, 269, ch. Gauthier, LaPlaine. (514) 478-1526.

FOIN de mil, trefle, luzerne. Aussi avois mil commun. 50c la balle. Livraison gratuite. **FERMI PHILIPPE SIMARD**, 101 Trait-Carré, Ste-Anne-des-Plaines. (514) 478-1516.

1.800 balles de foin à vendre première qualité récolte 1979. Prix à discuter. **JEAN GUY BLAIS**, St-Jacques de Lévis, Cité Mégantic (418) 424-3636.

À VENDRE 5.000 balles de foin coupe juillet 79. Préférer vendre en un lot. Toute offre raisonnable acceptée. **FERME BROCKVALE ENRG., GLEN SUTTON** (514) 538-5026.

FOIN conditionné à vendre au 961 rang Brodeur, St-Eugène. Prix à discuter. Tél. vendredi et samedi (819) 396-5634.

4.000 balles de foin, fait en excellente condition. **ST-LAMBERT**, Comte de Lévis (418) 839-8748, 839-8750.

ST-CHARLES DE BELLECHASSE, foin première qualité, mil, trefle, luzerne, 50c la balle, quantité environ 1.500 balles. Tél. (418) 651-5176.

3000 balles de foin, mil et trefle mélangés de bonne qualité. 50c la balle. **A Forterville** (819) 287-5784.

12.000 balles de foin, très bonne qualité (525/tonne). Vallée Matapédia. **MARCEL BELZILE**, route 132, Sayabec, Cité Matapédia. (418) 536-5679.

GRAINES de mil à vendre, 55c la livre. S'adresser à **GÉRARD BEAUDET**, Daveluyville. Tél. 1 (819) 367-2030.

FOIN ET PAILLE

FRANÇOIS SAVARIA, Commerciant de foin et paille, 610 De Lorraine, Boucherville. Tél. (514) 655-2858 (514) 655-5392.

MACHINES - OUTILLAGE

PRESSE À FOIN

INTERNATIONAL modèle 440, râtelier de côté International. Empileur de balles automatique, une herse Vicon commandée par P.T.O. 10 pi 40 carcans à vaches; chaîne de nettoyeur Patz; épandeur d'engrais hydraulique B 700, capacité 1.300 livres. (514) 475-8333.

AVENDRE Oliver 1755 cabine, chargeur Lessard. Très propre. (900 heures). (418) 428-3215.

TRACTEUR M.F. 255 (1979) et voiture à balles automatique N.H. 1034 (1979) à vendre. Tél. (514) 583-6308 (514) 583-3870.

SARCLEUR 4 rangs sur 3 points, un planteur à piquets; un ventilateur d'étable Victoria, 18" entrée d'air contrôlé. (418) 876-2954.

FAUCHEUSE - CONDITIONNEUSE International modèle 990, charrieur Hydrex 4 x 14; herse à dents, antérieur sleigh double. 607 Edouard VII St-Jacques-le-Mineur. (514) 346-3251.

PEPINE INTERNATIONAL MODÈLE 2500 A, 65 HP, 1972, 1300 heures, benne à neige et benne à gravier, pepine arrière godet de 36 pouces. Bon état. Visible à Québec, possibilité financement. (418) 527-0608.

ARROSEUSE Georges White 100 gallons; souffleur à neige Fontaine, 30 po, largeur, alternateur Magenta 25 kilos watts. (514) 455-1445.

À VENDRE réservoir en vrac Zero 500 gallons, lavage automatique, 1 unité 3 forces de 1978. (819) 398-6427.

TRACTEUR White 2-60 — 1977 — 500 heures de travail. Servo-direction, pare-choix avant. Parfaite condition. Comme neuf, prix intéressant. (514) 258-3153.

TRACTEUR Oliver 1973, 2.300 heures diesel, 4 roues motrices no 1370 (819) 623-3144.

MOISSONNEUSE-BATTEUSE Oliver 25, 10 pieds de faux, avec pick-up, très bonne condition (514) 291-5905, (514) 291-3206.

MOISSONNEUSE-BATTEUSE, modèle International 91, en bonne condition. Prix à discuter. (819) 263-2942.

À VENDRE combiné à patates Allis Chalmers, 2 rangs. (418) 887-6740.

ANDAINEUSE Oliver avec toiles neuves, très bonne condition \$1.600. Winch (40 tonnes) \$1.000. Charrieur (4 socs) traînante \$200. Faucheuse Dion avec conditionneur \$300. Tél. (514) 348-2773.

2 herse à disques Oliver semi-portée dont une 40 disques 18 pouces; l'autre 52 disques 20 pouces; 2 charrieurs semi-portés dont M. Oliver 5 roues déclencheuses automatiques ajustables 16"-18"; John Deere semi-portée 3 roues 14 pouces. Après 6 hrs 799-5118 Ste-Rosalie.

Pièces de remplacement de machine à traire pour toutes marques: Manchons trayeurs, tubes courts, boyaux à lait, boyaux à vide, pièces de pulsatours, accessoires et équipement laiterie de ferme, filtres et couloirs à lait, pièces de relâcheurs Bender, numéros identificateurs d'animaux, traitement d'eau, électrocuteurs d'insectes, brosses de lavage, éponges et serviettes pour pis et trayons, etc. Prix avantageux, service rapide, escompte aux marchands. **CENTRE CHORE-BOY** (depuis 1946) 228, Boul. St-Joseph ST-JEAN, Que. J3B 1W7.

HERSE à disques M. Ferguson 32 semi-portée comme neuve; John Deere 40 semi-portée; semoir à maïs John Deere 8 rangs plateaux; épandeur à fumier de différentes marques tandem, 275 minots et plus; batteuses Inter modèles 105 et 205; Massey Ferguson modèle 300; casseuse à maïs New Idea 2 rangs avec égreneuse, convoyeur à fond de toile Little Giant, arracheuse à betteraves International 1 rang; andaineuse M. Ferguson modèle 44; boîtes à fourrage Dion; fourragères John Deere, 34 New Holland, 717 Hesston 2100; faucheuses-conditionneuses N. Holland Inter et Ford. **YVON BRAIS** St-Pie Bagot (Soir, matin) (514) 772-2920.

SÉCHOIR Morrige 3 millions B.T.U., capacité 8 tonnes; tracteur Ford 4.000 diesel; cabine Sekura; tracteur Massey Ferguson 35 au gaz, vis à grain 4" x 17", moteur neuf PH, voiture Dion, boîte d'acier gravité avec vis à déchargement; herse défrièuse 24 disques x 26" denteles Bush Hog; planteur à maïs Ford 4 rangs no 352 avec cylindre. Cause terre vendue. **O. MASSE**, Haut de la rivière St-Damase, C. St-Hyacinthe (514) 797-3463.

FOURRAGÈRE Inter 350, nez à maïs pick-up à foin, Farmall Super C, charrieur Inter 3 rangs; herse à disques Oliver 28; herse à ressorts 3 points; épandeur à fumier N.H. 110 minots. (514) 460-7591.

TRACTEUR Oliver Super 77 diesel PTO continu. Sortie d'huile, hydraulique 3 points en excellente condition \$1.300. Lame niveleuse 3 points, largeur 9' 5/8". J.G. Richard (819) 399-2286.

MOULANGE New Holland, 357 complètement hydraulique plus balance électronique, capacité 3 tonnes PTO, 1.000 tours, Mascouche (514) 474-3263.

OCCASION UNIQUE

À VENDRE Tracteur John Deere 4630, roues doubles, 1.000 heures. Tracteur John Deere 4620 4x4 avec chargeur avant 2 tonnes. Râteau à roches Joher neuf. Sous-solèuse 7 dents. Ramasseuse à roches Shulte, commande hydraulique. Épandeur à engrais chimique Mobility 4 tonnes. Tous ces items sont très propres et en parfait état d'entretien. Tél. (819) 826-5761.

À VENDRE, tracteur Super A International, andaineuse automotrice Speedrover 901, New Holland avec conditionneur, semoir International 13 disques, conditionneur New Holland 404, épandeur d'engrais chimique, rouleau en fer. Après 16.000 hres (418) 872-8107.

ANDAINEUSE M.F. 655, hydrostatique, barre de faux 12 pi, 2 ans d'usage. Aussi montée à fumier Lajoie, 75 pi long, déchargement à droite, en très bon état. S'adresser à (514) 454-9444 (514) 454-2309.

EMPILEUR DE BALLES automatique, 2 ans d'usage, comme neuf. Nez à maïs, 4 rangs 30" M.F. 43 St-Stanislas. (514) 371-2464.

RÉSEROIR en vrac Girton 600 gallons avec frigidaire Copeland 5 forces. Bonne condition. (514) 294-2400.

ROTAVATOR

KUHN 100 pouces, presque neuve. S'adresser à (514) 258-3521.

REMORQUE Tandem, boîte bascule, 4 roues, 10 plus actionnée par 2 cylindres, boîte 10 x 6" capacité 12.000 livres. A Racette, St-Augustin, Portneuf. (418) 878-2050.

BATTEUSE Oliver 25, table à grains 10 pieds Reel de broche, parfaite condition. \$6.000. Épandeur à fumier Ford, 200 minots \$1.500. **ST-EUSTACHE** (514) 473-4231.

TRACTEUR John Deere 1830, 1974, 1.725 heures. Bonne condition. (514) 473-9479.

UN tracteur 3020 J. Deere avec cabine et chargeur Martin industriel en très bon état. 2700 heures. (819) 353-2617.

BULLDOZER 420 avec lame avant, John Deere, bonne condition; système d'irrigation entrée et sortie 4", un trait Sillon pour fertiliser faire les billons. (819) 389-5372.

LES EQUIPEMENTS LAGUE LTÉE TRACTEURS: 1 John Deere 7520, 2 John Deere 3130, 4 John Deere 2130, 1 International 454, 1 International 434, 1 International 8250, 1 International 624, 1 Cockshutt 30, 1 Massey Ferguson 175, 1 Massey Ferguson 165.

MOISSONNEUSES-BATTEUSES: 1 John Deere 6600 avec nez 4 rangs 3300 avec nez 3 rangs, 1 New Holland 975 avec nez à maïs et table, 1 Allis Chalmers avec table à grains, 1 Oliver 25 avec nez 4 rangs, 1 Ford 620 avec nez à maïs 4 rangs et barre de coupe 10 pieds.

FOURRAGÈRE: Gehl FH84 toute équipée Hesston 2000 tout équipé. John Deere 34 avec nez à maïs 1 rang. New Holland 718 avec nez 2 rangs et ramasseur d'andain.

PLANTEUR: 1 Cyclo 8 rangs. **PLANTEUR**: 1 White 5400 4 rangs, 1 Cyclo 4 rangs.

LES EQUIPEMENTS LAGUE LIMITÉE

Farnham
Tél.: 293-5345, 861-3070
Ste-Rosalie (514) 799-5533
(514) 464-0741
Pike-River (514) 248-7597

À VENDRE tracteur Ford 7000 turbo avec cabine, 490 heures comme neuf. (514) 548-2267.

PLANTEUR White, "Plant Air" 5400, 4 rangs avec moniteur; tracteur Leyland 245 cabine; tracteur Oliver 1955 4x4, cabine. **CENTRE AGRICOLE J.L.D. INC.** (514) 430-1342.

PLANTEUR à maïs 6 rangs Inter, Grubber, Vibro-Shank Inter 14 pi; roulette 60 John Deere; sarcler à maïs 4 rangs avec roues de profondeur; roulette 36 disques Inter; roulette 252 Oliver 56; faucheuse-conditionneuse motorisée N. Holland 1469; faucheuse-conditionneuse; andaineuse J. Deere motorisée 12 pi; faucheuse-conditionneuse 479 N. Holland. (514) 246-2425.

M.F. 90 diesel, cabine, chargeur benne 96 po \$4.000. Batteuse International, modèle 93, très bonne condition. \$5.500. **GILLESOU REAL** (514) 245-7990.

2 vibroculteurs usagés de 9 pi, sarcler à maïs 4 rangs; épandeur New Holland 210 minots et 360 minots; 2 boîtes Dion; 3 rabatteurs. **MACHINERIE SIMARD INC., R.R. 4**, Drummondville (819) 472-2507 ou (819) 472-3224.

TRACTEUR Case 430, 1971, diesel, 42 forces avec pelle hydraulique, double traction comprenant pelle à neige de 7 pi, broc à fumier et pelle à terre, également "set" de chaînes à anneaux pratique neuves. Le tout \$5.000. Herse à roulettes, modèle traînant \$200. Remorque 4 roues \$250. St-Joachim (514) 539-3846.

GÉNÉRATRICE Onan 40.000 Watts, 2 heures d'usage, fils, pince, P.T.O., compris, aussi système de chauffage pour tabac à cigarettes. (514) 756-2832.

SOUFFLEUR New Holland 25, boîte à ensilage Kasten en parfait état, n'ayant presque pas servi. Offre raisonnable. Tél. (819) 752-4180.

OLIVER 550 avec pelle Cockshutt 60, Farmall C; herse à ressorts hydrauliques Ferguson gris; 2 Ferguson 2085, vibros, charrieur, roulettes; souffleurs à neige; niveleuses neuves et usagées. Acheteurs tracteurs usagés pour pièces. **GARAGE LAPORTE**, St-Jude (514) 792-2394.

CITERNE à fumier liquide, côté de St-Félix capacité 1000 gallons très bon état; pompe et vis sur le réservoir. **RICHARD BOUCHER**, Notre-Dame-du-Bon-Conseil (Drummond) (819) 334-2416.

À VENDRE tracteur Ford 5000 Rock-robe diesel, cabine neuve, pneus à ris 2000 heures. Demandons \$9000. (819) 858-2790.

TRACTEUR M.F. (275) 1979, cabine multi-power, 4 sorties d'huile, roues 38 x 16, 750 x 16, 12 heures. Cause maladie. (514) 649-2817.

TRACTEUR International W4 remonte à neuf. Moteur et pneus neufs. Charrieur International, traînante 2 rangs; sarcler International à tracteur. (514) 588-3437.

MOULIN à battre Diop No CIL 950 chausse sur pneus, très propre; lieuse à grains 7 pi McCormick; semoir à grains 13 disques sur McCreck; pelle à neige pour tracteur. (819) 228-3578.

FARMALL CUB

AVEC sarcler hydraulique et faucheuse, condition A-1 état de neuf. Tél. (514) 658-6177.

LONGJACK 1974 (transporteur de bois) marque Timberjack 230. En parfait état et très propre. Inf. (819) 587-3936.

RATEAU à roches Schulte (12") à l'état neuf (5 hres d'ouvrage). Tél. (418) 428-3584.

FOURRAGÈRE Dion 488, nez à blé d'Inde double; pick-up à foin 72 po large en bonne condition. (514) 478-1972.

FAUCHEUSE - CONDITIONNEUSE New Holland 469, avec râteau New Holland 9" pieds en très bon état. (819) 353-2617.

2 planteurs à patates 2 rangs; 2 arracheuses de patates combinées; 1 coupe coton; 1 monte-balles. **PIERREVILLE** (514) 568-2795.

TRACTEUR International 724, avec pelle, charrieur International 4 rangs; herse à disques White 40 roulettes; andaineuse Oliver 502, 10 pieds; fanéuse à foin. Tél. (514) 265-3263.

TRACTEUR John Deere 2130, neuf, cabine Simms, peinture et pneus neufs. Tracteur Oliver 1600, avec chargeur en bon état. (418) 862-7069.

TRACTEUR Ferguson 85, 1954, au gaz, prise de force continue, quatre pneus neufs avec calcium, peinture neuve, mécanique en très bon ordre \$1800. Après 5.30 (514) 564-2107.

STALLES 58 laitières, tuyauterie 1 1/2 pouce, tuyauterie à eau en acier galvanisé 1/2" à prix d'aubaine. **MARCEL BELZILE**, Route 132 Sayabec, MATAPÉDIA (418) 536-5679.

PLANTEUR à fraises et sarcler à fraises à l'état neuf, sur roues et pneus à vendre. (418) 362-2682.

3 haches-paille (moteur 5-7) forces, au prix coûtant. (514) 469-3002. Aussi moteur 5-7 forces. Au prix coûtant.

À VENDRE tracteur Inter Farmall 140 avec sarcler et appliqueur d'engrais 1972 à l'état neuf. (418) 831-1989.

"PIPELINE" de Laval en verre 1 1/2 po pour 47 vaches, lavage automatique 3 unités. Jarre 60 lb compresseur no 76, moteur 3 forces. Cap-Santé (418) 285-2567.

HERSE à roulettes MF 32 roulettes 18 po hydraulique, convoyeur Little Giant 36 pi, charrieur Hydrex 3 versois 12 po, déclenchement automatique. St-Mathieu de Laprairie. Après 6 hres. (514) 632-1513.

À VENDRE semoir à maïs 4 rangs John Deere, modèle 1250; moissonneuse-batteuse 4 rangs John Deere modèle 4400 avec faux à grains de 13", 3 boîtes à grains; Turnco, 175 minots, 2 voitures à 4 roues; 1 élévateur à grains 6 po x 30 pi long; charrieur Cesam, 4 roues hydrauliques, paire de roulettes MF, 40 disques; 1 sarcler à maïs 4 rangs Allis Chalmers; 3 tracteurs Farmall International; 1 élévateur à fond de toile Mayrath. (514) 299-2673.

ROULETTES 32 disques, de marque Taylor-Way, semi-portée, presque neuves. (514) 583-6765.

CHARRUE Massey Ferguson 3 rangs, 3 points, déclencheuse; roulettes Massey hydraulique 14 x 28; fourragère Ford, 612 maïs ou foin; casseuse Massey, épelueuse. **JEAN-PAUL SALTERRE**, St-Alexandre 296-4700.

TRACTEUR Ford 600 à gaz, 12 vitesses 30 forces. (514) 467-3767.

BULLDOZER Caterpillar D6 diesel, pelle 12 pieds hydraulique. Bon état. Moteur à gaz pour démarrage 6 volts, pont excellent \$15.000. (819) 336-3421.

MOISSONNEUSE-BATTEUSE Massey Ferguson, modèle 300 aussi fanéuse Massey 10 pieds de faux en bonne condition. Prix à discuter. (514) 583-6130.

SOIGNEUR à ensilage marque Butler 80 pi, l'état neuf, une pelle, double action pour tracteur Oliver 1365-1370-2-60. Prix à discuter. Vendu, livré. S'adresser (418) 536-3156 midi ou soir.

2 tracteurs Inter un 574, 1020 heures, un 674, 2000 heures, pelle avant; herse Massey Ferguson, 56 disques de 20" 2 ans d'usage, cultivateur Glencoe 37 dents 20 pieds de largeur 2 ans d'usage. Rouleau de fer 3 sections. Cette machinerie est en parfaite condition. Cause de vente, terre vendue. (514) 373-4148.

À VENDRE John Deere 3130, 1978, avec cabine Royale Gardien 2 portes, chauffe-rette, essai-glace, pneus à ris avec roues doubles, pesée avant. Comme neuf. Prix demandé \$17.500. Cause de vente, terre vendue. (514) 373-4148.

TRACTEUR Cub Cockshutt 20, pneus neufs en bonne condition. Très propre idéal pour jardinier. Inf. après 6 hres (514) 435-7072.

1 presse à foin New Holland 273 en très bonne condition. S'adresser à **PHILIPPE SIMARD**, 101 Trait-Carré, Ste-Anne des Plaines, J0N 1H0 (514) 478-1516.

EQUIPEMENT DE FERME TRACTEUR Massey Ferguson 265; tracteur Massey Ferguson 35; semoir à grains Massey Ferguson 13 disques; semoir à maïs Massey Ferguson 4 rangs; rouleau à terre en fer; arroseuse herbicide Spramotor; épandeur engrais chimique Lely; malaxeur à ciment; faucheuse-conditionneuse Hesston P.T.O., conditionneur New Holland 404; souffleur ensilage Dion tsuyau 59" **LAURIAN BRUNEAU**, ST-GEORGES DE WINNERSOR, C.TÉ RICHMOND J0A 1J0 (819) 828-2065.

À VENDRE réservoir à lait 600 gallons Zero avec lavage automatique. Tél. (613) 524-5206.

"Presse N-H273 avec lance-balles, N-H271, N-H268, MF120, MF9, Ford 530 avec lance-balles; Haybine N-H469, N-H460, table de 10 pieds avec Reel, nez 3 rangs pour batteuse MF300, nez 3 rangs pour batteuse Ford 620, voitures à balles automatiques N-H1012, N-H1034, fourragères N-H707, N-H717, N-H770, J. Deere 38, Inter 16, Hesston 7020, andaineuses N-H905, MF36, Inter 210, Inter 175; Moulange N-H352 R. VIENS EQUIPEMENT INC., GRANBY (514) 378-9891.

TRACTEUR de particulier Massey Ferguson, 180 très propre, très bon ordre. Prix à discuter. (819) 293-5361.

TRANSPORTEUR à légumes 2 rangs Holland, 2 semoirs à maïs J. Deere; sarcler 2 rangs au centre pour International; sarcler 4 rangs au centre pour Massey Ferguson; sarcler 2 rangs arrière pour M. Ferguson, épandeur à faux 10 pieds New Holland; rencheuseur à patates 2 rangs; charrieur 3 roues 14 po; pulvérisateur 150 gallons sur roues avec pompe à pistons; pulvérisateur hydraulique 45 gallons avec turbine; herse à disques 32 x 18. Ford hydraulique, 2 pneus à ris 18 x 38, 2 pneus ordinaires 18 x 34, 1 set de roulettes doubles 16 x 26. **RICHARD ROBERT**, St-Michel (514) 454-2534.

RAMASSE-POMMES au sol neuve service 1 fois, cages à lapins en tôle galvanisée, aussi moulin à faucher. (514) 472-6459.

TRACTEURS DAVID BROWN modèle 990 avec cabine, David Brown modèle 4600 avec cabine et chargeur; Allis Chalmers modèle 190 XT; Universal modèle 550; Universal modèle 445 DT 4 roues motrices; International modèle 140 moteur à essence; Massey Ferguson modèle 135 moteur essence avec chargeur; Massey Ferguson modèle 65 MP; Massey Ferguson modèle 165 avec cabine et chargeur; Massey Ferguson 255 MP; Massey Ferguson modèle 265; Massey Ferguson modèle 285 MP avec cabine; Massey Ferguson modèle 1500, 4 roues motrices; Belarus modèle 820, 4 roues motrices.

MOISSONNEUSES-BATTEUSES MASSEY FERGUSON modèle 410 avec moteur diesel, tête à maïs 4 rangs, table de coupe 13 pi, Massey Ferguson modèle 410 moteur diesel avec table de coupe diesel de 13 pi. **EQUIPEMENT G. GAGNON INC.**, 179 St-Laurent, Maskinonge J0K 1N0 (819) 227-2245.

ARROSEUSE, 200 gallons sur roues, rampe neuve 24 pieds; chaînes à anneaux pour pneus 16.9" x 34", 4 heures d'usage; 10 cages à porcelets "ray soudure"; 2 ans d'usage; herse à disques Int. 26 roulettes; herse à finir 5 panneaux; vis à grains 4" à 12" avec moteur; calendrier de gestion pour truites "ARNOLD WASCOT". Rigaud (514) 451-5283.

M.F. 1080, \$7.200, Farmhall C avec pelle \$1100; roulette 8 pi Bissell \$200. Roulette 10 pi International \$600. Vendeur John Deere (514) 825-2093.

ACHÉTERAIS
DENTELLES ANCIENNES
DRAPS, faux draps et taies d'oreiller avec bordures crochétées, centres et chemins de table, portières, couvre-lits crochétés, nappes et rideaux avec incrustations de dentelle, etc. Après 6 P.M. (514) 484-0185. Frais virés acceptés.

INSTRUMENT DE MUSIQUE
ACHÈTE vieux piano en bonne ou mauvaise condition, après 6 heures P.M. (514) 663-0367.

ACHÉTERAIS vieille maison avec terre environ 80 arpents, avec boisé, bâtiment, dans le comté de Lotbinière. M. MORIN (514) 842-0080.

ACHÉTERAIS évaporateur en bonne condition 4 1/2 lb environ, et une génératrice 15,000 ou 20,000 watts. Tel. (819) 425-2258.

LOUERAIS quota de lait de transformation. (514) 299-2509

PLANTS

PLANTS DE FRAISES
À VENDRE: variétés, Veestar, Red Coat, Sparkle, Bounty, CLAUDE JUTRAS, 117 rang Versailles, Mont-St-Gregoire (514) 347-7088.

FRAISIERES, Senator Dunlop, \$5,000/-cent, \$45, mille plants, transport compris, framboisiers, Newburg, sans piquant très rustiques \$20 cent plants (Transport compris). JEAN-PAUL V. AUDET, Maria R. L. B.P. 692 Bonaventure, P.Q. G0C 1X0. (418) 759-3267 après 4 heures.

FRAMBOISIERES: 5,000 plants à vendre de variété Newburg à \$175 le mille. (819) 296-3124

À VENDRE: Plants de fraisiers provenant de plants certifiés. S'adresser à M. ROLLAND LA MARCHE, St-Elzège, Cte Yamaska, Pierreville (514) 568-5431

POUSSINS - POULETTES

COUVOIR SIMETIN
8960, Boul. St-Canut,
St-Canut, Mirabel, J0R 1M0
Tel. (514) 258-2404

grains pour la ponte (blancs, rouges, gris, noirs) de 1 jour à 20 semaines. Races spéciales pour la chair. Tous nos poussins sont vaccinés contre la maladie de Marek (leucémie). Nous avons aussi: caillies, faisans, pintades, canards, oies et dindes.

POULETTES rouges oeufs bruns, 20 semaines, prêts à pondre. Aussi poulettes blanches 20 semaines. Après 5 hrs. (514) 632-5927. J. Tremblay, livraison possible.

COUVOIR CHATILON

OISONS, canetons, dindonneaux, faisans, caillies, pintades, poussins pour la chair et la ponte, bendy de fantasia. Un jour et démarrés. Commandez tôt ou réservez. CLAUDE MOULIN, 101 Chatillon, La Visitation, Cte Yamaska J0G 1C0 (514) 564-2318

OISONS
EMBDEN blancs d'un jour \$2.25 chacun, 50 à 99 \$2.10 chacun, 100 et plus \$2.00 chacun. 10% du prix total requis, ou plus avec commande. À vendre aussi des oisons chinois et des canetons Pekin, Rouin et Muscovy. Pour recevoir catalogue gratuit s'adresser à: WEBFOOT HATCHERY LTD. Elora, Ont. NOB 1S0 (519) 846-9885.

ROUGE X SUSSEX DE BONNIE: Pondeuses d'oeufs bruns, race à deux fins, aussi 9 autres races. Pour les oeufs blancs, la Leghorn et le croisement California Gray X Leghorn. Demandez la liste de prix. Couvoir enregistré du Canada no 122. Bonnie's Chick Hatchery Ltd., Elmira, Ont. Tel. (519) 669-2561.

POUSSINS D'UN JOUR, Liste de prix gratuite sur demande. Pour la ponte (oeufs blancs ou bruns) et pour la chair (race nesante). COUVOIR DE PONT-VIAU, 25 boul. des Laurentides, Laval (Pont-Viau) Qué. H7G 2S3. Tel. (514) 663-0695

POULETTES rouges Warren, 20 semaines, oeufs bruns, prêts à pondre. Aussi blanches, noires, Chèvres, chevreux. FERME MADON, (514) 839-6528

FAISANS FAISANDEAUX
L'ASSOCIATION DES ÉLEVATEURS DE FAISANS DU QUÉBEC est heureuse de recommander les fournisseurs de faisandeaux et faisans démarrés suivants:
LA FAISANDERIE LÉO DE ROY C.P. 36, Cap St-Ignace
Tel. (418) 246-5529 ou 246-3168
BOURGOIS & FILS
7161 route 158 St-Canut
Tel. (514) 258-2117
CLAUDE FORTIN
C.P. 265, Lac Carré
Cte Terrebonne
Tel. (819) 688-2646
LÉOPOLD & JEAN PAUL RICHARD (Fantaisie)
63 Ste-Marie
St-Damase Cte St-Hyacinthe
Tel. (514) 797-2205
FAISANBEC
12735 Jean Nollel Montréal
Tel. (514) 648-4246 ou 648-2515
FERMELEROUX & FILS
187 R.R. 1 St-Hyacinthe
Tel. (514) 799-4936
DENYS BÉLANGER
Ste-Louise Cte L'Islet
Tel. (418) 354-2557
COUVOIR SIMETIN
8960 Boul. St-Canut
St-Canut
Tel. (514) 258-2404
Pour de plus amples renseignements écrire à:

L'ASSOCIATION DES ÉLEVATEURS DE FAISANS DU QUÉBEC
187 R.R. 1 nord, St-Hyacinthe
Qué. J2S 7B4
Tel. (514) 799-4936

POUSSINS d'un jour, pour la ponte et la chair. Livraison partout. Demandez liste de prix. COUVOIR DE LAVAL, 417, Montée Ste-Henriette, St-Lin des Laurentides, Qué. J0R 1C0. Tel. (514) 439-2601.

Poussins d'un jour et plus, oisons, canetons, faisans, dindes, chapons Rock Blanc X de trois semaines, poulettes de pondeuses. Catalogue gratuit. TWED-DLECHICKS, FERGUS, ONTARIO.

POULETTES pour les oeufs de consommation, prêts à pondre. Warren Rouge, 20 semaines le 5 juin 1980. Tel. après 6 heures. (514) 473-3918.

POUSSINS pour la ponte et la chair. Dindonneaux, 1 jour et démarrés, canards, caillies, oies Emden et Toulouse. Poulettes prêts à pondre. Liste de prix gratuite. DENYS BÉLANGER, Ste-Louise, Cte L'Islet, Québec. G0R 3K0 (418) 354-2557

SERVICES

SERVICE de blanchissage. Nous faisons ménage de bâtiments de ferme au complet, balayons à l'air, désinfectons, blanchissons. Propriétaire J. LANDRY (514) 469-4536.

CONSTRUCTION ET RENOVATION

À votre service pour tous genres de construction commerciales agricoles et résidentielles. Région 25 milles de Richelieu. JOSEPH PICHÉ, 1126, Ite rue R. Richelieu (514) 658-4430

VENTE ET ACHAT DE MACHINERIE LOURDE

ÉQUIPEMENT lourd et camions, beliers mécaniques, grues mobiles, excavateurs, chargeurs sur roues et à chenilles, fardiers, BENOIT GAUDET, 87 rue Arsène, Longueuil, P.Q. (514) 651-0615.

EPANDAGE DE PURIN

ET vente de fosse coulee. RICHARD AREL INC., Ste-Fulacie, Cte Nicolet. (819) 225-4687.

SILOS

VIDEUR à silo Butler 18 à 20 pi diamètre, tout équipé 1 an d'usage en bon état. (514) 478-1972.

SILOS

SILOS en diam. de béton 12' à 24' de haut.
• Finitions intérieures uniques
• Rapidité d'érection
• Facilité de rehaussement

RÉSERVOIRS

Pour fumier liquide 50 pi. de diam. par 8', 12', 16', 20' de haut. 70 pi. diam. par 8', 12', 16' de haut.

SILO SUPÉRIEUR

C.P. 61, Granby, P.Q.
Tel.: (514) 378-5856
C.P. 2199, St-Romuald, Cte Lévis, P.Q.
(418) 839-8808

SILOS

12' à 30' diam. int.,
Citernes de 30' à 100'

"Silo Beaudry

Pas de soucy

C'est pour la vie"

625, Boul. de l'Industrie, Transcanadienne, Beloeil, Qué., J3G 4S5.

Tel. (514) 464-5011.

Soir. (514) 584-3116.

Garage Paul Lemelin Inc., Ste-Clair, Dorchester. Tel. (418) 883-3312.

SPECIALISTES EN BÉTON FERME

Citernes à purin de 8' - 12' - 16' de hauteur et d'un diamètre de 40' à 100' Plates-formes à fumier de 4' à 8' de hauteur diamètre désiré Silos coulés de 16' - 18' - 20' de diamètre

CONSTRUCTION ACTON VALE LTÉE

C.P. no 1241
Acton Vale, Qué.
Tel. (514) 546-2798
(514) 546-2797
Frais virés acceptés

LES SILOS DU QUÉBEC INC.

- Silos coulés 18 et 20 pi. de diamètre

- Citernes à fumier liquide de 40 à 100 pi. de diamètre.

M. JEAN-PAUL FABRY,

661 Taniata
St-Jean Chrysostome
Cte Lévis, G0S 2T0
(418) 839-7927

SILOS

ACIER GALVANISÉ
Silver Shield

- Silo à ensilage
- Silo à maïs humide
- Silo à grains
- Sécheur à grain M & W
- Élévateur à godet
- Crible à grain
- Silo admissible à la subvention.

O. LEBRUN & FILS INC.

63R rue St-Laurent
Maskinongé, J0K 1N0
(819) 227-2244-45

FOSSES À PURIN

Plate-forme à fumier
Silos à maïs
Fondations de 4' à 16' de haut.
Béton armé coulé sur place
en un seul bloc, sans joint
4345, Ave. Richard
St-Gregoire, Cte Nicolet
G0X 2T0
Tel. (819) 223-2341
à partir automne 84
(819) 233-2341
PRÉSIDENT ANDRÉ BOUCHER

SILOS

Silos neufs et fosses, videurs Patz neufs et reconditionnés, pièces et réparations. JOSEPH WETT, MEUNERIE JETTÉ, (514) 469-3002

TERRES À VENDRE

FERME À VENDRE

PLUS de 100 fermes à vendre, céréalières, pommes de terre, porcines, poules pondeuses, pomiculture. ROGER-LOUIS BRUNET (514) 933-7845
JEAN-LOUIS DENUX (418) 627-3584
LABRECQUE COURTIER.

ST-CÉSARE — Ferme pour chevaux, 30 milles de Montréal, moderne, piste de course, lac artificiel, 56 arpents avec cotage canadien. Aubaine. À voir. APPEL ARTHUR TALBOT 465-5580, 653-3772. IMMEUBLES EXPRESS INC.

ST-JEAN CHRYSOSTOME, Cte Lévis: ferme de 550 arpents pour animaux de boucherie avec parc, 140 arpents en culture drainée, 410 en bois. Ferme Louis Hébert. (418) 829-2971.

QUÉBEC ET EST ONTARIO

Grand choix de fermes JEAN DELHAES, Courtier. Tel. (514) 341-4522. CIE FINANCIÈRE JANUARIO INC.

À vendre ferme 300 acres, 125 en culture, poulailler capacité 2500 poules, quota 1000 pondeuses, machinerie aratoire. Prix: \$55,000. FERNAND DROUIN, FABRE, TFMISCAMINGUE TEL. (819) 724-3222.

RÉGION ABITIBI

FERME à vendre à 10 milles d'Amos (Landrienne) pour le bœuf, avec ou sans machinerie, maison rénoverée de 7 1/2 pièces, grange-étable, 2 remises, 180 acres. (819) 732-6670.

LEMIEUX, ferme située à 3 milles de Daveluyville, 418 acres, 272 en culture, 48 vaches, 700,000 livres de quota, silo, maison neuve.

NORBERTVILLE, située à 5 milles de Princeville, 262 acres, 195 en culture, 64 vaches, 650,000 lb de quota, silo, érabières.

PRINCEVILLE: 200 acres en culture 13 x 28 arpents, silo, pipe-line, quota 305,000 lb lait nature.
WARWICK: 332 acres pipe-line, 2 silos quota 850,000 lb lait industriel. LEMIEUX ET ASSOCIÉS, VICTORIAVILLE, COURTIER (819) 758-7358 - (819) 758-8035 (soir)

ST-ANTOINE SUR RICHELIEU, 40 arpents terre, idéale pour jardinage. \$26,000. Inf. MARCEL CUSSON, (514) 583-3710.

ST-ANTOINE SUR RICHELIEU: 100 arpents dont 12 en bois, bâtiment de 66 attaches plus 4 enclos avec nettoyeur, abreuvoirs, hangar 30 x 80. Idéal pour élevage du bœuf et des chevaux. \$77,500. RANG ACADIE. INF. MARCEL CUSSON (514) 583-3710.

ST-HIPPOLYTE: 144 acres, montagneux, boisée, avec lac privé sur la montagne \$75,000. Sans bâtiment. Pas d'agent. (819) 287-4639. (514) 471-8654.

DESCHAILLONS: Ferme 160 arpents, bâtiments, animaux, quota, machinerie, pipe-line, réservoir 500 gallons. (pas d'agent). C.P. 292 Deschailons, Lotbinière G0S 1G0 (819) 292-2945.

ST-ALEXIS DE MONTCALM

FERME avec roulant, 100 arpents tous cultivables, maison, hangar, étable, silo, 2 granges, en bonne condition. Vente directe. Tel. (514) 839-3354.

RIVIÈRE MASKINONGÉ: 210 arps. de terre, maison 5 1/2 pièces, grange 36' x 112', silo 17' x 50', 58 attaches, quota. \$60,000. Comptant est nécessaire. S'adresser à RAYMOND FAUST, Tel. (514) 887-2880.

À VENDRE ferme laitière de 136 arpents, avec ou sans roulant, quota de lait industriel. Tel. (819) 228-4971.

DOMAINE région Lac Mégantic de 18 acres, 3 chalets, 4 cabines, 3 lacs, 15,000 truies, place isolée, eau en quantité, vendrais avec conditions très favorables. Cause: autre occupation. Inf.: (819) 344-2227.

RÉGION GRANBY: belle ferme 175 acres dont 110 en culture de foin. Bon pour animaux à bœuf, ou culture céréalière, maison 6 1/2 pièces, grange-étable en bonne condition. Vendue avec machinerie. Prix: \$135,000. Possibilité de financement, pas de courtier. (514) 378-8759.

CTE NICOLET: ferme laitière, quota lait nature et transformation 500,000 lb, terre au silo, drainée, 68 têtes pur-sang et N.I.P., silo, machinerie et bâtiments en excellent état. Achetés sérieux seulement. ST-WENCESLAS, ferme 250 arpents, maison et bâtiments très propre idéal pour grande culture ou élevage. LA CAISSE D'ÉTABLISSEMENT DE NICOLET (courtier) 71 Place 21 Mars, C.P. 99, NICOLET, CTE NICOLET J0G 1E0. Tel. (819) 293-4465. JEAN-GUY COLBERT (819) 375-0963.

STE-MARIE DE BLANDFORD ferme pour culture ou élevage très bien bâtie, machinerie. Disponible. LA CAISSE D'ÉTABLISSEMENT DE NICOLET (courtier) 71 Place 21 Mars, C.P. 99, NICOLET, CTE NICOLET J0G 1E0. Tel. (819) 293-4465. RAYMOND PELLETIER (819) 263-2149. RÉGION 04 "Plusieurs fermes laitières avec quota industriel ou nature, équipement complet".

MAGNIFIQUE ferme de 600 acres dont 327 cultivables, située à Ste-Hélène de Mancelbourg, Abitibi à 8 milles de Lasalle. Cette ferme peut être utilisée pour l'industrie laitière. Équipement laiterie compris ou peut facilement produire du bœuf de boucherie. Bonne maison et bâtiments de ferme. Prix très raisonnable. Contactez JEAN-ROCH BERGERON (819) 333-6084 ou YVON POULIOT (819) 783-2309.

RÉGION Drummondville, ferme laitière 212 arpents très bien bâtie, 70 têtes Holstein de qualité, machinerie presque neuve, pipeline, quota de lait avantageux. (819) 397-2812.

TERRE 80 arpents 1000 pieds de transcanadienne, 2 granges, maison neuve à 12 milles de St-Hyacinthe. Tel. (819) 398-2465.

FERME À VENDRE

260 acres, 200 acres en culture, machinerie complète, organisée pour industrie laitière ou bœuf, silo ciment, érabières, très bonne maison située sur la route 143 entre Drummondville et Richmond. (819) 382-3827.

FERME laitière à vendre 240 arpents, quota 400 mille livres. Équipement complet. Région Nicolet. Pas d'agent. Achteur sérieux seulement. (819) 225-4532.

À VENDRE ferme située à St-Gabriel Cte Rimouski, 112 acres, maison, grange-étable, remises, sans machinerie, ni animaux. (418) 798-8375.

FERME à vendre région Abitibi, 6 milles d'Amos, 205 acres, 70 bovins, boucherie ou sans bovin, maison 8 pièces rénoverée neuve, grange-étable 55 x 90, garage neuf 30 x 60, machinerie bonne condition. Lac au Bout des Terres. (819) 732-3911.

CARIGNAN 7 milles de Montréal, ferme à vendre 81 arpents cultivables, avec ou sans roulant. Tel.: (514) 658-2776 (514) 658-5950.

RÉGION St-Hyacinthe ferme 84 arpents, 700 pommiers entropé frigorifique, érabières, toute la machinerie. (514) 793-2210.

À 8 milles de St-Hyacinthe ferme laitière équipement moderne avec ou sans roulant. Si intéressé (514) 793-4124.

CANTONS DE L'EST: ferme d'équitation, 150 acres de terrain. Écurie de 51 stalles, 3 rings, 2 maisons. JEAN-GUY LANDRY, ROBERT GUIMOND, (819) 566-6644. Le courtier UDEC (Estrée), Inc.

FERME en exploitation, ferme laitière avec quota porcine, élevage bovin, culture céréalière ou maraîchère. Prix à partir de \$125,000 et plus. Situées au Québec ou en Ontario et quelques-unes aux U.S.A. (Vermont) S'adresser aux IMMEUBLES ALFA, Courtier. (514) 348-2179, 760 Lasner, St-Jean, P.Q.

STE-SOPHIE MÉGANTIC, maison 1978, 2 étages, 5 lucarnes, chauffage électrique, 45 acres, \$50,000 ou 145 acres avec érabières et rivière \$75,000. (514) 259-8248.

FERME À VENDRE dans l'est de l'Ontario français, Century 21, Immeubles Lepage Inc., Roger Richer, Représentant, 30 années d'expérience en agriculture, bilingue. C.P. 151, Casselman, Ontario K0A 1M0. Bur. Rés. (613) 764-5628.

ST-ROCH L'ACHIGAN: ferme, culture de légumes, machinerie et équipement au complet, 200 arpents drainés. Prix de vente \$300,000. (514) 589-3598. YVES RIVEST, maison et bâtiments. Agent, Immeubles P.R. Eng. (514) 581-3330.

TERRE nue, 102 arpents, 1 kilomètre de Valleyfield, très bonne pour toutes cultures. C.P. 149, St-Stanislas, Cte Beauharnois J0S 1N0.

FERME, dans Lotbinière, idéale pour élevage de bovins de boucherie, de moutons ou de chevaux. Prix \$80,000. Conditions faciles. Tel. (418) 626-4203.

IBERVILLE: à vendre belle ferme laitière bien équipée, bon quota de lait nature. (514) 347-4175.

PETITE terre, 28 arpents maison, bonne grange, poulailler, située 176 Rang Rosalie, Ange-Gardien. Conditions faciles. \$65,000. Pas d'agent. (514) 293-4793.

TERRE 30 ARPENTS pour plusieurs fins, Lavaltrie sur route 138. M.S. Daniel Bouchard 354-2950, 452-8218.

ST-PHILIPPE: sur boul. Edouard VII près Laprarie, ferme 140 arpents, plusieurs bâtiments avec une maison de six pièces, Roland Hachey 465-2000. LE PERMANENT COURTIER.

DAVELUYVILLE, ferme 300 acres dont 240 cultivables. Comprend machinerie, plusieurs bâtiments, maison de campagne 8 1/2 pièces. Prix intéressant. Quelques pieds de la Trans-Canadienne. Pour informations, appelez GUY HÉBERT (514) 465-5580. IMMEUBLES EXPRESS INC.

MIRABEL
Ferme à vendre avec ou sans quota, machinerie et bâtiments de 5 à 300 arpents. IMMEUBLES V & R Claude Sauvé, bur. (514) 627-1807 rés. 1 (514) 562-9193.

VENISE: terre 175 arpents dont 75 bovin, maison et bâtisses. SHERRINGTON, 150 arpents dont 35 arpents bovin pour élevage. M.L.S.S. HASEL 658-0628. LE PERMANENT COURTIER.

CALIXA LAVALLÉE: terre à grande culture, 244 arpents dont 234 en culture avec possibilité d'autres arpents. LIONEL HÉBERT 467-1120. MONT-RÉAL TRUST COURTIER.

NAPIERVILLE: ferme production maraîchère 168 arpents hautement équipée, vaste entropé frigorifique, lueuse 584-3456, 467-1120. M.T. COURTIER.

STE-HÉLÈNE maison 14 pièces, qualité, charme, bon goût, espace fonctionnel et polyvalent. Avec 1/2 hectare de 200 arpents. YVAN BOULANGER 584-3456, 467-1120. MONT-RÉAL TRUST COURTIER.

À VENDRE, région Victoriaville, ferme laitière, 375 acres, stabulation libre neuve, 80 têtes, quota lait industriel et nature avec roulant complet. S'adresser à: Tel. (819) 382-2014.

MASCOUCHE, terre à jardinage, très hâtive, 65 arpents cultivables, grand arpent boisé, avec entropé à légumes ainsi qu'un garage et un frigidaire neuf, ainsi qu'une vieille maison canadienne. Prix \$185,000. (514) 474-3269.

TERRE À VENDRE 132 arpents avec grange-étable neuf. Tel. (819) 289-2520.

RÉGION DE LAC MÉGANTIC ferme laitière 400 acres. Bâtiments neufs. Gros quota, super équipée. JEAN-GUY LANDRY, ROBERT GUIMOND, (819) 566-6644. Le courtier UDEC (Estrée), Inc.

CANTONS DE L'EST: porcherie-maternité et engraissement. Bâtiments excellents, 60 acres de terrain. Bonne organisation. JEAN-GUY LANDRY, ROBERT GUIMOND, (819) 566-6644. Le courtier UDEC (Estrée), Inc.

CLIEU EUROPÉEN recherche ferme maïs-grain, région sud de Montréal. JEAN-GUY LANDRY, ROBERT GUIMOND, (819) 566-6644. Le courtier UDEC (Estrée), Inc.

LAC MÉGANTIC: ferme laitière 400 acres. Endroit pittoresque. Prix pour vendre. MICHEL COUSINEAU, COURTIER UDEC (Estrée) Inc., (819) 566-6644.

SHERBROOKE: j'ai quelques fermes laitières avec différents quotas. Bâtiments et machinerie en excellent état. MICHEL COUSINEAU, COURTIER UDEC (Estrée) Inc., (819) 566-6644.

RÉGION ST-HYACINTHE: ferme porcine 72 acres, excellente construction, maternité 200 truies, possibilité 260, plus engraissement, 1,200 porcs, construction récente, bonne machinerie, 2 excellentes maisons. HENRI DENICOURT, 1 (514) 378-8461, 1 (514) 379-5851. FIDUCIE DU QUÉBEC, courtier.

RÉGION NAPIERVILLE: ferme laitière 430 arpents, 2 maisons, 2 silos, stabulation libre, 90 logettes, salon traite 66 unités, machinerie complète, troupeau Holstein 144 têtes, quota 908,900 lb. CLARISSE DENICOURT, 1 (514) 378-8461, 1 (514) 379-5851. FIDUCIE DU QUÉBEC, courtier.

RÉGION RICHMOND: excellente ferme 250 acres, 180 en culture, 150 drainées, construction et machinerie en excellente condition, très bonne étable idéale pour engraissement de veaux. HENRI DENICOURT, 1 (514) 378-8461, 1 (514) 379-5851. FIDUCIE DU QUÉBEC, courtier.

TERRES DEMANDÉES

ACHÈTERAIS ferme laitière, très bien organisée, avec quota lait nature ou industriel. Ferme porcine, ou maternité ainsi que ferme avec quota de poulets à griller. Paierais complet. Écrire à la Terre de chez nous, 515 Viger, Montréal H2L 2P2. Case 344.

RECHERCHE pour clients européens et canadiens, fermes rentables, laitières, céréalières, maraichères, avicoles, porcines ou mixtes. Correspondances efficaces en Belgique, Hollande, Allemagne, France et Suisse. Téléphonez à toute heure (514) 341-4522. JEAN DELHAES, Courtier CIE FINANCIÈRE JANUARIO INC. (514) 341-4522

ACHÈTERAIS boisé d'arbres environ 10 arpents ou jeune érablière non-équipée. Maximum 50 milles de Montréal. Particulier (514) 655-7343.

ÉTABLIÈRE demandée d'environ 5,000 à 7,000 entailles de préférence non équipée à un prix raisonnable. Pas d'agent. Entre 6 hres et 10 hres soir (514) 677-9278

ATTENTION CULTIVATEURS: vous voulez vendre votre ferme rapidement? Prenez EXPRESS. Nous avons présentement besoin de plusieurs fermes pour notre clientèle d'Europe. Appelez immédiatement. Demandez Arthur Talbot (514) 465-5580 ou écrivez à 301 boulevard Churchill, Greenfield Park, Québec J4V 2N1. IMMEUBLES EXPRESS INC.

CHERCHONS petite terre avec ou sans bâtiments, maximum \$10,000. Envoyer description complète à BENOIT BELANGER, 5190 Walkley No 6, Montréal (514) 484-2134.

ÉTUDIANTE agronome cherche ferme bien équipée. Prix raisonnable. Écrire à 995 rue Robert, Brossard, P.Q. J4X 1C8. (514) 747-7265.

Je suis acheteur de fermes, animaux, roulant, coupe de bois, maisons de campagne. Argent comptant.

EDDY NOLETTE

Ham-Nord
Cité Richmond
Tel: (819) 344-2440

PERMETTEZ-NOUS DE PRÉSENTER VOTRE FERME

En toute discrétion. Nous devons offrir à notre clientèle européenne et québécoise des exploitations rentables de toutes sortes, toutes grandeurs, et toutes régions.

ROGER LOUIS BRUNET

(514) 933-7845

JEAN-LOUIS DENUX

(418) 627-3584
C.P. 1615, Montréal, P.Q.
H3G 2N5

Labrecque Courtier

AGRICULTEURS

Désireux de vendre votre ferme, nous avons une bonne clientèle européenne. Aucune exclusivité à signer. Adressez-vous à:

IMMEUBLES CORION ENRG

189, F.X. Garneau, Brossard, Tel: (514) 464-0434 ou (514) 464-2340.

CANTONS DE L'EST: Vous désirez vendre votre ferme? J'ai présentement des acheteurs très sérieux avec le comptant requis. MICHEL COUSINEAU, COURTIER UDFC (Estrie) Inc., (819) 566-6644

Je suis acheteur de fermes avec roulements et troupeaux au complet. Argent comptant.

LFO DASTOUS
Cité Mégantic
Tel: (819) 365-4419
Encanteur Licencé - Laurierville

ENCANS PUBLICS

ENCAN
mardi le 27 mai à 12.30 heures
pour M. ANGE ALBERT
ST-GERMAIN,
au no 751 rang ST-FRANÇOIS,
ST-ZÉPHIRIN DE COURVALLE,
CTÉ YAMASKA

SERA VENDU: un bon jeune troupeau Holstein croisé, clair de test fédéral comprenant 60 têtes dont 34 vaches; 5 sont vaches en feu; 25 vaches en mars et avril; 4 sont vaches début mai; plusieurs renaissances; 6 taures de 1 an Holstein; 5 génisses d'élevage Holstein; 7 petits taureaux Holstein; 1 taureau de 2 ans Holstein très bon reproducteur; 2 taures de 1 an Hereford; 3 taureaux de 1 an Hereford; une partie de ce troupeau est descendant d'insemination artificielle. ÉQUIPEMENT LAITIÈRE: réservoir en vrac Wood 44 bidons; trapeuse De Laval 2 chaudières; attention, sera vendu une pipeline complète de marque De Laval, installation pour 40 vaches; tuyau 1" po en acier inoxydable 4 unités; compresseur avec moteur 3/4 forces; réservoir à eau chaude Cascade 40; tondeuse à animaux; batterie électrique, cadran électrique De Laval. MACHINERIE: tracteur Renault super 7, appr. 43 forces, gaz, en bon état; charrette 2 versoirs M. Ferg.; herse à rouleaux 24 disques Int.; herse à finir de 16 pi large; semoir à grains Int. 13 disques sur roues d'acier; épandeur à fumier 100 minots; épandeur à engrais chimique sur hyd.; faucheuse New Holland 7 pi nouvelle modèle en très bon état; râtelier de côté semi-portée de marque Vicon; presse à la corde de marque Oliver no 520; 2 monte-balles 20 pi et 24 pi; voiture 4 roues avec montants à finir (18 pi); niveleuse hyd.; bane de scie, bois de sciage; balance de la récolte 4000 balles de

foin; et tous les articles du hangar trop long à énumérer, un peu de ménage de maison.

CAUSE: terre vendue
CONDITIONS: argent comptant ou prêts de banque acceptés.
Pour informations (514) 564-5419 ou

GEORGES-ÉTIENNE LEBLANC

Encanteur licencié
ST-BARNABÉ-SUD,
CTÉ ST-HYACINTHE.
Tel: (514) 792-3595.
CANTINE SUR LES LIEUX.
Si vous désirez faire encan, réservez votre date tôt, il me fera plaisir de vous offrir mes services.

ENCAN
vendredi le 30 mai 1980, à midi trente
pour M. MAURICE BEAUDOIN
970 rang le BOURDAIS, ST-TITE,
CTÉ LAVIOLETTE.
à 1 mille de la ville, aujourd'hui
route 153.

SERA VENDU: un très bon troupeau Holstein, clair de test fédéral, comprenant 25 têtes: croisées et sélectionnées avec le centre d'insemination artificielle depuis 15 ans.

COMPRENANT: 14 bonnes vaches, 4 sont vaches de novembre et décembre, renaissances, 8 seront fraîche vèlées, 1 en juillet, 1 en septembre, 3 taures de choix de 2 ans vèlant en octobre et en novembre; 4 taures d'un an de choix non saillies; 2 génisses de 4 mois. Attention le troupeau est présentement sous contrôle du Collège McDonald, avec une moyenne de lait 13,535 lb de lait, moyenne de gras 3%. Ce sera une bonne occasion pour améliorer le vôtre.

MACHINERIE: tracteur White diesel, 1975, no 1270, 2 sorties d'huile, servo-direction 1200 heures d'ouvrage. Charrue Case 2 versoirs, herse à ressorts 2 pan-neaux hyd., semoir International 13 disques, épandeur à engrais chimique 3 points; faucheuse Case 7 hyd., râtelier de côté Soleil, monte-balles 24", presse à foin Massey Ferguson à la corde no 9; voiture 6 roues 20" long, 8" large, 2 voitures 4 roues 16" long 7" large; épandeur à fumier Massey Ferguson 135 minots comme neuf; herse à finir, faneur à foin 4 toupies de marque Kuhn; chariot à fumier avec rails.

EQUIPEMENT: réservoir en vrac, capacité 200 gallons, 3 trapeuses Coop avec compresseur De Laval.

BALANCE DE RÉCOLTE: 650 balles de foin, 200 balles de paille; balance d'avoine, tous les articles du hangar trop long à énumérer.

CAUSE: abandon d'industrie laitière
CONDITIONS: argent comptant, ou prêts bancaires acceptés.
Informations: (418) 365-6962 ou

GEORGES-ÉTIENNE LEBLANC

Encanteur licencié
ST-BARNABÉ-SUD,
CTÉ ST-HYACINTHE, QUÉ.
(514) 792-3595.
Il y aura cantine sur les lieux.
Si vous désirez faire encan, veuillez réserver votre date tôt.

ENCAN

dimanche le 1er juin à 100 heures
pour M. EDUARD BOUSQUET,
940, chemin des Patriotes,
ST-DENIS-SUR-RICHELIEU,
CTÉ VERCHÈRES

SERA VENDU: un tracteur Int. B-275 diesel avec chargeur, benne à fumier, terre et neige; charrue 2 versoirs Int. hyd.; charrue 3 versoirs Int. hyd.; charrue 3 versoirs M. Ferg.; charrue à rigole hyd.; charrue 1 versoir; herse à ressorts hyd.; 3 pan-neaux Massey Ferguson; herse à finir 12 pi; herse à pacage 15 pi; épandeur à fumier sur hyd.; semoir à grains 13 disques M. Ferg.; remorque 2 roues pour transport d'animaux; fourrageur New Holland super 717 avec barre de faux commandée par PTO; monte-balles 24 pi avec moteur; vis à grains 18 pi, 5 po avec moteur; vis à grains 4 po 20 pi avec moteur; 3 barrières de fer; 250 piquets; lot de broche, boyau de carlon; tuyau de fer; bassin de 300 gallons; réservoir capacité de 150 gallons, 20 bassins de 45 gallons; pompe à eau avec moteur à gaz; réservoir à eau chaude Cascade 40; 6 bidons de 8 gallons; lot de bois de sciage; sera aussi vendue la laiterie diam. 14 X 16 pi.

CAUSE: terre vendue
CONDITIONS: argent comptant ou prêts bancaires acceptés.
Pour informations (514) 787-5291 ou

GEORGES-ÉTIENNE LEBLANC

Encanteur licencié
ST-BARNABÉ-SUD,
CTÉ ST-HYACINTHE
Tel: (514) 792-3595
CANTINE SUR LES LIEUX.
Si vous désirez faire encan, réservez votre date tôt, il me fera plaisir de vous offrir mes services.

IL Y AURA VENTE PAR ENCAN
Mardi le 27 mai à 1 heure
chez M. GEORGES-ÉMILE LABBÉ
ST-GÉRAVAIS, BELLECHASSE
La ferme est située au 2 Rang est.

SERA VENDU: un excellent troupeau Holstein de 50 têtes, claires de test fédéral. Il comprend 23 vaches laitières fraîche vèlées; 4 vèlont sous peu; 3 belles taures 1 an; 5 taureaux 1 an et 19 veaux du printemps; 1 beau cheval de 1700 lb.

L'EQUIPEMENT LAITIÈRE: bassin refroidisseur De Laval, capacité 300 gallons; trapeuse De Laval à 2 chaudières; bassin lavage; réservoir à eau 40 gallons; tondeuse électrique.

LA MACHINERIE EN PARFAITE CONDITION: tracteur Massey Ferguson no 135 diesel; servo-direction, sortie d'huile; tracteur Fordson no 85 au gaz; génératrice 15,000 Watts; moissonneuse-batteuse Massey Ferguson super 35, 8 pi faux; 3 wagons sur pneus 1 Normand plate-forme; faucheuse-conditionneuse New Holland 7 pi; faucheuse Fordson 7 pi; monte-balles 24 pi; épandeur New Holland capacité 130 minots; rouleau en fer, bane scie; semoir Int. 13 disques combine; presse à foin New Holland no 68; râtelier-fleur Fordson, souffleur à neige; remorque; chargeur, herse à ressorts 2 sections; charrue Fordson 2 versoirs; 200 minots avoine; 2000 balles de beau foin, 400 balles paille; 6 tonnes engrais chimique; 3 tonnes SX515; 2 tonnes 10X10X10, 1 tonne 13X13X13; 40 cordes de bois 15 pouces; scie mécanique M. Cullock 3 forces; outils de hangar et d'autres articles trop long à énumérer.

CAUSE: la terre est vendue.
CONDITIONS: comptant ou prêt de banque.
Pour informations ou demande de crédit, s'adresser à

LÉO DASTOUS

Encanteur bilingue
de LAURIÈREVILLE, CTÉ MÉGANTIC
Tel: (819) 365-4419

matique, chauffeferre, 35 chales à vaches, brouettes, sleigh antique, camion G.M.C. 1968, 5 tonnes, moteur 427, plate-forme pour foin, 1 camion G.M.C. 1968 avec bolte fermée pour le transport d'animaux, 1000 balles de très bon foin, autobus de 40 piés intérieur fini, et beaucoup d'articles trop long à énumérer.

CONDITION: comptant
Pour informations, s'adresser à:

JEAN-PAUL DUBOIS

Encanteur licencié
de PLESSISVILLE.
Tel: (819) 362-7240.
À votre disposition pour tous genres de ventes par encan. C'est une vente à ne pas manquer, arrivez à bonne heure la vente va débuter à midi.

BIENVENUE À TOUS.

IL Y AURA VENTE PAR ENCAN
mardi le 27 mai à midi trente
chez M. CLEMENT GOSSELIN
de STE-AGATHE,
CTÉ LOTBINIÈRE

La ferme est située dans le 12ième rang à 5 milles du village.

SERA VENDU: un troupeau de choix de race Suisse de 65 bêtes avec croisement Holstein et Hereford dont 18 vaches laitières et fraîche vèlées, 16 taures et steeres de 2 ans, 14 taures et steeres de 1 an, 17 veaux de 2 à 6 semaines, 1 très beau taureau Hereford de 2 ans. Ce troupeau clair test, certifié fournis. Aussi 10 truies et 40 porcelets de 6 à 8 semaines, 1 mâle.

LAITIÈRE: 1 bassin refroidisseur De Laval 250 gallons, réservoir eau chaude, bassin double en acier inoxydable, trapeuse De Laval magnétique 4 chaudières, installation complète, gros compresseur avec moteur 2 forces, séparateur.

MACHINERIE: 1 tracteur Ford No 5600 diesel servo-direction, sortie d'huile, pelle avant, cylindre double action, seulement 800 heures de travail, il est à l'état de neuf, presse à foin Int. no 420, râtelier-fleur New Holland, faneuse Lily, charrue Hydrex 2 versoirs avec ressorts, faucheuse 3 points Allis Chalmers, épandeur engrais chimique 3 points neuf, herse à pâturage, épandeur à fumier Int. 130 minots à prise de force, 2 wagons sur pneus, 1 tandem avec plate-forme de 20 piés, semoir 11 disques, herse à disques Int. 3 bonnes voitures antiques etc et hiver très propres, sleighs double et simple, une foule d'articles trop long à énumérer.

CONDITION: comptant
Pour informations, s'adresser à:

JEAN-PAUL DUBOIS

Encanteur licencié
de PLESSISVILLE
Tel: (819) 362-7240

À votre disposition pour tous genres de ventes par encan. Prenez note que la terre est aussi à louer. C'est une vente à ne pas manquer.

BIENVENUE À TOUS

VENTE PAR ENCAN
Samedi 24 mai à 2 h précises
chez
M. RAYMOND ISABELLE,
PLESSISVILLE, CTÉ MÉGANTIC

La ferme est située
7e Rang à 4 milles à l'est du village.

SERA VENDU: un excellent troupeau Holstein de 12 bêtes, claires de test fédéral et proviennent de l'insemination artificielle, il comprend 3 vaches laitières, vèlont en mai, 4 belles taures de 1 an (ouvertes) 5 taureaux de 1 an.

LA MACHINERIE COMPRISE: presse à foin New Holland no 268; faucheuse International 7 pi hydraulique; semoir 11 disques Mel Cormick; 1 wagon Normand avec plate-forme 19 pi; fourche à tracteur; rouleau; semoir engrais chimique; épandeur Int. cap. 70 minots; herse hydraulique att. 3 pts; roulette à patates hydraulique et d'autres articles trop long à énumérer.

CAUSE: terre vendue
CONDITIONS: comptant ou prêt de banque.
Pour informations ou demande de crédit, s'adresser à

LÉO DASTOUS

Encanteur bilingue
de LAURIÈREVILLE
Tel: (819) 365-4419

VENTE PAR ENCAN
Mardi 27 mai, à 1 heure
chez M. GEORGES-ÉMILE LABBÉ
ST-GÉRAVAIS, BELLECHASSE
La ferme est située au 2 Rang est.

SERA VENDU: un excellent troupeau Holstein de 50 têtes, claires de test fédéral. Il comprend 23 vaches laitières fraîche vèlées; 4 vèlont sous peu; 3 belles taures 1 an; 5 taureaux 1 an et 19 veaux du printemps; 1 beau cheval de 1700 lb.

L'EQUIPEMENT LAITIÈRE: bassin refroidisseur De Laval, capacité 300 gallons; trapeuse De Laval à 2 chaudières; bassin lavage; réservoir à eau 40 gallons; tondeuse électrique.

LA MACHINERIE EN PARFAITE CONDITION: tracteur Massey Ferguson no 135 diesel; servo-direction, sortie d'huile; tracteur Fordson no 85 au gaz; génératrice 15,000 Watts; moissonneuse-batteuse Massey Ferguson super 35, 8 pi faux; 3 wagons sur pneus 1 Normand plate-forme; faucheuse-conditionneuse New Holland 7 pi; faucheuse Fordson 7 pi; monte-balles 24 pi; épandeur New Holland capacité 130 minots; rouleau en fer, bane scie; semoir Int. 13 disques combine; presse à foin New Holland no 68; râtelier-fleur Fordson, souffleur à neige; remorque; chargeur, herse à ressorts 2 sections; charrue Fordson 2 versoirs; 200 minots avoine; 2000 balles de beau foin, 400 balles paille; 6 tonnes engrais chimique; 3 tonnes SX515; 2 tonnes 10X10X10, 1 tonne 13X13X13; 40 cordes de bois 15 pouces; scie mécanique M. Cullock 3 forces; outils de hangar et d'autres articles trop long à énumérer.

CAUSE: la terre est vendue.
CONDITIONS: comptant ou prêt de banque.
Pour informations ou demande de crédit, s'adresser à

LÉO DASTOUS

Encanteur bilingue
de LAURIÈREVILLE, CTÉ MÉGANTIC
Tel: (819) 365-4419

ATTENTION! ATTENTION!

Il y aura vente à l'encan, vendredi le 23 mai à 13 heures, chez M. DELPHIS ROY, rang ST-JOSEPH, LAMBTON, CTÉ MÉGANTIC. Pour informations: (418) 486-2890. SERONT VENDUES: 72 têtes de bétail Ayrshire de choix; 25 vaches de printemps; 9 taures dont: 7 devant mettre bas en oct. et 2 pas saillies; 11 taures de 1 an; 2 taures de 2 ans "Mallanjou" pesant environ 1,500 lb; 2 bouvillons de 3 ans "Gilvie" pesant environ 1,200 lb; 4 taureaux de 1 an "Ayrshire"; 1 taureau de 2 ans; 17 veaux de 100 lb à 250 lb; 1 jument de 5 ans de 1,600 lb; à noter que tous ces animaux ont subi les épreuves du test fédéral.

LA MACHINERIE ARATOIRE: 1 tracteur Massey no 65, diesel-matic; 1 tracteur Massey Ferguson no 135 avec chargeur, diesel; faucheuse-conditionneuse Hesston 10 pi; presse à foin Oliver 60 T; râtelier-fleur; 2 voitures à foin avec plates-formes (1 de 20 pi et 1 de 17 pi); semoir (13 disques); herse à disques (28); herse à phosphate; herse à disques; herse à pâturage 16 pi; semoir à chaux; semoir à phosphate; faucheuse à foin Massey 7 pi; râtelier droit; monte-balles sur roues; hache-paille avec convoyeur; scie à table pour aiguiser les piquets; remorque tandem; charrue à 3 versoirs; souffleur à neige; 2 rouleaux 7 piés; pelle arrière de tracteur; génératrice 20,000 watts; moissonneuse; remorque tandem machine.

LA LAITIÈRE COMPRISE: réservoir en vrac Zéro, 300 gallons avec lavage automatique; sauge-pas; trapeuse Universal co-op, 3 unités; cascade 40; évier double acier inoxydable; 2 tondeuses à vaches; 1 brosse à vache électrique. Ainsi que beaucoup d'articles qui seraient trop long à énumérer.

CONDITION DE LA VENTE: comptant.

CANTINE SUR LES LIEUX.
Apportez vos livres de chèques.
La vente est faite par:

GÉRARD QUIRION

Encanteur licencié
(418) 486-2696, LAMBTON, et

CLERMONT VEILLEUX

Encanteur licencié
(418) 459-3332, LA GUADELOUPE.

ATTENTION! ATTENTION!

Il y aura vente à l'encan, samedi le 24 mai à 10 hres a.m. pour se continuer sans arrêt jusqu'à la fin, soit aux environs de 4 heures p.m. au MAGASIN DE LA CO-OP, au centre-ville, au LAC ETCHÉMIN, à la sortie 325, sur la route 20.

SERONT VENDUS: pour environ \$75,000 d'équipement, voici un aperçu des principaux articles: 1 congelateur "Universal", 3 portes 6 piés de large x 6 piés de hauteur, ayant 2 ans d'usage; 1 refroidisseur "Hill" à produits laitiers, 12 piés, à 5 tablettes; 1 refroidisseur à légumes "Husmann", 12 piés long, 3 tablettes ayant 2 ans d'usage; 1 congelateur à viande "Schefer" 6 piés, 2 portes vitrées glissantes; 1 comptoir-frigidaire "Sherer" 8 piés; 1 frigidaire-comptoir "Husmann", 8 piés à 3 tablettes; tout l'équipement de chambre froide à légumes avec portes; tout l'équipement de chambre froide à viande avec portes; 2 balances "Toledo"; 1 tranchante-viande "Hobart"; délicateur à viande "Toledo"; scie à viande électrique "Toledo" Hi-speed; moulin à saucisses, hache-viande; 1 balance "Chattillon" capacité 600 lb; 26 étageres métalliques, 26 sections double de 4 pi; frigidaire à crème glacée, caisse électronique "N.C.R." 210; caisse enregistreuse "National" 10 compartiments pour 4 employés; 30 chariots commerciaux récents; caisse enregistreuse "National" très antique; ainsi que l'équipement de bureau y compris système de son intercommunication; système de son; filière, calculatrice; coffre-fort de qualité 2"; piés x 3 piés de haut; 2 horloges grand-père; télévision couleur portable 16 pouces. Ainsi que d'autres articles qui seraient trop long à énumérer.

CAUSE DE LA VENTE: Abandon des affaires.

Les intéressés auront 2 jours pour visiter soit le 22 et le 23 mai, de 10 heures à 3 heures, pour informations, s'adresser à: M. MARIUS LAFLAMME à: (418) 825-3791.

CONDITION DE LA VENTE: \$500.00 et moins, argent comptant. \$500.00 et plus, 20% comptant + taxe, en argent comptant ou chèque certifié.

La livraison de la marchandise devra se terminer mercredi le 28 mai. L'encan est fait par:

GÉRARD QUIRION

Encanteur licencié
(418) 486-2696, LAMBTON
(418) 459-3332 LA GUADELOUPE.

ENCAN

Attention! Attention!
Il y aura vente à l'encan, jeudi le 29 mai, à 13 heures chez MME PAULINE OUELLETTE à ST-FABIEN DE PANTEL, dans le village CTÉ L'ISLET.

SERONT VENDUS: tous les animaux et instruments aratoires. À 10 heures de l'avant-midi seront vendus 3 terrains séparés dont: 1 terrain situé dans le village de St-Fabien; 1/2 arpent de largeur x 28 arpents moins une réserve de 325 piés à partir du chemin public. 2e terrain: situé dans le rang 8, 2,000 piés de profondeur par la largeur du lot nommé "Lac à Canards". 3e terrain: terrain de 100 acres dans le 4e rang.

À 13 HEURES SERONT VENDUS: 17 vaches à lait Holstein et Ayrshire, dont 6 pas vèlées; 3 taures de 1 an; 2 taureaux Holstein; 10 veaux du printemps, un lot de poules et de lapins. À noter que tous ces animaux ont subi les épreuves du test fédéral.

LES INSTRUMENTS ARATOIRES: 1 tracteur Inter no 444, diesel, avec chargeur; 1 tracteur Massey no 50, réservoir à purin 800 gallons avec prise de force et vacuum; presse Inter, no 46, herse à

disques hydraulique, 1 an d'usage; herse à ressorts hydraulique, 1 an d'usage; charrue Forano; râtelier de côté chapeau de paille; conditionneur; épandeur Inter, 150 minots, avec prise de force; wagon de compagnie no 5025; souffleur; faucheuse; gratte arrière du tracteur; séchoir à foin Victoria; nettoyeur d'étable 2 ans d'usage; 3 éventails d'étable 2 vitesses, 18 pouces.

LA LAITIÈRE COMPRISE: trapeuse De Laval; réservoir à lait Milkkeeper 400 gallons; Cascade 40; séparateur; chauffeferre électrique, ainsi que d'autres articles trop long à énumérer.

LA CONDITION DE LA VENTE: comptant.

CANTINE SUR LES LIEUX.
Apportez vos livres de chèques.

Les personnes intéressées à acheter les terrains auront la possibilité de les visiter soit le: 24-25-27 mai. Pour informations, s'adresser à: (418) 249-4631 et le soir après 7 heures. (418) 249-4121.

L'encan est fait par:

GÉRARD QUIRION

Encanteur licencié
(418) 486-2696 Lambton et

CLERMONT VEILLEUX

Encanteur licencié
(418) 459-3332 LA GUADELOUPE.
BIENVENUE À TOUS.

VENTE PAR ENCAN

Samedi le 31 mai à 11 heures
chez ROGER SOUCY
de ST-EDOUARD, CTÉ LOTBINIÈRE

SERA VENDU: tout un roulant de premier choix dont 1 tracteur International Diesel no 966 de 125 forces avec roues doubles de 700 heures, 1 tracteur International no 574 hydrostatique de 65 forces avec cabine en bois de 675 heures, 1 tracteur Renault à 4 roues motrices de 65 forces avec pelle et fourche à fumier de 700 heures, faucheuse-conditionneuse N.H. no 489, presse à foin, N.H. no 273, râtelier-fleur N.H., fourrageuse N.H. avec pick-up et nez à blé d'Inde à 1 rang, épandeur à fumier N.H. de 210 minots, faucheuse M.F. de 7 piés, semoir International 13 disques 2 ans, 2 herse à finir, herse à pâturage, herse à disques semi-portée Oliver de 11 piés, souffleur à neige International de 7 piés, arrosoir Teenoma neuve de 100 gallons, monte-balles de 24 piés avec moteur, vis à grains de 4 pouces x 18 piés avec moteur, voitures à ensilage Dion, 2 wagons sur pneus avec plate-forme Normand, 1 cadre pour voiture à grains, souffleur d'ensilage N.H., 1 alternateur de 25000 watts, laveuse Spramotor, convoyeur d'ensilage, ensileur Dion, charrue à 4 versoirs Keverland, niveleuse de 7 piés, rouleau en fer à 3 sections, stalle taille sabots, et grande quantité d'articles trop long à énumérer. S'il vous plaît, vous rendre pour 11 heures car la vente du troupeau Holstein de renommée commence à 1 heure, 95 bêtes dont 45 vaches, sont classées T.B., sont classées B.P. et 50 taures et génisses de 1 mois à 2 ans dont 20 sont saillies pour l'autonne; 1 jeune taureau de 6 mois d'une mère exceptionnelle, le B.C.A. du troupeau est de 158,172%, il y a plusieurs productions de 20,000 lb, aussi à vendre environ 100 ampoules de semence de taureaux populaires. Pour catalogues ROGER SOUCY, St-Edouard. Tel: (819) 796-2627, ou à l'encanteur.

GEORGE GOGGIN

Tel: (418) 428-3464.
Il y aura cantine sur les lieux.

LACHUTE, QUÉBEC

RÉSIDENT: 1-819-242-8887
BUREAU: 1-514-562-2939

Encan super spécial de brebis reproductrices de la Nouvelle-Écosse Samedi, le 24 mai 1980 13 hres
Pour information contacter: C.P. 6 - 25 Principale

SERA VENDU: 250 à 300 têtes de races de qualité supérieure garanties reproductrices et en bonne santé. Ces moutons viennent de reproducteurs les meilleurs représentés de la Nouvelle-Écosse. Hâtez-vous et venez avec confiance acheter ces brebis à bon prix.

LES VENTES À COMMISSION DE LACHUTE (1974) INC.

MESSIEURS les cultivateurs, comme par le passé, je suis toujours à votre disposition, comme encanteur pour la vente de votre troupeau ou roulant ou encore votre ferme au complet peu importe l'endroit. Ma longue expérience dans la vente du bétail de race est une bonne garantie de succès. Si vous voulez avoir une bonne publicité il serait préférable de choisir votre date de bonne heure. Pour un bon succès confiez votre encan à GEORGE GOGGIN INC., B.P. 58A, Black Lake. Tel: (418) 428-3464.

Porcs



Le ministère de l'Agriculture des États-Unis a décidé d'aider les producteurs de porcs américains en réinstallant son programme d'achat de porc en conserve. En effet, le 15 avril dernier, le ministère de l'Agriculture annonçait qu'il remettrait en marche son programme d'achat de porc en conserve. Les bas prix du marché ont incité le ministère américain à acheter des quantités importantes de viande rouge, principalement du porc, dans le cadre de son programme école 1980-1981 profitant des écoliers défavorisés des USA en leur permettant de manger de la viande.

L'industrie porcine américaine a réagi favorablement à cette aide du gouvernement. Par contre les producteurs de porcs des États-Unis ont quand même décidé d'en faire plus lors de leur réunion annuelle le mois dernier.

Le "Conseil national des producteurs de porcs" (National Pork Producers Council), réuni en assemblée générale annuelle à St-Louis, au Missouri, a décidé d'augmenter sa participation au Conseil en augmentant la contribution de 10 cents par porc pour la porter à 20 cents par porc.

Le but avoué du Conseil est de changer la demande pour le porc en augmentant la consommation de porc aux États-Unis au même niveau que celle du boeuf.

Les moyens à développer pour en arriver à ce niveau de consommation sont de deux ordres. Premièrement, en s'adressant à la consommatrice qui fait son épicerie à chaque semaine. En diversifiant le produit sur les étalages des supermarchés et en informant la consommatrice sur les nombreux avantages gastronomiques et alimentaires de la viande de porc. Le deuxième point à développer au niveau de la consommation semble être le marché institutionnel et la restauration. Les délégués ont passé une résolution à cet effet afin que des efforts promotionnels supplémentaires soient faits afin d'augmenter la consommation de porc au niveau du restaurant.

Plusieurs spécialistes américains de la consommation estiment qu'au cours de la décennie 1980-1990, la consommation de porc rejoindra celle du boeuf pour s'établir toutes les deux entre 80 et 90 livres per capita par année.

Les Canadiens devraient suivre les mêmes tendances que leur voisin du Sud.

Voici, d'ailleurs, les plus récentes données de Statistique Canada concernant la consommation de viande au cours des trois dernières années par les Canadiens:

Consommation de viande rouge (livres per capita)			
	1977	1978	1979
Boeuf	107.9	100.9	88.2
Veau	4.8	3.9	3.1
Mouton et agneau	1.8	1.9	2.3
Porc	55.5	57.8	65.5
TOTAL	170.0	164.5	159.1

Le gouvernement de la Saskatchewan a également annoncé son programme d'aide aux producteurs de porcs de cette province qui sont peu nombreux.

Les 510 producteurs de porcs de la Saskatchewan ayant adhéré au programme d'assurance mis de l'avant dans cette province se partageront la somme de \$156,776. Ces producteurs ont mis en marché 34,219 porcs au cours de la période considérée, soit d'octobre à décembre 1979. La moyenne de paiement par producteur a été établie à \$300. C'est la première intervention importante à être faite à l'intérieur de ce programme depuis son introduction en 1976.

ACTUALITÉ DANS LES PRODUCTIONS

Le prix stabilisé pour le quatrième trimestre de 1979 avait été établi à \$59.82 du 100 livres carcasses, alors que le prix de marché a été de \$56.71 du 100 livres carcasses. Ceci laisse voir

un paiement d'environ \$3 du 100 livres carcasses ou \$4.50 par porc
 Claude Paquette, écn. agr.
 Fédération des producteurs de porcs du Québec.

Bovins

Dans la dernière édition de "Nouvelles et articles documentaires d'Agriculture Canada" il est question de la qualité du boeuf canadien plus particulièrement des avantages du système de classification. Rappelons que le système de classification du boeuf au Canada subdivise les carcasses en 5 catégories principales soit A B C D E. Les catégories A B et C étant généralement des bouvillons d'âge relativement jeune, la catégorie D étant principalement les vaches de réforme et E pour les taureaux reproducteurs.

Le communiqué d'Agriculture Canada mentionne qu'en 1979, 76% des carcasses débitées au Canada ont été classées dans la catégorie "A" par les inspecteurs d'Agriculture Canada.

Dans cette catégorie, il y avait 54% des carcasses qui répondaient aux normes sévères sur l'épaisseur de gras au niveau "A-1"; 36% de cette catégorie de carcasses ont été classées "A-2" alors que le 10% restant étaient classées "A-3" et "A-4".

Le pourcentage des carcasses auxquelles les inspecteurs d'Agriculture Canada ont accordé la catégorie "A", excluant les vaches de réforme et les taureaux de boucherie, est passé de 83.5% à 93.5% entre 1975 et 1979.

Dans la dernière édition de la revue "Cattlemen" paraissait le "Beef Watch" du mois de mai 1980.

Le "Beef Watch" est un feuillet publié par "l'Association Canadienne des Éleveurs de Bétail" (Canadian Cattlemen's Association) avec la collaboration de la revue "Cattlemen".

Ce feuillet fait partie d'un programme de l'Association canadienne des Éleveurs de bétail qui vise à informer les producteurs de bovins de tout le Canada des facteurs qui peuvent intervenir sur l'industrie bovine canadienne.

Ce feuillet s'adresse premièrement

aux producteurs de bovins du Canada et la Fédération des Producteurs de Bovins du Québec en tant que membre de l'Association canadienne des Éleveurs de Bétail participe à l'élaboration de tel programme.

Voici en résumé, les points saillants de l'édition bi-annuelle du Beef Watch.

"Les abattages de bovins sont maintenant stables et ne devraient pas varier significativement au cours des 6 à 8 prochains mois alors que le poids d'abattage moyen des bovins a augmenté d'environ 25 livres sur l'année passée. Ces données laissent prévoir que les approvisionnements totaux en boeuf en 1980 ne devraient être que très légèrement inférieurs à ceux de 1979.

Par contre, la demande de boeuf sera une des plus mauvaises que l'on ait connues depuis les 15 dernières années. Les approvisionnements en porc et en volaille sont plus qu'abondants et à des prix extrêmement bas. De plus, les chaînes de magasin semblent avoir délaissé le boeuf dans leur publicité. Le boeuf étant un produit permettant d'attirer une clientèle plus nombreuse dans les établissements de commerces alimentaires de détail.

Les maisons qui transforment le boeuf (viande hachée ou autres) ont diminué drastiquement leur demande, ce qui se reflète principalement sur le prix des vaches de réforme.

La demande pour le boeuf ne devrait pas se rétablir d'ici l'été. Après, tout dépendra de la situation économique générale et des approvisionnements en viandes concurrentes.

La reconstruction du troupeau de vaches ne se fera que très lentement et avec beaucoup de circonspection de la part des éleveurs. Les approvisionnements en boeuf au Canada per capita devraient se stabiliser aux alentours de 90 lb pour les deux ou trois prochaines années.

Claude Paquette, écn. agr.
 Fédération des producteurs de bovins du Québec

ESTIME DES ABATTAGES DE BOVINS DU CANADA

		Janvier à mars	Avril à juin	Juillet à décembre
Bouvillons	1979	364,168	412,044	772,525
	1980	344,800	391,000	814,000
Taures	1979	237,778	206,489	434,790
	1980	217,500	216,800	435,000
Vaches	1979	155,815	125,773	276,439
	1980	149,500	126,000	277,000
Total	1979	767,680	755,273	1,509,243
	1980	721,900	744,000	1,550,000

RÉSULTAT DE LA VENTE DE BOVINS DE BOUCHERIE PUR-SANG ORGANISÉE PAR L'ASSOCIATION DES ÉLEVEURS DE BOVINS DE BOUCHERIE DU QUÉBEC INC. QUI A EU LIEU À ST-HYACINTHE, LE 26 AVRIL 1980

Nbre de têtes vendues	Montant total de la vente	Prix moyen obtenu
66 têtes	\$79,150	\$1,200
Répartition par race		
11 Simmental	\$18,225	\$1,660
9 Charolais	\$12,550	\$1,400
11 Limousin	\$14,525	\$1,320
27 Hereford	\$26,225	\$ 975
7 Angus	\$ 6,275	\$ 900
1 Shorton (vache avec veau)	\$ 1,350	\$1,350

Grains



Au cours de la semaine se terminant le 15 mai, les prix du maïs à la bourse de Chicago ont fléchi légèrement. À la fermeture des marchés, l'option de mai était affichée à \$2.73½ tandis que l'option de décembre atteignait \$2.99 le boisseau.

Lundi, le 12 mai dernier, les prix de l'ensemble des céréales ont accusé une chute appréciable dû aux prévisions de pluies sur la majeure partie du Mid-Ouest américain. Ces prévisions se sont réalisées. Toutefois, les pluies n'ont pas été aussi abondantes que prévues et n'ont pas détrempé les terres autant que les producteurs du Mid-Ouest américain l'avaient souhaité. Le sous-sol du Mid-Ouest américain a une réserve assez abondante, mais la partie supérieure du sol manque passablement d'humidité. Suite à ces pluies légères, les prix ont connu une hausse continue au cours de la semaine jusqu'à jeudi dernier, dû en majeure partie au fait que le Mexique avait annoncé des achats importants de maïs au cours de la semaine, soit presque deux millions de tonnes, pour être livré au cours des mois de juin, juillet et août. Ce grand besoin de maïs provient du fait que le nord du Mexique enregistre une sécheresse extrême à l'heure actuelle, laquelle occasionne des pertes de bétail et des réductions importantes dans les rendements du maïs, surtout dans les terres non-irriguées. La hausse dans les prix enregistrée les 13, 14, et 15 mai derniers a été influencée aussi par le fait que les Prairies Canadiennes subissent encore une période de sécheresse. D'autre part, l'augmentation des prix a été influencée aussi par l'annonce faite par le département de l'Agriculture des États-Unis que la situation des ensemencements en URSS se serait encore empirée. Les ensemencements en Union Soviétique seraient en retard à ceux déjà très tardifs enregistrés l'an dernier. Si cette situation persiste encore pendant quelque temps, les importations soviétiques de céréales seront encore aussi volumineuses l'an prochain que celles enregistrées cette année.

Toutefois, si les rendements moyens des dix dernières années sont enregistrés aux États-Unis, la production sera très abondante cette année puisque les producteurs prévoient ensemencer plus de superficie comparativement à l'an dernier. Ces prévisions seront réalisées puisque les travaux, suite aux faibles pluies enregistrées au cours du printemps, sont très avancés. En date du 12 mai dernier, plus de 70% des superficies de maïs étaient déjà semées. Pour parer aux problèmes de sécheresse, les producteurs ont planté leurs semences plus profondément cette année, mais les agronomes du Mid-Ouest américain prévoient que les rendements seront affectés dans cette région puisque les herbicides cette année seront moins efficaces dû au manque d'humidité. De plus, le Service National de Météorologie américain prévoit que le Mid-Ouest américain, pour la période du 15 mai au 15 juin, recevra des précipitations nettement inférieures à la normale.

En résumé, si la température est idéale aux États-Unis, les prix auront tendance à être faibles, dû aux stocks abondants déjà en entrepôt et de l'accroissement des superficies ensemencées. Toutefois, le manque d'humidité enregistré au Mid-Ouest américain peut s'aggraver puisque normalement juin et juillet sont des mois extrêmement secs. Encore une fois cette année, le facteur primordial dans la détermination des prix aux États-Unis et dans le monde entier sera les conditions atmosphériques.

André Harbec
 Fédération des producteurs de cultures commerciales du Québec

Situation de l'élevage ovin dans les Cantons de l'Est

Les lignes qui suivent présentent les résultats d'une enquête sur l'élevage ovin effectué à travers les Cantons de l'Est (région agronomique numéro 5) durant les mois d'été et d'automne 1979. Ce recensement avait été commandé par la Station de recherches en agriculture de Lennoxville et il fut réalisé par une équipe de la Compagnie du travail était Jacques Dufour, chercheur à Agriculture Canada, cependant que Marc Touchette, du groupe des jeunes travailleurs, agissait en tant que responsable du projet. Rappelons que la région numéro 5 est la troisième plus importante en termes d'élevage ovin.

Nombre de moutons et races

Chez les 89 éleveurs rencontrés (1), nous avons inventorié près de 5,000 brebis de type commercial et 1,000 autres de race pure pour un total de 6,000 sujets femelles adultes. Chez les 25/89 producteurs de pur-sang (22% de la production ovine estrienne), les 4 races prédominantes sont, dans l'ordre: les Hampshire, Suffolk, Cheviot et Dorset, sur une présence de 15 races différentes.

Importance des troupeaux

Parmi les troupeaux recensés 72/89 étaient de moins de 100 têtes ce qui veut dire que 81% des éleveurs ovins de l'Estrie sont des petits éleveurs (1). Toutefois, 13/89 (14%) autres éleveurs y trouvent leur unique source de revenu, et 70/89 (78%) personnes interrogées ont l'intention de grossir leur troupeau. De plus, 35/64 (54%) éleveurs seraient intéressés à vivre uniquement du mouton si on leur en donnait les moyens.

Accroissement du cheptel

Le cheptel ovin s'est accru de beaucoup depuis 1969 c'est-à-dire qu'en 10 ans il a triplé et le nombre d'éleveurs a augmenté en conséquence. L'accroissement des troupeaux s'effectue généralement par les agnelles de remplacement quoique pour une augmentation rapide, les éleveurs font venir des sujets d'Ontario, des provinces Maritimes et même d'Alberta.

Agnelage

En moyenne, 91% des brebis saillies ont agnelé pour un nombre moyen de 1.2 agneau sevré par brebis. Le taux de mortalité dues aux avortements, morts à la naissance ou à peu après est de 9.6%.

Prédateurs

Un des facteurs de décès qui touche les moutons de tout âge est la présence des prédateurs qui ont occasionné 93 pertes en 1979, soit 1.4% du cheptel estrien. Par contre, malgré l'augmentation de la population ovine entre 1978 et 1979, les mortalités causées par les prédateurs en 1979, avaient tout de même diminué de 21 par rapport à l'année 1978. Les régions qui furent les plus touchées sont celles de Mégantic-Compton, Richmond et Stanstead mais ce sont également les régions les plus peuplées en mouton. Parmi les contrôles effectués par les éleveurs, le plus important est l'effort déployé afin d'offrir un abri aux moutons pour la nuit. La cause des pertes: 65% coyotes, 30% chiens errants et 5% sont d'origine inconnue.

Pâturages

Pendant la belle saison, le jour, les moutons sont majoritairement gardés à l'extérieur puisque seulement 4/89 éleveurs pratiquent la réclusion complète. Les moutons paquent dans des enclos délimités par de la broche à carreaux et l'on retrouve en moyenne 3,3 moutons à l'acre. Puisqu'une rotation adéquate d'enclos permet une utilisation maximum du sol, 25/89 éleveurs disposent de 4 à 11 enclos.

Alimentation

Lorsque les bêtes sont en bergerie, elles reçoivent en moyenne 5.1 livres de foin sec quotidiennement, mais cette quantité varie selon la race. Seulement 2/89 troupeaux sont nourris à l'ensilage. Au moment de la saillie 61/89 (68%) des éleveurs offrent 0.9 livre de moulée par jour. Cette pratique est toujours reprise avant l'agnelage et les quantités diffèrent selon l'étape, le nombre d'agneaux et bien sûr, l'éleveur. La très grande majorité des éleveurs achètent tous leurs grains mais plus de la moitié d'entre eux produisent la totalité du foin dont ils ont besoin. (2 et 3).

Transfert de technologie

L'évolution dans les techniques d'élevage est particulièrement remarquable aux niveaux des soins préventifs (4 à 7), de la régie (64% des éleveurs tiennent des fiches de bergerie) et du type de bâtiment choisi qui, par son isolation, permet la tonte automnale dans plus de 20% des cas. La tendance donc va dans le sens de l'utilisation d'une technologie moderne mais l'élevage artisanal demeure cependant prédominant.

Revenus

L'intérêt croissant pour le mouton se développe parallèlement au goût que découvrent les Québécois pour la consommation de cette viande. C'est d'ailleurs dans l'optique de la boucherie que se situe la rentabilité de l'élevage ovin. Étant donné la petite taille des troupeaux, seulement 8.5% des ventes passent par les abattoirs, le reste des agneaux et des moutons étant achetés directement chez des particuliers. La vente de laine peut également représenter une source de revenu mais elle est moins importante que la chair. Dans ce cas, 80% des éleveurs acheminent leur production à la filature alors que quelques-uns la vendent à des artisans ou la travaillent eux-mêmes. En ce qui concerne la troisième possibilité de revenu, soit le fumier, aucune bergerie n'est installée en fonction de la récupération et personne ne cherche actuellement à en tirer profit.

Contraintes

Les éleveurs doivent cependant faire face à des contraintes qui les amènent parfois à se désintéresser de ce type d'élevage. En effet, une des remarques la plus souvent formulée déplorait le manque de connaissances et l'indifférence des agents gouvernementaux qui souvent dissuadent les gens d'investir dans cette industrie. De plus un besoin fut fréquemment soulevé dans le sens du financement de leurs projets. L'aide disponible actuellement semble s'adresser aux éleveurs de gros troupeaux, laissant dans l'ombre les demmandes des autres éleveurs. Par exemple, le financement des clôtures permettrait l'augmentation du nombre d'enclos nécessaires à l'expansion des troupeaux (8) et puis un accès facilité au crédit supporterait le coût du drainage des terres, de l'achat de nouvelles bêtes etc. Une entrave à l'accroissement des troupeaux existants se situe dans le manque d'information disponible quant aux soins à prodiguer aux moutons. Un très grand nombre d'éleveurs ont mentionné ne pas pouvoir compter sur les professionnels concernés rendant difficile l'obtention d'un diagnostic juste. Un problème se pose également dans la difficulté de trouver les médicaments appropriés et trop souvent les vétérinaires en sont réduits à recommander des médicaments pour les bovins.

Propositions

Des solutions ont donc été soumises au niveau de divers services qui pourraient faciliter et améliorer la condition de cet élevage:

- Services de techniciens spécialisés,



pouvant apprécier l'état d'un élevage, conseiller et diriger un éleveur dans le besoin.

- Services de laboratoires spécialisés, afin d'analyser, de déceler et de prévenir les maladies dans les troupeaux.
- Mise sur pied de cours pratiques sur les soins et la régie d'un troupeau.
- Aussi, vu l'intérêt croissant pour cet élevage et l'augmentation du cheptel ovin:
- L'organisation et l'ouverture du marché pour les produits de l'élevage presse certains éleveurs qui

croient définitivement dans l'avenir de cette industrie.

Remerciements

Ce projet a nécessité la collaboration des éleveurs de moutons des Cantons de l'Est et nous tenons à les remercier pour leur généreuse collaboration et pour la confiance qu'ils nous ont témoignée en acceptant de répondre à nos questions.

Note: Les chiffres entre parenthèses renvoient aux colonnes correspondantes du tableau des données.

TABLEAU GÉNÉRAL DE DONNÉES

CLASSE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0-20	23	14	17	13	17	3	1	11	13	0
21-50	26	15	21	16	26	10	3	17	18	3
51-100	23	9	16	15	21	9	3	15	15	1
101-200	9	6	7	5	9	4	1	6	7	2
201-300	6	5	1	2	6	3	1	4	5	2
300 et +	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1
TOTAL	89	50	64	52	81	31	11	54	60	9

Colonne

- 1 — Nombre d'éleveurs par classe
- 2 — Nombre d'éleveurs par classe qui:
 - produisent leur foin à 100%
- 3 — • achètent leurs grains à 100%
- 4 — • effectuent des traitements préventifs contre les parasites externes
- 5 — • effectuent des traitements préventifs contre les parasites internes
- 6 — • effectuent des traitements préventifs contre le muscle blanc
- 7 — • effectuent des traitements préventifs contre l'entérotoxémie
- 8 — • éprouvent un problème de financement des clôtures
- 9 — • tiennent une comptabilité
- 10 — • participent au contrôle d'aptitude de La Pocatière

LAIT DE CONSOMMATION

Fédération des producteurs de lait du Québec

AVRIL 1980

% des quotas produits payable en Classe I 90.69%

Prix de la classe I \$36.40

Prix moyen du lait excédentaire \$26.64

(Prix de base pour 100 litres de lait dosant 3.6 kg de matière grasse; différentiel de \$0.36 par dixième de kilogramme de gras pour le lait payé en classe I et à l'excédentaire).

Source: La Fédération des producteurs de lait du Québec.

Revue des marchés

Étant donné l'éventualité assez imminente d'une interruption de la livraison postale, à cause de la grève des postiers, nous avons fait expédier ce numéro de la TCN plus tôt. Il nous est donc impossible de vous fournir la Revue des Marchés comme à l'accoutumée.

La clef des champs

Une chronique de
Claude Turcotte

Se pourrait-il qu'un jour les agriculteurs deviennent des concurrents de l'Hydro-Québec? La question paraît bien sûr farfelue aujourd'hui, mais en réalité elle est sérieuse et ne relève plus tout à fait de la science-fiction du reste, puisque la recherche et des expériences multiples se poursuivent déjà pour qu'un jour les agriculteurs deviennent des producteurs d'énergie.

C'est évidemment la perspective de l'épuisement des réserves de pétrole qui force les sociétés et particulièrement le monde agricole à envisager d'autres solutions que celle du pétrole.

Les gouvernements y songent aussi, de sorte que les organisations agricoles comme la Fédération canadienne de l'agriculture (FCA) ont intérêt à suivre de près l'évolution de la réalité dans le monde de l'énergie.

On a vu dans cette chronique la semaine dernière que la FCA s'inquiète de la répartition du pétrole disponible en cas de disette aiguë. Toutefois avant même d'en arriver à une telle situation d'extrême gravité, il faut envisager diverses mesures.

Par exemple, quelle doit être l'attitude des agriculteurs aujourd'hui même face au problème énergétique? Ils doivent comme tout le monde songer à la conservation. Les experts estiment que la conservation de l'énergie dans les opérations agricoles fournit la meilleure opportunité de progrès vers l'autosuffisance.

Car en définitive c'est de cela qu'il s'agit: faire en sorte que l'agriculteur

puisse produire lui-même l'énergie nécessaire à ses activités agricoles et même d'en vendre à d'autres peut-être.

On devine que la conservation de l'énergie peut se faire de bien des façons, de l'éclairage au chauffage jusqu'au labourage et à l'utilisation d'engrais et de pesticides.

À long terme, pour devenir moins dépendante du pétrole l'agriculture doit songer à d'autres sources comme le gaz naturel, le charbon et l'électricité. Mais on sait déjà que toutes ces sources d'énergie seront insuffisantes pour répondre à tous les besoins.

On en vient donc aux sources renouvelables, soit cette énergie provenant du soleil, du vent et de la biomasse. En

fait, la biomasse est la ressource qui semble la plus appropriée pour fournir aux agriculteurs une source de combustible pour leurs propres opérations. Cette étape n'a cependant pas été atteinte encore et il faut savoir d'ores et déjà que les changements nécessaires dans les opérations agricoles seront de grande envergure.

Soit dit en passant, la biomasse est un terme général qui désigne toute substance organique vivante, morte ou en décomposition, de laquelle on peut extraire une certaine quantité d'énergie. Cela vaut tout aussi bien pour le fumier que la paille, le bois, les céréales et même les pommes de terre ou les betteraves à sucre.

Il est très important de noter — sur ce point la FCA insiste beaucoup — qu'à l'heure actuelle les agriculteurs doivent être très prudents quant à de nouvelles méthodes de production de combustion dans leur propre entreprise agricole. En fait, on conseille même aux agriculteurs de laisser les autres faire des expériences.

En plus des difficultés de production comme telle, il faut songer aux effets parfois imprévus sur l'environnement agricole. Ainsi, le fait d'enlever les résidus des récoltes, pour s'en ser-

vir dans la production de combustible, peut appauvrir le sol et favoriser l'érosion. Il va sans dire que dans un tel cas, on devrait conclure que la fertilité du sol est plus importante que la production de combustible.

Bref, les étapes à franchir avant que l'agriculteur ne devienne autosuffisant en matière d'énergie sont nombreuses et certainement complexes. Mais à moins de découvertes tout à fait imprévisibles, ces étapes sont aussi inévitables. Il faut donc dès maintenant commencer à y songer sérieusement.

Des pays comme la Suède font des expériences importantes avec le peuplier, la Nouvelle-Zélande avec la betterave à sucre et le Brésil avec la canne à sucre.

Au Canada, les agriculteurs ne sont pas les plus grands consommateurs d'énergie, mais tout de même ce n'est pas une donnée à négliger. En 1978, la production agricole, incluant la fabrication des engrais et de la machinerie, absorbait 3% de l'énergie consommée dans le pays.

En tenant compte de toute la chaîne alimentaire, c'est-à-dire de la ferme jusqu'au détaillant, on arrivait à 15% de la consommation totale. En dollars, cela voulait dire \$780 millions.

Quand la manne passe... ...faut en profiter!

De mémoire d'homme, on n'a jamais vu d'intérêt si élevé sur une obligation d'épargne. C'est l'année ou jamais pour en acheter. Et cet intérêt est assuré pour plusieurs années: 14% pour les deux premières années et 10,5% pour les treize dernières.

Hâtez-vous! Deux semaines, c'est pas long!

Vous pouvez acheter les obligations d'épargne du Québec, du 26 mai au 6 juin*, dans les banques, caisses populaires, fiducies et chez les courtiers en valeurs mobilières. La limite est de 15 000\$ par acheteur et seuls les résidents du Québec peuvent en acheter. Cependant, toutes les obligations d'épargne datées du 1er juin 1975, qui viennent à échéance cette année, peuvent être échangées contre des obligations 1980 en excédent de la limite de 15 000\$.

Faites de l'intérêt sur l'intérêt.

Les obligations à intérêt composé vous donnent de l'intérêt sur l'intérêt. Cet intérêt est composé annuellement et est payable à l'encaissement. Vous pouvez aussi choisir les obligations à intérêt régulier dont l'intérêt est payable par chèque le 1er juin de chaque année.

Encaissables quand vous le voulez!

Le grand avantage d'une obligation du Québec, c'est qu'elle est encaissable quand vous le voulez et à sa pleine valeur.



14% ça tombe du ciel!


Coupages et modes de paiement pour tous les budgets.

C'est facile d'acheter une obligation d'épargne. À intérêt régulier, elles sont offertes en coupures de 300\$, 500\$, 1 000\$ et 5 000\$ et, à intérêt composé, en coupures de 100\$, 300\$, 500\$, 1 000\$ et 5 000\$. Et pour vous accommoder encore plus, elles sont payables comptant ou par versements périodiques.

Vos autres obligations d'épargne du Québec!

Le taux d'intérêt sur les obligations d'épargne du Québec émises en 1971, 1972, 1973, 1976, 1978 et 1979 a été augmenté: 14% l'an du 1er juin 1980 au 1er juin 1982 et 10,5% l'an par la suite jusqu'à leur échéance.

Les obligations d'épargne du Québec en vente du 26 mai au 6 juin.*

 Gouvernement du Québec
Ministère des Finances

*Ou toute autre date déterminée par le ministre des Finances.

Faites l'achat des biftecks en quantité

Si votre congélateur contient déjà votre approvisionnement de biftecks pour l'été, vous êtes un consommateur prévoyant. Si ce n'est pas le cas, ou si vous ne désirez pas investir dans un demi ou un quartier de boeuf, considérez l'achat d'une longe complète. D'un poids d'environ 55 à 60 lb, la longe longue comprend les biftecks de surlonge, d'aloyau (os en T) et de la côte d'aloyau. La longe courte pèse environ 40-45 lb et n'inclut pas la surlonge. Les poids cités sont les poids des coupes de gros, alors considérez toujours une perte d'environ 20-22% pour le dépeçage de ces morceaux. Il vous restera donc pour le congélateur environ 40-48 livres de biftecks d'une longe longue ou à peu près 22 biftecks d'une épaisseur d'un pouce chacun. Cette quantité se conservera très bien dans la partie congélateur de votre réfrigérateur pour la durée de l'été.

Comparons maintenant les coûts impliqués: le prix moyen d'une longe comprenant dépeçage et emballage est présentement \$2,49*. En considérant la perte de 20% au dépeçage, le prix moyen des biftecks que vous entreposez au congélateur est de \$3,11: une économie de 77¢/livre sur le prix au détail de ces mêmes coupes. Le Centre d'Information sur le Boeuf vous recommande d'acheter maintenant avant que la demande saisonnière entraîne l'augmentation des prix.

Étirez le bifteck en l'apprêtant en brochettes

Alternez cubes de boeuf et légumes sur une brochette pour de délicieux shish-kebabs. Vous obtiendrez ainsi de la variété et plus de portions par livre achetée de bifteck. Pour de plus amples économies, faites mariner des cubes provenant des coupes de boeuf moins tendres et moins dispendieuses pour faire les kebabs. (par exemple: biftecks de palette, de côte croisées ou l'enveloppe de la côte.)