L'UNION
Le Citoyen
La Feuille d'Érable

"CAHIER DE L'EXPO VICTO"
MARDI 2 AOÛT 1983

le cahier de l'expo victo



BILLARD BOIS-FRANCS ENR.
VOUS INVITE
A L'INAUGURATION
DE SON BAR-SALON

3 AOUT
20
HEURES



LA SEULE SALLE DE BILLARD DE LA REGION DETENTRICE
D'UN PERMIS DE LA REGIE DES PERMIS D'ALCOOL DU QUEBEC

billard bois-francs ENR.

C'est la place en ville pour s'amuser!

19 BOUL. BOIS-FRANCS SUD, VICTORIAVILLE, 758-8146

Le message du président

«Une fête de famille», tel sera le thème à nouveau cette année de l'Exposition Régionale de Victoriaville qui se tiendra du 8 au 14 août prochain.

En reprenant ce thème «familial» pour une seconde année, nous voulons consacrer, dans les faits, la permanence que nous souhaitons lui donner. L'Exposition Régionale de Victoriaville a non seulement adopté, depuis plusieurs années, des politiques visant à favoriser l'accès de la cellule familiale, notamment par la gratuité aux barrières pour les enfants, mais a toujours tenté d'offrir un programme d'activités susceptible d'intéresser jeunes et adultes.

Cette année encore, tous nos visiteurs seront à même de constater que tout a été mis en oeuvre pour faire de notre événement annuel le rendez-vous par excellence de toute la population des Bois-Francs et de l'ensemble du Québec.

Au nom de la Direction et à titre de Président, je vous invite tous, parents, enfants et amis... On vous attend à votre fête, celle de toute la famille.



Arsène Tourigny
président



Clément Desrochers
vice-président



Gérard Drouin
secrétaire

L'Expo-Victo: une grande fête de famille!

Du 8 au 14 août prochain se tiendra la 106e exposition régionale de Victoriaville, sous le thème «L'expo-Victo, une fête de famille».

C'est en effet le but visé par l'exposition régionale de Victoriaville. Les responsables ont mis tout en oeuvre pour, qu'au cours des sept jours de l'exposition, tant les enfants que les adultes, les agriculteurs que les commerçants et industriels, bref les milliers de personnes qui se rendront sur le terrain s'amusent... en famille.

Si le côté divertissement est important, la Société d'Agriculture du district d'Arthabaska, responsable de l'exposition, a également voulu donner une grande place au secteur agricole. Ainsi, tous ceux et celles qui s'intéressent de près ou de loin au domaine de l'agriculture, auront l'occasion de constater encore une fois que les producteurs agricoles de notre région et nos éleveurs sont à même de nous présenter des produits de haute qualité qui font l'envie de bien des régions.

Nous invitons donc toute la population de la région à se rendre en grand nombre à la 106e exposition régionale de Victoriaville, qui se déroulera du 8 au 14 août prochain, tout en souhaitant que le présent cahier saura plaire à tous nos lecteurs. Nous profitons de l'occasion pour remercier tous nos commanditaires pour l'intérêt qu'ils portent au présent cahier agricole.

L'Expo-Victo: une grande fête de famille!

Marcel Duchesneau
Rédacteur en chef



NOUS PARTICIPONS A L'EXPOSITION REGIONALE DE VICTORIAVILLE!

NOUS AURONS KIOSQUES

1 kiosque de matériaux
en dessous des gradins
du Colisée
+
1 super kiosque
de meubles, voisin du
restaurant au 2e étage
dans le Colisée

DES AUBAINES VOUS ATTENDENT

Venez parler avec nous de

portes et châssis, poêles à bois,
parqueterie, bois franc, meubles,
matelas, fours micro-ondes,
appareils électroménagers,
articles de ferme, clôtures,
huile, tôle, etc...

mayrand & frère ltée

Tingwick, 359-2206

Attention aux gaz de silo

Vivre à la ferme peut se révéler mortel pour les imprudents et les insouciants qui s'exposent aux gaz toxiques des silos.

«En 1977, trois hommes sont morts après avoir pénétré dans un silo qui n'avait pas été ventilé. Au mois d'août dernier, une tragédie similaire est survenue après qu'un travailleur se soit introduit la tête et les épaules à l'intérieur d'un silo fermé. Ces morts auraient pu être évitées si les agriculteurs avaient pris les précautions appropriées», de déclarer John Turnbull, directeur du Service des plans du Canada de l'Institut de recherches techniques et de statistiques d'Agriculture Canada, à Ottawa.

L'ensilage en cours de fermentation produit toujours du bioxyde de carbone et parfois des oxydes d'azote.

Les gaz de silo sont plus lourds que l'air. A mesure que la fermentation de l'ensilage s'achève, les gaz se dégagent de l'ensilage et s'amassent en une couche épaisse au-dessus de l'ensilage. Le bioxyde de carbone ainsi produit peut occuper un espace considérable au-dessus de l'ensilage et représente un danger important de suffocation pour toute personne qui y est exposée.

Pour sa part, le bioxyde d'azote est le plus mortel puisqu'il entraîne la mort en quelques instants. Ce gaz se combine à l'eau à l'intérieur des poumons formant ainsi de l'acide nitrique. Ce composé brûle rapidement les surfaces d'échange gazeux empêchant ainsi l'oxygène d'entrer dans l'organisme. La mort s'ensuit rapidement. Les gaz azotés forment eux aussi une couche mortelle au-dessus de l'ensilage et peuvent en outre s'échapper par la chute du silo.

Afin de se protéger, les agriculteurs doivent ventiler le silo avant d'y entrer. Cependant, il est nécessaire de prendre d'autres précautions, comme celle de placer un écriteau d'avertissement bien en vue sur le silo et dans la salle de préparation des aliments, où les gaz peuvent aussi pénétrer. De plus, lorsque l'on travaille à l'intérieur du silo, il faut toujours laisser fonctionner le ventilateur.

Les accidents dus aux gaz de silo sont, semble-t-il, rares mais lorsqu'ils surviennent, ils coûtent souvent plus d'une vie, en raison des tentatives de sauvetage imprévues exécutées en état de panique.

La première chose qu'il est recommandé de faire lorsqu'on aperçoit un collègue évanoui dans un silo est de chercher par tous les moyens possibles à ventiler le silo rapidement. Il faut éviter d'y pénétrer pour ne pas devenir la seconde victime.

Dans le but d'aider tous les producteurs à prendre les mesures de sécurité appropriées concernant les silos, Agriculture Canada a préparé une brochure intitulée «Les gaz de silo». En plus d'énumérer clairement les moyens de se protéger contre les gaz de silo, cette brochure suggère d'installer un tuyau qui peut accélérer la sortie des gaz lorsque le ventilateur est en marche. On peut se la procurer auprès de tous les bureaux provinciaux des services de vulgarisation agricole.

L'impôt sur les donc; allons donc!

Par Jean-Pierre Bélisle

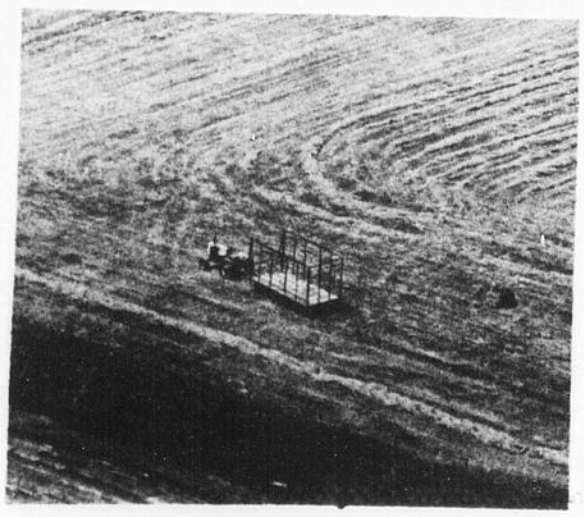
Au moment où la relève agricole tarde à s'engager dans ce secteur primaire, il est important de découvrir les facteurs qui freinent impunément les transferts de fermes. Or, il existe au Québec, et seulement ici, une forme d'impôt qui nuit précisément par ses effets au déroulement normal de la passation des pouvoirs.

Il s'agit en fait de l'impôt sur les dons qui fut récupéré par notre gouvernement provincial au début des années 1970 et qui est, contrairement aux autres provinces, appliqué intégralement aux agriculteurs du Québec.

L'article 1212 de la loi sur les impôts prévoit ainsi une déduction de 100 000 $ à l'égard d'une donation de biens agricoles faite en faveur d'un ou des enfants dans le but d'exploiter une entreprise agricole. Cependant, compte tenu que le prix d'une ferme varie entre 150 000 $ et un million de dollars, toute donation supérieure à 100 000 $ sera sujette à cette imposition, forçant ainsi les producteurs vendeurs à vendre plus cher à son enfant pour avoir, après l'impôt sur le capital et l'impôt sur les dons, assez d'argent pour vivre.

D'ailleurs, plusieurs voient cet impôt comme une sorte d'impôt sur la subvention qui est versée au jeune et à cet égard, le gouvernement suscite un gonflement artificiel du prix des fermes et c'est le jeune qui paie inévitablement la plus-value des fermes.

Fondamentalement, si le gouvernement québécois désire favoriser le transfert des fermes, ce n'est certainement pas en maintenant des obstacles comme l'impôt sur les dons qu'il atteindra cet objectif. Par contre, s'il cherche uniquement à surtaxer l'agriculture, il est dans la bonne voie!



CLUB JEUNESSE CLUB VOYAGES

Petit guide des grandes destinations du Club Voyages

Havre St-Pierre
Accompagnatrice Cécile Pépin
du 8 au 12 août 1983
Prix à partir de **$205.00**/personne

Auberge du Portage
Accompagnatrice Cécile Pépin
du 19 au 21 août 1983
Prix à partir de **$151.00**/personne

Old Orchard
Accompagnatrice Rita Labrecque
du 19 au 21 août 1983
Prix à partir de **$110.00**/personne

New-York/Washington
Accompagnatrice Rita Fournier
du 1er au 5 septembre 1983
Prix à partir de **$245.00**/personne

Toronto/Niagara Falls
Accompagnatrice Cécile Pépin
du 2 au 5 septembre 1983
Prix à partir de **$219.00**/personne

GROUPE DES JOYEUX VOYAGEURS
Abitibi
Accompagnateur Edouard Lebrun
du 9 au 12 septembre 1983
Prix à partir de **$160.00**/personne

Route des Vins
Accompagnateur Paul Provencher
du 24 septembre au 9 octobre 1983
Prix à partir de **$1,590.00**/personne

Montagnes Blanches
Accompagnateur Paul Provencher
du 8 au 10 octobre 1983
Prix à partir de **$179.00**/personne

Maroc/Circuit des Villes Impériales
Accompagnatrice Rita Labrecque
du 29 octobre au 12 novembre 1983
Prix à partir de **$1,290.00**/personne

Ski Europe/Tignes - Les Menuires
Accompagnateur Sylvain Sévigny
du 24 février au 11 mars 1984
Prix à partir de **$1,289.00**/personne
du 24 février au 4 mars 1984
Prix à partir de **$1,059.00**/personne

Floride/Avion
du 8 au 22 octobre 1983
Prix à partir de **$499.00**/personne

Croisière/8 jours
Accompagnatrice Hélène Auger
du 24 au 31 décembre 1983
Prix à partir de **$995.00**

Floride/Autocar
du 4 au 24 février 1984
du 10 au 31 mars 1984
Prix à déterminer

Détenteur d'un permis du Québec

CLUB JEUNESSE CLUB VOYAGES
VOYAGES MÉRISOL INC.
Galeries de L'Érable
Bitobcath, Trois-Rivisville, Québec G6L 3J1
Tél.: (819) 362-3235

LE MEILLEUR INVESTISSEMENT IMMOBILIER N'EST PEUT-ÊTRE QU'À DEUX PAS.

Century 21

758-3145

Certains investissements immobiliers existent ici même dans votre propre localité. Et qui peut les trouver si ce n'est votre bureau local CENTURY 21. Si vous êtes intéressé à faire un placement immobilier, venez donc nous consulter. Il est bien possible que l'investissement de votre vie ne soit qu'à deux pas de chez vous.


Claire Boutet


Georges Desrochers


Françoise Leblanc


Denis Héon


Richard Pépin


Martin Ouellet


Gaston Boucher


Adélard Morier


Denis Marcoux


André Sullivan


Marco Morin


Jean-Pierre Tremblay


Jean-Claude Houle


J.R. Paris

Century 21®

Les services immobiliers
J.R. Paris & Ass. courtiers Inc.
229 Notre-Dame est, Victoriaville

CENTURY 21, LE RÉSEAU IMMOBILIER LE PLUS PUISSANT AU CANADA
CHAQUE FRANCHISÉ EST INDÉPENDANT ET AUTONOME

® Marque déposée Century 21 Real Estate Corporation

L'agriculture dans la région vue par le député

Je tiens, d'abord, à remercier la direction du journal L'Union de m'accorder cet espace pour vous entretenir sur le développement du secteur agro-alimentaire.

Depuis de nombreuses années, la région des Bois-Francs a fait sa marque dans l'industrie laitière. Nos producteurs n'ont pas été exempts



des difficultés engendrées par le manque de quotas de production. L'actuel gouvernement du Québec, conscient de ce problème, a aussitôt réagi, dès son arrivée au pouvoir, en 1976. Il a réellement voulu donner un essor à l'agriculture.

L'équipe ministérielle avec, bien entendu, le ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, Monsieur Jean Garon, a multiplié les programmes d'aide, a amélioré les programmes existants pour redonner confiance à l'ensemble de ce secteur économique vital pour un pays.

L'objectif visé: le plus grand pourcentage d'autosuffisance au Québec, 75% d'ici l'an 1990. Pour ce faire, il fallait cultiver le plus grand nombre d'hectares disponibles. Le programme d'assainissement de nos sols fut amélioré. Des millions de dollars furent dépensés en drainage souterrain. Des cours d'eau, demandés depuis 10, 15 et même 20 ans, par les municipalités, furent réalisés. Dans Arthabaska, en 1982, environ 800 000 dollars furent octroyés, seulement pour cet item. En 1983, nous prévoyons allouer près d'un million de dollars en creusage de cours d'eau municipaux. Dernièrement, au mois de mai 1983, M. Jean Garon annonçait un autre programme d'aide pour atteindre dès 1985-86 plutôt qu'en 1990, l'objectif d'autosuffisance en céréales fourragères. Les retombées économiques de cette annonce sont exceptionnelles pour le Québec et pour notre région en particulier. La condition principale de l'aide est: «Tous les matériaux et équipements utilisés pour des travaux subventionnés devront être d'origine québécoise».

Actuellement, le seul fabriquant québécois de silos, d'équipements, est installé à Victoriaville. A Plessisville, il y a un autre fabriquant de moulanges, de rouleuses, et autres équipements. Il est certain que notre région sera celle qui bénéficiera le plus de ce programme. De plus, il y a eu une grande amélioration dans le financement agricole et le gouvernement s'apprête à faire plus dans ce domaine. Il a aussi établi l'assurance agricole dans plusieurs productions et, pour aider à corriger les surplus laitiers, avec les fédérations de producteurs, il a financé la publicité et établi le programme du lait dans les écoles.

Le gouvernement actuel a fait des efforts particuliers pour diversifier l'agriculture par divers programmes d'aide. En 1976, il fallait aller loin en dehors du comté, pour trouver une production d'agneaux, de lait de chèvre, de lapins et autres productions nouvelles pour les Québécois. Ces productions se développèrent grâce à la confiance et au travail acharné des agriculteurs d'abord et des intervenants en agriculture. Bien entendu, tous les problèmes ne sont pas résolus. Il restera toujours quelque chose à faire.

Croyant sincèrement à ce que nous réalisons, nous pourrons être fiers de regarder le passé pour mieux planifier l'avenir.



CARE aide l'enfance

Par millions outremer des enfants, déshérités, sans nourriture, sans abri, sans instruction, ni soins médicaux, attendent votre aide. Envoyez vos dons

CARE Canada
1312 rue Bank Ottawa K1S 5H7



Les membres de la

CORPORATION DES MAITRES MECANICIENS EN TUYAUTERIE DU QUEBEC

invitent la population à venir visiter leurs kiosques qui seront situés à l'intérieur du Colisée des Bois-Francs sur le site de l'exposition

Ben voyons donc!



Celle qui se prend en douceur.

Bon succès aux exposants
JACQUES PELLERIN
gérant
201 boul. Labbé, Victoriaville, 752-5516


S.I.A.

4 Jeanne
VICTORIAVILLE



Eddy Charles, B.A.
courtier directeur
rés.: 758-8407
bur.: 758-7591

Charles & Beaulieu INC.

Courtier en immeubles

14 Perreault
Victoriaville
758-7591

trans-action

on loge tout l'monde

TOUJOURS LES PREMIERS POUR MIEUX VOUS SERVIR


109 Campagna
VICTORIAVILLE


351 Olivier
VICTORIAVILLE


1763 Notre-Dame o.
VICTORIAVILLE


324 Hébert, VICTO
Style canadien.
Transfert


1760 Notre-Dame o.
VICTORIAVILLE


248 boul. Labbé
VICTORIAVILLE
6 logements. Briques.

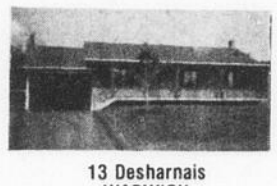

24-26-28 Decoursol
VICTORIAVILLE
3 logements


S.I.A.

16 Adélard
VICTORIAVILLE


7 St-Jude
ARTHABASKA


142 St-Louis
WARWICK


13 Desharnais
WARWICK



16 Decoursol
VICTORIAVILLE

Pour mieux vous servir, nos agents à Drummondville:

Gilles Gauthier: 472-3653
Suzanne Deslauriers: 478-7886
Murielle Cardin: 478-5000

à Plessisville:
Jacques Vallée: 362-2237


41 Garneau
ARTHABASKA


114 Blier
VICTORIAVILLE


428 Girouard
ARTHABASKA


30 Serre
VICTORIAVILLE



550 Académie, VICTO.
Bungalow en briques,
avec garage.



S.I.A.

1373 Principale
ST-ALBERT.
Maison de campagne, électrique.
Grand terrain. Cuisine d'été. Poulailler


285 rang 11
ST-VALÈRE


25 rang 6, ST-ROSAIRE
Maison avec garage
et équipement


356 Olivier
VICTORIAVILLE

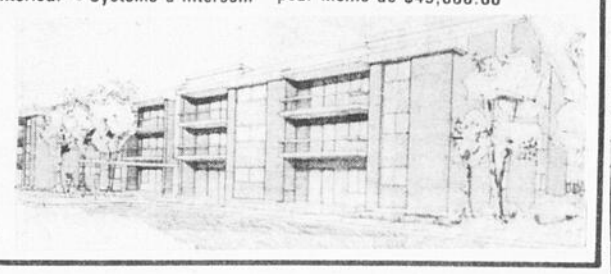
750 route 122 est
ST-ALBERT

426 Girouard
ARTHABASKA

70-72 Laurier est
ARTHABASKA. 2 log.


1030 boul. Bois-Francs s.
4 logements de 5 1/2
pièces. En briques.


Rue Dubo, VICTO
3 bâtisses commerciales



FERME

- Ferme de 400 acres sans animaux & ferme laitière de 180 acres avec animaux et machinerie. Inf.: Jocelyn Beaudoin ou D. Roy.

TERRES A BOIS et TERRES

- Maddington 199 acres, près du village. Jocelyn Beaudoin ou D. Roy.
- St-Rosaire. Rang 4. 55 acres environ. Jocelyn Beaudoin ou D. Roy.
- Ste-Hélène, rang 1. Terre de 65 arpents avec plantation de 30,000 pins. Jocelyn Beaudoin ou Daniel Roy.
- St-Rémi, rangs 6 et 7. 45 arpents pins gris de 9 et 15 ans. Inf.: Jocelyn Beaudoin.
- St-Rosaire, rang 6. Terre à bois de 126 arpents carrés env. Inf. Daniel Roy.
- Inverness. Chemin du lac Joseph, rang 4. Fonds de terre 155 acres. D. Roy.
- Inverness, rang 4. Sucrerie. Inf.: Daniel Roy.

TERRAINS

- Place De la Concorde, Victo. 2 terrains boisés de 120 x 150 et 115 x 150. Prix 11 000.00 $ pour les deux.
- Grand terrain 150 x 190, 796 Des Hirondelles.
- Rue Crête. 150 x 120. Prix 10 000.00 $.
- Rue Rolland 90 x 200. Prix 6 000.00 $.
- Ancienne rte 5 ouest, 185 x 200.
- Route 116 vers Princeville 125 x 180
- Boul. Industriel, Victo. 90 terrains env.

COMMERCES

- Magasin de meubles à St-Albert (Meubles St-Albert). Aimé Beaulieu.
- Dépanneur avec logement de 6 1/2 pièces. Inf.: Aimé Beaulieu ou Eddy Charles.
- Garage mécanique avec maison. J. Vallée - 362-2237.
- Dépanneur avec service de gazoline. Chiffres au bureau. Inf.: Eddy Charles.
- Garage de débosselage. Rte 161, Victo. Nouveau bas prix. Inf.: André Cloutier.
- Commerce de motocyclettes neuves & usagées (concession) + dépt de pièces. Cause: santé. Inf.: Eddy Charles.
- Commerce de tissus à la verge, draperies, rideaux et acc. au centre-ville. Cause: santé. Inf. Berthin Lavoie.
- Propriété avec pit. de gravai à Saint-Rosaire. Pour détails: André Cloutier.
- Commerce de buanderie au 48 Des Forges, Victoriaville. André Cloutier.

BATISSES COMMERCIALES ET INDUSTRIELLES

- 2 bâtisses commerciales et industrielles totalisant 160 000 p.c. 220 St-Louis et 14 Hôtel-de-Ville, Warwick. Guy Kirouac.
- Bâtisse comerciale 45 x 111 avec bureaux & entrepôt. 4 Marchand. Victoriaville. Inf.: Guy Kirouac.
- Bâtisse commerciale ou autre commerce, au 387 Notre-Dame est. Guy Kirouac.
- Entrepôt de 30 x 60, situé au 42A St-Joseph, Warwick. Inf.: Guy Kirouac.
- Entrepôt de 50 x 100, rue Giguère, Victo. Eddy Charles.
- Garage 30 x 40 avec logement, Victo, Daniel Roy. S.I.A.
- Edifice commercial, centre-ville, 3 magasins plus 7 logements, 30 Perreault, Victoriaville. Inf.: Berthin Lavoie. S.I.A.
- Bâtisse industrielle ou commerciale 47 x 45 = 2 115 p.c. avec bureau, 104 Académie, Victo. Inf.: Eddy Charles. S.I.A.
- 313 à 319 Notre-Dame est, Victo. Bâtisse avec 1 local commercial de 30 x 30 + 3 autres revenus. Inf.: Eddy Charles. S.I.A.
- Entrepôt avec bureaux 4 900 p.c. env. 241 boul Labbé. André Cloutier.
- 3 bâtisses commerciales, rue Dubo, Victoriaville. Inf.: Guy Kirouac.





123 Chemin Laurier
ST-NORBERT


S.I.A.

211 à 219 Debigarré
VICTORIAVILLE
2 - 2 logements


S.I.A.

633 rang 6
TINGWICK


48 Des Forges, VICTO.
Commerce de buanderie.
Facile à opérer. Bonnes conditions.

99 Perreault, VICTO.
8 logements + 5 garages.
Près du golf.

200, 12e avenue
DAVELUYVILLE
8 logements. Briques.
Léger comptant requis.

Troubles aux pieds (onglons) des bovins laitiers

De plus en plus, les producteurs élites ont des problèmes avec les onglons de leurs vaches.

Il est entendu qu'on rencontre une incidence plus élevée lors de la mise au pâturage, car la manifestation de la boiterie est plus visible, pourtant l'on sait qu'en stabulation attachée, ces sabots étaient déjà affectés depuis longtemps.

Depuis la venue des



Dr Raynald Savaria, D.M.V.P.

ensilages et l'apport en excès de moulée, nous constatons une augmentation des problèmes aux onglons, qu'on devrait appeler «ulcère» mais que certains nomment encore «bleime».

Les deux (2) causes premières de ces ulcères en dessous de l'onglon vient de la régie alimentaire, surtout les rapports concentrés / fourrage élevé et l'hygiène de l'environnement.

Près de 70% des cas d'ulcères à la sole et au talon se manifestent dans les premiers 90 jours après le vêlage.

Pourquoi doit-on attacher de l'importance aux troubles du sabot surtout dans la période d'hiver où les vaches n'ont pas à se déplacer pour manger?

Il n'est pas facile d'établir les pertes économiques pour les troubles aux onglons, mais l'on sait qu'en 1979-1980, 6% de toutes les interventions des Médecins vétérinaires furent faites au niveau des onglons.

En Angleterre, où l'on a calculé plus exactement les pertes, il fut établi qu'en moyenne chez leurs 5 millions de vaches, chaque vache perd seulement en lait, 7,00 $ par année. L'on peut conclure que cette perte de production est similaire au Québec, donc un troupeau de 40 vaches perdrait seulement pour le lait, 280,00 $/année.

Ce montant semble minime, mais il faut ajouter le coût des traitements (frais professionnels et médicaments), réforme de certaines vaches à court ou à moyen terme, achat pour remplacer ces vaches, main d'oeuvre, perte de poids, etc... Il est certain qu'au Québec, chaque troupeau de 40 vaches perd plus de 500,00 $ par année en moyenne.

L'on doit considérer dans l'item réforme que ce ne sont pas les vaches **à faible potentiel** qui sont les plus affectées, donc les pertes sont accrues.

Comment reconnaître les problèmes des onglons et comment les prévenir?

1. Ulcère de la sole
2. Erosion du bulbe (talon)
3. Maladie de la zone blanche (entre la muraille et la sole)
4. Bleime (perforation par un objet venant de l'extérieur)
5. Piétin (infection entre les deux (2) onglons)

Tableau 1
Incidence des différentes conditions diagnostiquées

Condition	Pourcentage
Ulcère de la sole (Pododermatitis circumscripta)	48,4
Erosion du bulbe (Erosio ungulae)	12,7
Maladie de la zone blanche	11,5
Pododermatite traumatique (bleime)	8,6
Nécrobacillose interdigitée (Phlegmona interdigitalis) Piétin)	7,0
Autres (fractures, abcès, tendinites, bursite, arthrite, etc...)	11,8
Total	100

La localisation respective de chaque lésion se retrouve à la figure 1.

Figure 1



1-Ulcère de la sole
(Pododermatitis circumscripta)
Zone 4

Définition:

L'ulcère de la sole est une lésion circulaire située à la jonction sole-bulbe (zone 4) de l'onglon externe du membre postérieur.

Apparence clinique:

La vache vêlée depuis 2-3 mois, qui se tient en pince sur le bord du dalot, les membres légèrement écartés et qui piétine, mérite un examen détaillé. La démarche est toujours douloureuse. En levant le membre le plus suspect, on retrouve généralement une muraille trop longue rabattue sur une sole épaissie et sillonnée de crevasses remplies de fumier et de terre. A mesure que progresse le parage, les couches plus profondes de la sole deviennent plus hémorragiques jusqu'à l'apparition de la zone ulcérée, parfois déjà purulente ou granulée. Il faut toujours lever le pied opposé qui est souvent atteint également puisque le trouble vient de l'intérieur du sabot.

Les causes:

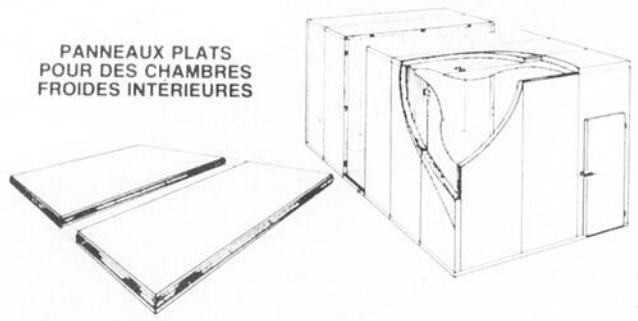
Cette condition, qui est la plus fréquente actuellement aux pieds des bovins laitiers, est causée par un ensemble de facteurs prédisposants ou

(suite à la page 11)

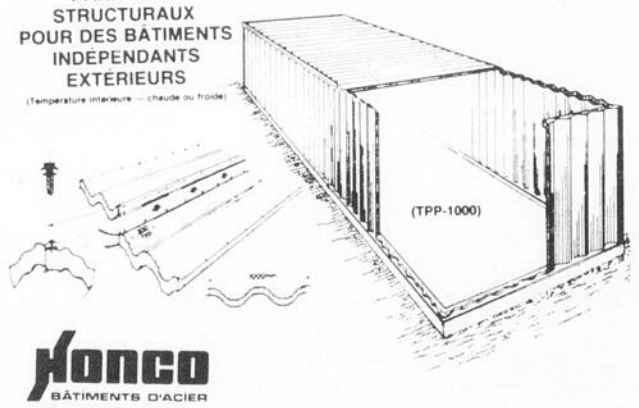
Construction claude lafond inc
entrepreneur général
● Constructions
● Rénovations
● Résidentielles
● Commerciales
● Industrielles
dépositaire de bâtiments d'acier
TOUS GENRES DE CONSTRUCTIONS
Honco
vous offre deux types de panneaux pré-isolés au polyuréthane.



PANNEAUX PLATS POUR DES CHAMBRES FROIDES INTERIEURES



PANNEAUX STRUCTURAUX POUR DES BÂTIMENTS INDÉPENDANTS EXTÉRIEURS
(Température intérieure — chaude ou froide)



Honco BÂTIMENTS D'ACIER

1285 Vallée — Plessisville
362-7962

Troubles...

(suite de la page 10)

déterminants. Du point de vue anatomie et génétique, on dit que les jarrets trop droits, par une répercussion plus directe du poids sur les



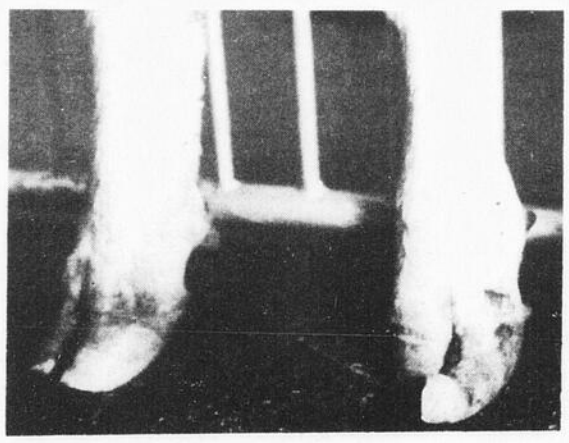
Le défaut d'usure perturbe les aplombs

tissus sensibles amènent un défaut de circulation.

Du point de vue régie du troupeau, on sait que sur des pavés trop courts, avec des onglons négligés ou mal taillés ou un nettoyage incomplet des lieux, la vache aura la corne ramollie et subira plus de stress des planchers sur les tissus sensibles du pied.

2-Erosion du bulbe
(piétin d'étable)
Zone 1
Définition:

C'est une érosion de la sole, au talon affectant les 2 onglons et formant une profonde crevasse en



forme de «V».
Les causes:

L'hygiène du milieu semble particulièrement responsable de cette condition qu'on retrouve fréquemment dans les étables où les vaches demeurent longtemps les pieds dans la rigole. L'excès de pousse de la corne au bout du pied augmente aussi le stress des tendons et crée de l'inflammation au niveau du bulbe.

3—Maladie de la ligne blanche
Zone 5
Définition:

Il s'agit du décollement ou de l'abcédation de la jonction sole-muraille, habituellement du côté extérieur.
Les causes:

On a d'abord cru que le manque d'entretien de la corne et le milieu trop humide étaient les seuls responsables de l'enfouissement de gravier dans la zone blanche pour former ces abcès, mais l'on constate que le trouble vient de l'intérieur dû à un défaut de circulation.

4-Pododermatite traumatique
(bleime)
Zone 2
Définition:
Aseptique (sans infection):

Contusion généralisée ou localisée du derme par des pressions extérnes à cause d'une sole trop amincie.
Septique:

Pénétration du tissu par un corps étranger ayant perforé la sole.
Les causes:

Le milieu est généralement responsable d'une corne trop mince: sol trop abrasif, distances trop longues à parcourir. La régie pourrait en certains cas être à surveiller. On pense ici à une sole systématiquement parée trop mince par l'usage intempestif de la meule électrique. Même s'il n'y a pas hémorragie visible au moment de l'intervention, il peut s'en créer sous la corne dès que l'animal marchera sur une sole si tendre qu'elle peut être comprimée manuellement.

On peut cependant avoir un milieu idéal et un parage adéquat, puis retrouver des bleimes dans son troupeau. Il faut donc encore ici songer à une corne amollie, friable, par une mauvaise circulation du sang à cet endroit ou parfois, à un défaut de minéraux.

5-Nécrobacillose interdigitée
(Phlegmona interdigitalis)
(Piétin) Zone 3
Définition:

Infection grave entre les 2 onglons. Fusobacterium necrophorum est le seul microbe retrouvé constamment dans ces lésions.
Les causes:

C'est la seule, parmi ces 5 conditions, qu'on attribue définitivement à une cause infectieuse. Le microbe se retrouve pourtant constamment dans le sol souillé de fumier. Pour que la condition se transmette ainsi à plusieurs sujets d'un même troupeau, il faut donc un irritant du milieu qui rende la peau perméable aux agents infectieux. On a mentionné à cet effet, les pâturages de chaume sec, la boue séchée ou gelée, la pierraille, les trous de vase, les mites cutanées ou même les espaces entre les onglons très larges.
Les causes générales:

On a évoqué comme causes possibles des boiteries d'origine du pied chez les bovins, des facteurs héréditaires, des facteurs d'hygiène et de régie, puis des facteurs nutritionnels.

Les facteurs héréditaires tiendraient surtout de la mauvaise conformation des membres, tel qu'on l'a vu pour l'ulcère de la sole. La génétique peut aussi jouer dans la transmission de l'onglon en tire-bouchon, à la maladie de la zone blanche. La couleur de la corne, transmissible par lignées ou par race, peut être considérée, puisque l'onglon non pigmenté s'use généralement plus vite que le foncé. Enfin le caractère de forte production laitière, et comme on le verra en rapport avec l'alimentation, est parfois lié à la fréquence d'atteintes aux pieds. Alors, même si la génétique ne peut apporter une réponse immédiate aux problèmes de pieds, elle peut à long terme permettre la sélection d'animaux plus résistants aux contraintes actuelles et futures de la production laitière.

Les facteurs d'hygiène et de régie, on l'a remarqué pour les 5 conditions décrites précédemment, concourent à leur développement. Ainsi dans la construction même des pavés, on n'a pas encore trouvé, semble-t-il, le milieu idéal.

Dans les logettes, on peut redouter que des cavités se creusent à la longue ou que des lattes de béton mal conçues ne blessent les pieds. En stabulation entravée, les pavés trop longs laissent accumuler le fumier, les trop courts permettent à la vache de se tenir dans la rigole, les tapis entretiennent l'humidité. Certains préconisent maintenant la pose d'une barre de tuyau le long du pavé mais éloignée de 2-3 centimètres pour permettre en même temps qu'un bon appui au relever et à la station, un support pour la litière et le drainage du purin, pour garder les pieds au sec. Ceci peut protéger la texture de la corne et réduire l'exposition aux agents infectieux. On verra en parlant des maladies métaboliques, que l'exercice est nécessaire pour la santé des pieds. Il faut donc prévoir dans sa régie, quel que soit le mode de stabulation, un moyen de donner cet exercice aux vaches, surtout autour de la période de parturition (vêlage). Enfin l'élément de régie que plusieurs sous-estiment, c'est le parage régulier des onglons. On recommande généralement de vérifier les pieds 2 fois par année. Certains onglons, soit par un facteur génétique, soit par déficience alimentaire, croissent en effet de façon désordonnée et

(suite à la page 12)

LES SPÉCIALISTES EN
plomberie, électricité,
climatisation, réfrigération

SERVICE DE CHAUFFAGE
VICTORIAVILLE INC.
435 BOULEVARD GAMACHE
VICTORIAVILLE

Vous invite à venir nous rencontrer
pour discuter "ECONOMIE D'ENERGIE".

- Bi-énergie eau chaude ou air chaud
- Fournaises combinées au bois
- Poêles à bois
- Information sur subventions

Escompte spécial sur tous ces produits

AVEC PLAN DE FINANCEMENT

N'oubliez pas, venez nous rencontrer
au kiosque Tolivic Inc.

Dépositaire: YORK BORG WARNER

Téléphonez-nous
pour tous genres de renseignements

Salle de montre
435 boul. Gamache
Tél.: 758-5751

Troubles...

(suite de la page 11)

doivent être parés à cette fréquence.

Mais il est possible que ces facteurs ramenés sous contrôle, les pieds seraient plus faciles d'entretien. Mais quoi qu'il en soit, il faut s'assurer qu'en tout temps, la vache jouit d'un bon appui au sol. Rappelons qu'un bon appui de l'onglon suppose que le poids porte surtout en muraille externe et en talon (bulbe), légerement en muraille interne, mais jamais sur la sole principalement. C'est pourquoi on taille toujours celle-ci en légère concavité en évitant de trop baisser les talons.

Tout éleveur doit apprendre comment faire ce travail ou s'assurer que celui qui s'en charge a bel et bien été prevenu de ces principes élémentaires.

Finalement, les facteurs nutritionnels qu'on mentionne depuis le début, sont peut-être au coeur de notre sujet. Ce sont eux, en bonne partie, qui déclenchent le phénomène peut-être omniprésent, de la fourbure sub-clinique.

La fourbure:

On aura remarqué qu'au moins les 3 conditions les plus fréquentes, responsables de près de 75% des affections du pied, peuvent être causées en partie par les séquelles de la fourbure.

La fourbure est la manifestation au niveau des pieds, d'une condition qui affecte tout l'organisme. C'est un défaut de circulation au niveau des onglons. En considérant sérieusement la description clinique qui suit, plusieurs se souviendront de ces attitudes causées à la vache par la fourbure mais qu'ils attribuaient à différentes autres maladies autour du vêlage.

Apparence clinique de la fourbure:

Aiguë. La fourbure aiguë présente de nombreuses manifestations non spécifiques mais qui, reliées ensemble, permettent de la reconnaître parmi plusieurs autres conditions. Ce sont les tremblements musculaires, parfois accompagnée de sueur au début, démarche raide et dos rond; douleur à la couronne et au bulbe, surtout des onglons extérieurs des membres postérieurs. Cette douleur s'intensifiant, l'animal peut s'alimenter à genoux ou même demeurer longtemps sur le côté. On peut voir que la veine et l'artère à l'extérieur de la jambe sont plus grosses.

Au début, on peut confondre la fourbure aiguë avec l'arthrite, la fracture de phalange, les ulcérations d'onglons ou de piétin, et même avec certaines conditions systémiques: fievre du lait, tétanie d'herbage, clou dans l'estomac.

Chronique:

La forme chronique se manifeste quelques mois après la phase aiguë: station sur le bord du dalot, mais souvent sans courbure du dos; amaigrissement, onglons déformés en vagues.

Comment la fourbure peut arriver?

A la faveur, d'acidose, de stress, de toxemie (présence de toxine dans les veines du pied) d'allergie, etc..., les vaisseaux qui doivent nourrir les pieds se contractent et le sang se rend moins bien, c'est alors qu'il se développe une nécrose de certaines parties du pied. C'est pourquoi, nous rencontrons alors des ulcères à des endroits précis.

Causes de la fourbure. Cycle des différents stress, de la douleur, de l'hypertension systémique et de la névrose tissulaire dans les onglons.

Relation entre la nutrition, la régie, la génétique et la fourbure:

On associe les désordres digestifs à la fourbure. On dit en effet que cet état d'acidose à l'origine de la fourbure provient directement de l'acide lactique produit par le rumen lors de rations trop acides. C'est le cas de la surcharge en grains, du mauvais rapport fourrage / concentrés, des aliments trop finement hachés, donc trop fermentescibles par manque de fibre. Cette acidose provoque la mort de bactéries qui libèrent des endotoxines. Celles-ci viennent s'associer au déclenchement de la fourbure par vasoconstriction (resserrement des vaisseaux) douleur, hypertension, ulcère.

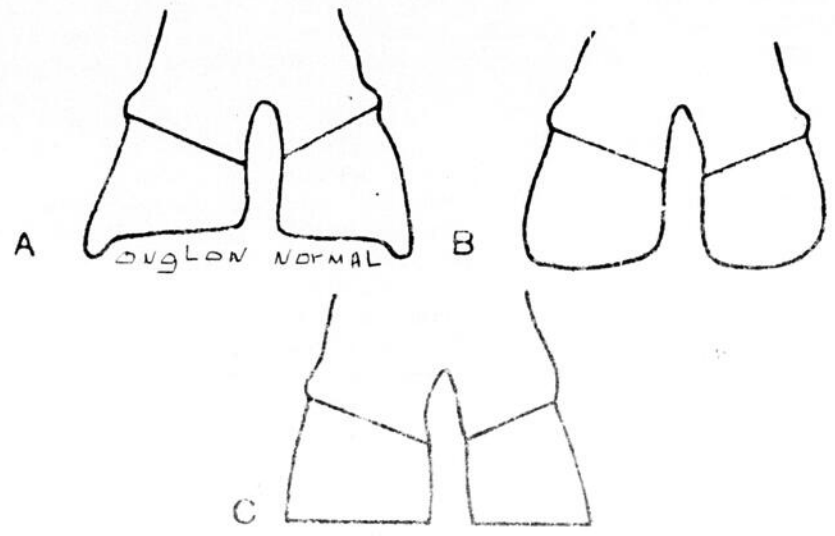
L'état de toxémie peut en outre être causé par les maladies de production, telles la marmite, la rétention placentaire et métrite, la gastrite par un clou et les rations excessives en protéine.

Enfin pour relier les erreurs de régie à ce schéma de la fourbure, qu'il suffise de penser à la douleur causée aux pieds par les longues stabulations entravées, sans exercice ou le changement de sol spongieux au sol de béton immédiatement avant le vêlage.

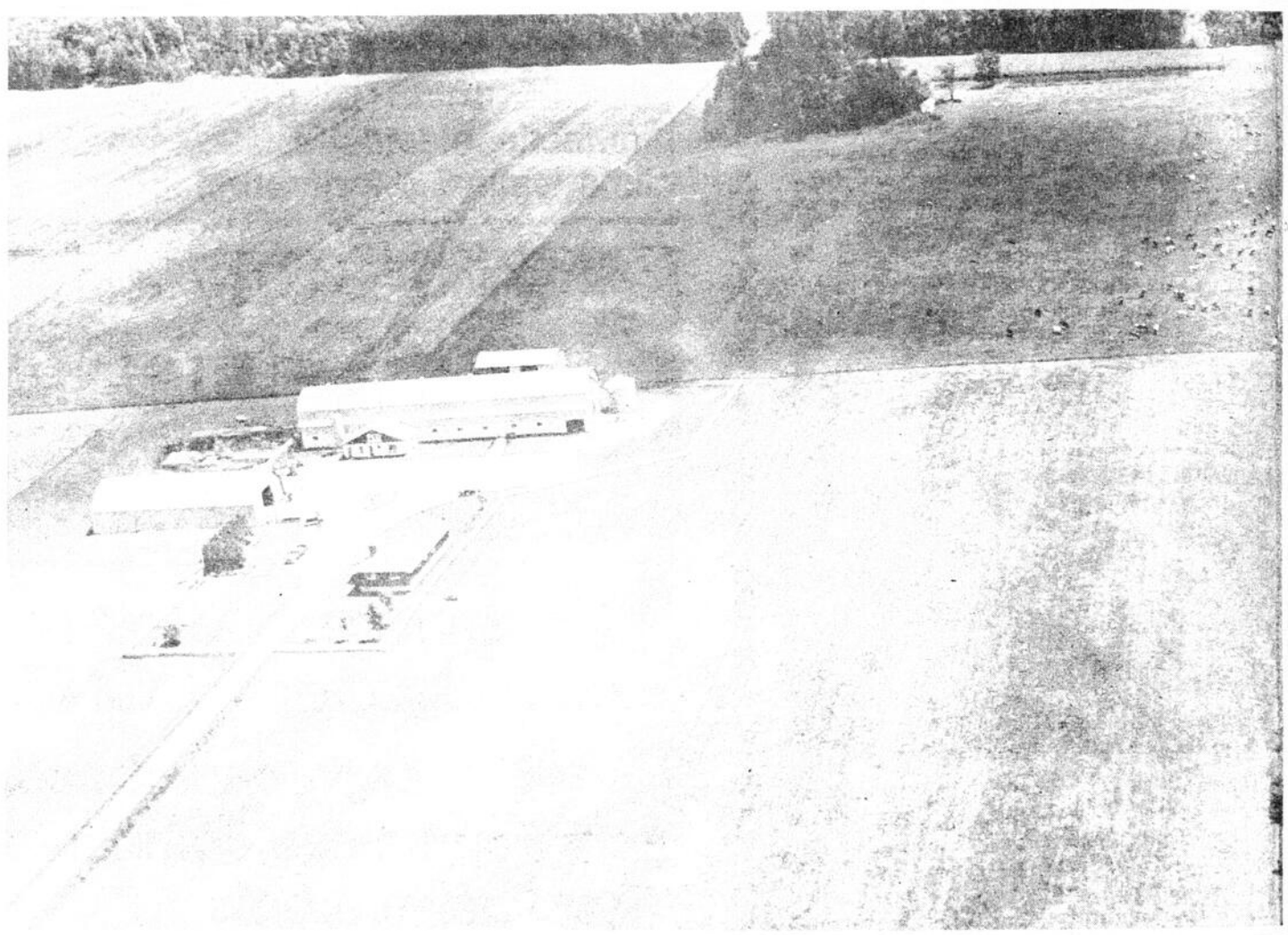
La prévention:

Le plus difficile à établir en médecine préventive, c'est la cause des conditions visées. Dès que les causes favorisantes sont bien identifiées, il suffit de se donner la peine de les éliminer pour produire une action préventive efficace. C'est ainsi que pour assurer la santé des onglons chez la vache laitière, il faut, bien sûr, assurer une bonne hygiène du milieu, un

(suite à la page 13)



en A: un pied normal vu en coupe transversale;
en B: un pied comble;
en C: un pied plat
L'onglon externe (à gauche) est toujours légèrement plus développé que l'onglon interne



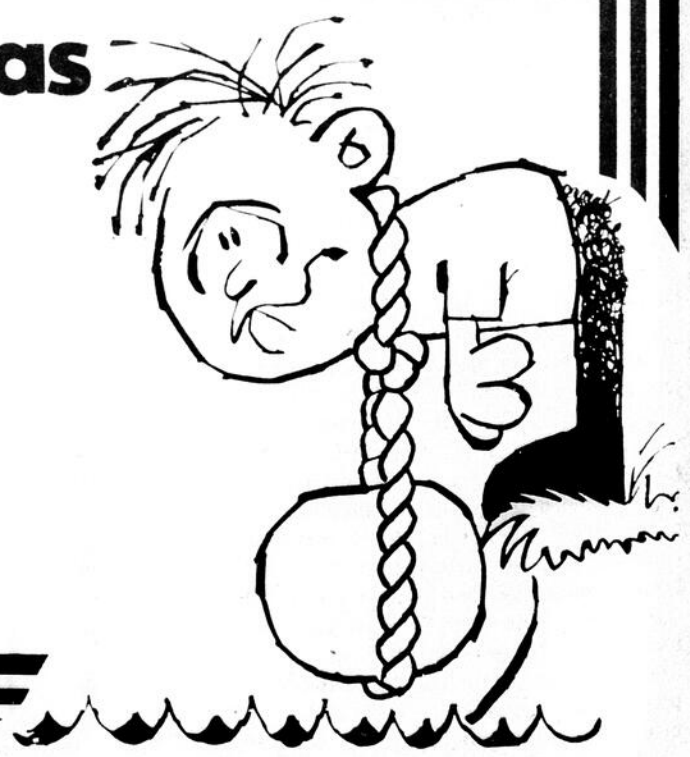


N'attendez pas d'en arriver là!

Faites marcher
votre commerce
en l'annonçant dans

L'UNION

357-2065



Troubles...

(suite de la page 12)

entretien régulier de l'état des onglons et une bonne sélection génétique. Mais à notre avis, ce qui importe par dessus tout, c'est de prévenir ce fléau qu'est la fourbure clinique ou même sub-clinique.

Nous pouvons résumer ainsi les moyens pour prévenir la fourbure, donc des troubles aux onglons.

1— Préparer les taures au plancher de béton au moins 2 mois avant la mise bas et leur assurer une épaisse litière.

2- Assurer aux taures et aux vaches, des périodes d'exercices régulières, avant et après le vêlage.

3- Alimenter de façon rationnelle:

a) éviter les changements brusques avant et après le vêlage.

b) ne jamais dépasser le rapport concentrés / fourrages de 60/40, ou abuser de l'ensilage ou du haylage, rations très acides. Ajouter du bicarbonate de soude à raison de 1% de la ration peut aider à maintenir un pH du rumen normal. L'utilisation de repas plus fréquents ou de la ration totale mélangée visent le même objectif, de même que le bloc de sel qui stimule la salivation pour encore combattre l'acidité du rumen.

c) éviter les excès de protéine

d) prévenir les maladies métaboliques dans la période autour du vêlage.

Conclusion:

En résumé, disons qu'il faut être conscients que les conditions pathologiques des pieds des bovins sont non seulement nombreuses mais qu'elles ont des manifestations variées. Sachons aussi qu'elles sont favorisées par la génétique et par l'hygiène du milieu et la régie. Mais ce qui apparaît surtout évident, c'est qua la grande cause commune converge vers la fourbure. Et si on tient compte de cette réalité dans ses mesures préventives, il se pourrait qu'on soit capable de réduire de 90% ses pertes dues aux boiteries.

Désinfectant pour pieds de vaches

1- Brosser et laver les pieds car un désinfectant n'agit que sur une surface propre.

2- Les bains de pieds sont employés pour prévenir les infections ou traiter une lésion déjà établie. Ne jamais oublier que si vous n'enlevez pas la cause, le problème recommencera.

3- Solution ou poudre

a) Formol 3-5% (1 partie de formol 40% par 8 à 13 parties d'eau). Une (1) vaporisation par semaine durant 15 jours sur les onglons ou 2-3 bains par semaine durant 15 jours.

B) Sulfate de cuivre 10%. Bain ou vaporisation 2 à 3 fois/semaine durant 15 jours, ensuite 1 fois par semaine.

c) Mélanger 2 kg de sulfate de cuivre avec 45 kg de chaux hydraté. Faire marcher les vaches dans ce mélange tous les jours quand les pieds sont propres.

D) 200 à 400 g d'iode organique / jour / vache.

4- Selon la gravité du problème, les concentrations et les fréquences peuvent être changées. Vous référer à votre Médecin Vétérinaire praticien.

Dr Raynald Savaria,
M.V., D.M.V.P.
Les Services
Vétérinaires du
M.A.P.A.Q.
62, Saint-Jean-Baptiste
Victoriaville (Québec)
G6P 4E3

Notre jardin et celui du voisin!

L'achat de produits canadiens a une influence directe sur la création d'emplois et l'économie en général.

Agriculture Canada, en publiant un tableau des disponibilités en fruits et légumes canadiens et un diagramme des saisons d'approvisionnement, permet par ce simple truc de choisir et d'acheter des produits bien de chez nous.

Certes, les Canadiens ne sont pas réfractaires à l'idée d'acheter des produits cultivés au pays. L'un des problèmes, selon Bob Anderson de la Division des produits primaires d'Agriculture Canada, c'est l'ignorance du consommateur par rapport à l'origine des fruits et légumes offerts en étalage.

C'est là qu'intervient le tableau publié par Agriculture Canada; il illustre qu'il est possible d'acheter des fruits et légumes canadiens l'année durant; exemples: les champignons qui sont à notre disposition toute l'année, les pommes et les pommes de terre qui le sont presque douze mois par année. Le diagramme peut en outre être très utile à ceux qui font la mise en conserve.

A la Division de Bob Anderson, on tente d'expliquer aux gens les avantages économiques qu'il y a à choisir les produits d'origine canadienne.

Pour le faire, le consommateur doit pouvoir distinguer parmi les produits horticoles offerts régulièrement en étalage, lesquels ne sont pas cultivés au Canada. C'est le cas des raisins verts Thomson sans pépins, ainsi que des pommes Granny Smith. En hiver, ce sont les carottes aux fanes vertes ainsi que les agrumes qui nous viennent de l'étranger.

Il importe aussi, par ailleurs, que les Canadiens sachent quels sont les produits canadiens disponibles sur le marché, comme le concentré de tomate fabriqué avec les tomates bien mûres de nos jardins.

Des 200 kilos de fruits et de légumes consommés par chacun des Canadiens dans une année, 55% sont d'origine locale. Les occasions de faire monter ce pourcentage ne manquent certainement pas.

Protégeons les berges: la vie du cours d'eau en dépend

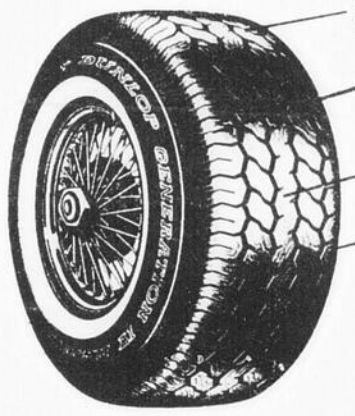


ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DES TECHNIQUES DE L'EAU

LE RADIAL DE DEMAIN DISPONIBLE AUJOURD'HUI.

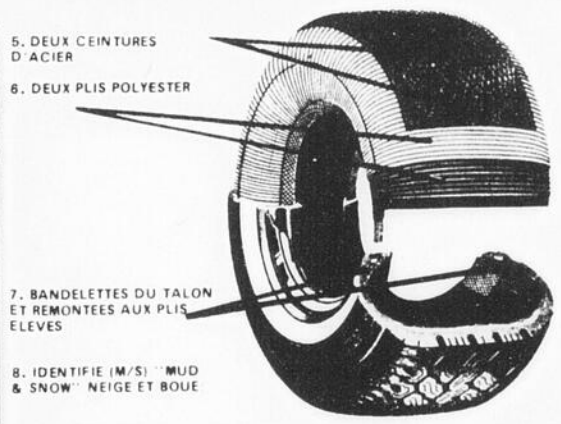
DUNLOP GENERATION IV

GARANTIE LIMITEE DE 64,500 KILOMETRES



Politique restreinte contre les risques de la route.





GARANTIE LIMITEE DE 64,500 KM

A tout premier acheteur au détail d'un nouveau pneu Génération IV, Dunlop offre une garantie limitée de 64,500 km sur la durée totale de la bande de roulement si le pneu est monté correctement sur une voiture de promenade et utilisé dans des conditions normales. Si le pneu s'use uniformément jusqu'à l'indicateur d'usure de la bande de roulement avant que le pneu ait roulé 64,500 km, Dunlop s'engage à échanger le pneu usé contre un pneu neuf du même type en tenant compte du prix de base prévu par la compagnie pour les kilomètres parcourus et les kilomètres non parcourus. Lors de la réclamation, vous devez présenter votre certificat de garantie Dunlop à tout détaillant participant. Les coûts associés à l'usure du pneu correspondent aux prix de détail courants. Vous devez payer les taxes locales ainsi que les frais de montage et d'équilibrage. Les pneus installés sur des véhicules à traction avant doivent être permutés d'en avant à l'arrière à tous les 12,000 km. Pour de plus amples renseignements, visitez votre détaillant Dunlop.

à partir de 64,58 $ P.155X80R13 flanc blanc Pose et balancement inclus

Bonnes vacances!
Nous serons ouverts à compter du 8 août 83
Visitons l'expo-victo

UNI PRO
FREINS
SILENCIEUX
SUSPENSION

Freins et silencieux garantis pour la durée de votre auto.

RONDEAU ALIGNEMENT ENR.
900 Notre-Dame est, Victoriaville, 752-6775

La garantie UNI PNEU contre les «hasards de route»



Des graminées pour les fossés d'irrigation

Des graminées à pousse basse pourraient éventuellement remplacer de coûteux produits chimiques pour mettre en échec la croissance de certains végétaux indésirables dans les fossés d'irrigation.

«Les fossés d'irrigation doivent être libres de toute végétation susceptible de réduire la capacité maximale de transport de l'eau du canal», explique M. Y.W. James, ingénieur en irrigation à la Station fédérale de Swift Current, en Saskatchewan.

Pour ce faire, la plupart des agriculteurs comptent sur des produits chimiques comme la simazine et le monuron.

Cependant, ces produits chimiques peuvent sérieusement réduire le rendement des cultures et cela, jusqu'à 50%, quand l'eau du fossé sert à l'irrigation.

«L'érosion constitue un autre problème grave, car sans couverture végétale, la pluie entraîne le sol des fossés», ajoute le chercheur.

Il se tourne actuellement vers les graminées à pousse basse pour résoudre ces problèmes d'entretien des fossés d'irrigation. «Nous sommes en train de mettre à l'essai la fétuque rouge traçante et quatre autres graminées basses dans les fossés», explique-t-il.

Jusqu'à présent, les résultats montrent que l'usage de ces graminées pourrait être prometteur. Non seulement ces plantes préviennent-elles l'éclosion, mais elles empêchent aussi les mauvaises herbes plus grosses de pousser et de bloquer le canal.

En plus d'éliminer les risques d'endommagement des cultures, cette technique est également moins coûteuse.

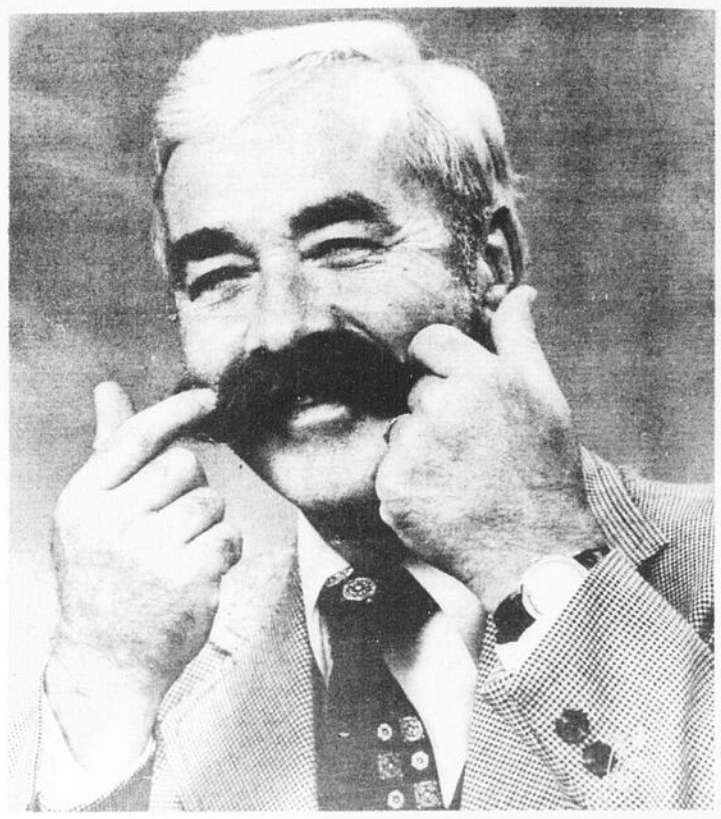
Selon Monsieur James, les agriculteurs pourraient bien ensemencer leurs fossés dans peu de temps. Un semoir de fossés d'irrigation a été mis au point par contrat avec la Station de Swift Current.

Le dernier obstacle à surmonter est de voir à ce que les semences germent bien dans le fossé.

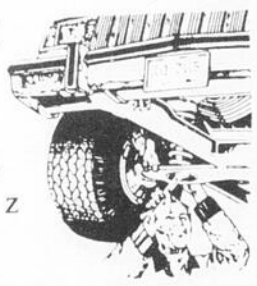
Saviez-vous que...

(Telbec) — Les résultats d'une étude scientifique publiée aux Etats-Unis viennent tempérer grandement les cris d'alarme lancés contre l'usage de l'amiante. Le professeur William Weiss, de l'Ecole de médecine de l'université de Hahnemann se livre à une sérieuse critique des fameuses études du Dr Selikoff sur les travailleurs de l'isolation. Cette critique des études du Dr Selikoff pourrait marquer un tournant aux Etats-Unis et dans le monde en ce qui concerne l'appréciation des dangers de l'amiante par la communauté scientifique. Les études du Dr Selikoff avaient semé la panique au début des années 70 chez les industriels de l'amiante et chez les gouvernements en particulier celui des Etats-Unis.

BRASSERIE L'ÉMOUSTILLE
1971 Bilodeau, Plessisville
aux Galerie de l'Érable
PRÉSENTE
pour le mois d'août
Tous les
jeudis - vendredis - samedis
Ti-Gars Plante
Venez vous divertir
ENTRÉ LIBRE

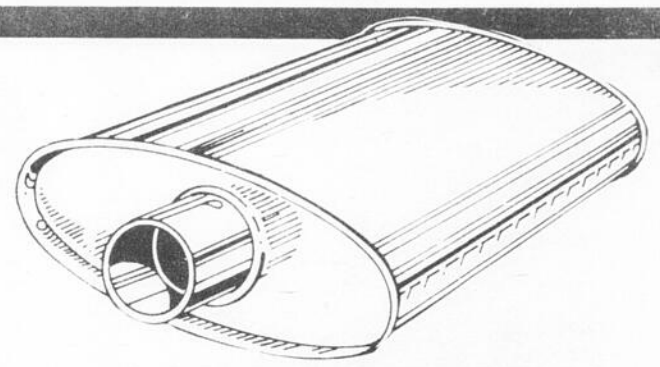


Amortisseurs Gabriel
GARANTIE A VIE
Obtenez-en 4 pour le prix de 3
Economisez $30.95
(Temps limité)
Apportez ce coupon

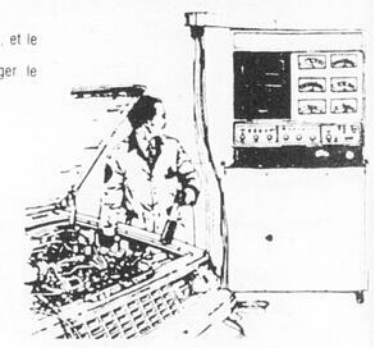


GRATUIT
✓ *INSPECTION*
✓ *ESTIMATION*
✓ *INSTALLATION*

Tous nos silencieux portent une garantie



RÉVISION
POUR PARTIR DU BON PIED ET ÉCONOMISER
- Nous allons vérifier les bougies.
- Régler le calage de distribution, et le ralenti du carburateur.
- Vérifier la batterie et recharger le système.



OUVERT
Lundi, mardi, mercredi
8:00 à 17:00
jeudi, vendredi
8:00 à 21:00
Samedi 8:00 à midi

GRAISSAGE ET VIDANGE
seulement **$14.95**
Nous vous offrons:
- Graissage du châssis par des experts.
- 5 litres max. d'huile 10W30.
- Vérification du niveau de tous les fluides



Silencieux
Nous acceptons ces cartes de crédit

ON EST FIABLE!

FIABILITE ET SERVICE!
LES SILENCIEUX JOLIBOIS LTÉE
711 Notre-Dame ouest — Victoriaville — Tél.: 752-6055 — 752-2575

Le moins cher en ville

DES

EXPO PRIX

Démonstrations à notre kiosque pendant l'expo régionale de Victoriaville dans le Colisée

FOURS MICRO-ONDES

HITACHI



MR-8010
RÉG.: $959.95
EXPO-PRIX:
$699.95

HITACHI CONVEXION

MR-9000
RÉG.: $1,299.95
EXPO-PRIX:
$979.95

MR-6700
RÉG.: $699.95
EXPO-PRIX:
$549.95

GARANTIE DE 5 ANS

- Démonstration sur place par notre experte
- Cours d'art culinaire
- Venez comparer et vous informer
- Plan mise de côté
- Plan de financement sur place
- Cette promotion est seulement pour la durée de l'exposition régionale du 8 au 14 août 1983

Pierre Roy Sonorisation inc

Galerie de l'Érable
1971 Bilodeau
Plessisville - 362-3164

Place Luxor
197 Notre-Dame est
Victoriaville

Une fête de famille

expo victo '83

Une fête de

du 8 au 14 ao

EXPOSITION REGIONALE

Programme quotidien

Lundi 8 août
09:00 à 16:00: Entré des animeaux et des exhibits.
18:00: Ouverture du terrain.
20:00: Super bingo, animateur: J.A. Prud'Homme,
15 tours de bingo pour 4,00$.
Tours spéciaux de 1 000,00$.
Prix de 200,00$ à chaque tour.
Prix de précence: automobile Lada 1983,
(taxe et licence non incluses) ou 5 000,00$ en argent.

Mardi 9 août
09:30: Jugement des légumes,
des produits de l'érable et du miel.
10:00: Jugement des classes de foin.
14:00: Super spectacle gratuit dans le Colisée.
17:00: Épluchette de blé d'inde gratuite.
19:30: Défilé d'ouverture d'Expo Victo.
20:00: Ouverture officielle de l'exposition.
20:30: Spectacle gratuit dans le Colisée.
En vedette: Renée Martel.
22:30: SUPER TIRAGE: porc vivant, veau vivant.

Mercredi 10 août
09:30: Jugement du beurre, du fromage et des lapins.
10:00: Jugement des bovins de boucherie Hereford
et Simmenthal.
18:00: Méchoui au boeuf.
19:00: Parade quotidienne.
20:30: Spectacle gratuit dans le Colisée.
En vedette: Serge Laprade.
22:30: SUPER TIRAGE: boeuf vivant.

Jeudi 11 août
09:00: Jugement des bovins Holstein.
14:00: Sortie des légumes et entré des fleurs.
17:00: Jugement des poneys.
19:00: Parade quotidienne.
20:30: Spectacle gratuit dans le Colisée.
En cedette: Angèle Arsenneault.
22:30: SUPER TIRAGE: panier de provision de 300,00$,
porc vivant.

Vendredi 12 août
09:00: Jugement des bovins Ayrshire.
09:30: Jugement des fleurs.
19:00: Parade quotidienne.
20:00: Spectacle gratuit dans le Colisee. Défilé de mode.
20:30: Collaboration: Confection Dubois Ltée.
Commentatrice: Danielle Ouimet.
22:30: SUPER TIRAGE: voyage,
1 semaine pour 2 personnes en Floride.

Samedi 13 août
09:00: Arrivée des Jeunes Eleveurs.
09:30: Jugement du jeune bétail.
Concours inter-cercles.
Concours de jeunes juges & présentation.
15:00: Distribution des prix dans le Colisée.
19:00: Parade quotidienne.
20:30: Spectacle gratuit dans le Colisée.
21:00: Super soirée rétro. En vedette: Flash Back.
22:30: SUPER TIRAGE: porc vivant, veau vivant,
clavier portatif Yamaha.

Dimanche 14 août
10:00: Ouverture du terrain et messe au Colisée.
13:00: Exposition et démonstration canine.
14:00: Tire de poneys.
17:30: Méchoui à l'agneau.
20:00: Soirée folklorique québecoise.
En vedette: Clément Grenier, Denis Côté,
Marcel Martel, Pierre Daigneault.
Plus de 20 chanteurs danseurs et gigueurs.
22:30: Super tirage: porc vivant, veau vivant, boeuf vivant.

SUPER BINGO

organisé par l'exposition de Victoriaville

Lundi soir 8 août

à 20 heures

COLISÉE DES BOIS-FRANCS

sur le terrain de l'exposition

Prix de présence:

Automobile "Lada '83"

Taxe et licence non incluses

ou

5 000,00$

15 tours de bingo pour 4,00$
prix de
200,00$ chaque tour
Plusieurs tours spéciaux de MILLE DOLLARS

Ce super bingo sera dirigé par
J.E. PRUD'HOMME
la plus grande organisation de bingo au monde

L'entré sur le terrain est incluse sur votre billet de bingo le lundi 8 août 1983.



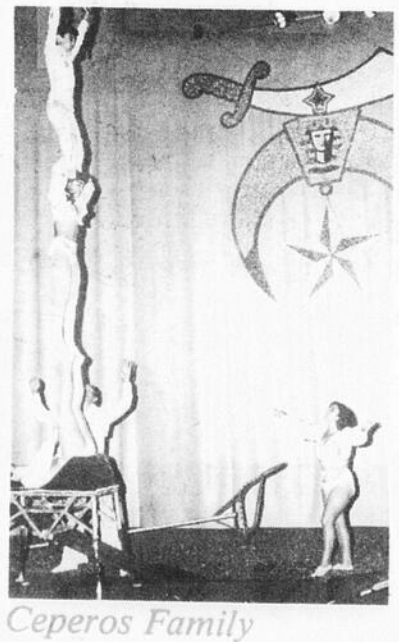
Renée Martel


Marcel Martel

Serge


The Bertinis


Angèle Arsenault


Ceperos Family

Super spectacles

À tous les soirs et mardi et me

Buckskin, le cheval parlant, The V
The Bertinis, unicyclistes, Jose & V
Ceperos Family, acro

Mardi soir, 9 août:
Renée Martel
Mercredi soir, 10 août:
Serge Laprade
Jeudi soir, 11 août:
Angèle Arseneau
Vendredi soir, 12 août:
Défilé de mode:
Commentaire Daniel Oui
Samedi soir, 13 août:
Flash-Back
Dimanche soir, 14 août:
Clément Grenier, Denis C
Pierre daigneault, Plus de

Admission sur le terr
Adultes: 3,00$ Enfants

Manèges:
Bracelet en vente à 5,00$ l'unité, accès aux

Une courtoisie de: Jean-Paul Blan

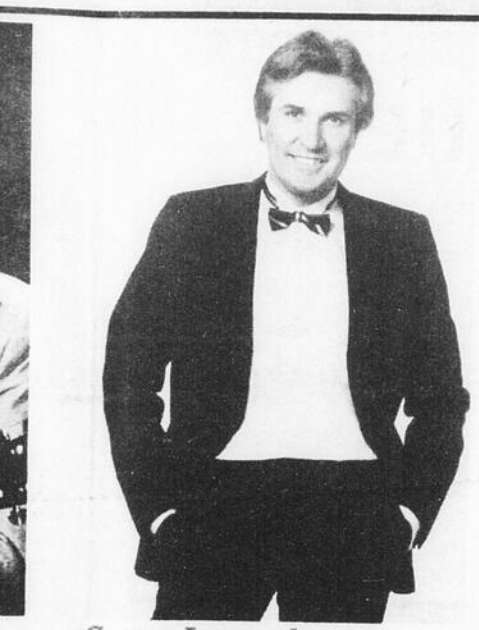
Labatt 50

e de famille

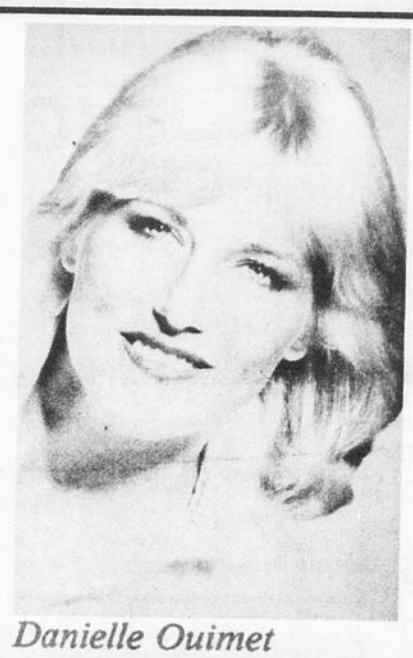
14 août 1983

ALE DE VICTORIAVILLE

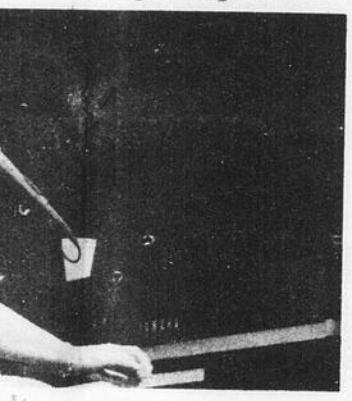
Une fête de famille
expo victo '83



Serge Laprade



Danielle Ouimet



lt



Denis Côté

ctacles gratuis

mardi et mercredi à 14:30

lant, The Vallas, équilibristes,
es, José & Vicky, trapèzistes,
amily, acrobates

oût:
artel
0 août:
prade
oût:
rseneault
2 août:
mode:
taire Daniel Ouimet
août:
ck
14 août:
Grenier, Denis Côté, Marcel Martel,
gneault. Plus de 20 artistes sur scène.

n sur le terrain:
Enfants: 1,00$

anèges:
unité, accès aux manèges à volonté.



Buckskin Show

: Jean-Paul Blanchet, représentant.

Prix de présence tous les soirs à 22:30

MARDI, 9 AOÛT:
veau vivant
porc vivant

MERCREDI, 10 AOÛT:
boeuf vivant

JEUDI, 11 AOÛT:
porc vivant
super panier de provisions de 300,00$ gracieuseté de
Gédéon Grenier, "le p'tit gars de chez nous" et Provigo.

VENDREDI, 12 AOÛT:
voyage d'une semaine pour 2 personnes en Floride, gracieuseté de
Voyage Escapade et D'Américanada.

SAMEDI, 13 AOÛT:
veau vivant
porc vivant
clavier portatif **Yamaha**, gracieuseté de
Gérald Music de Victoriaville

DIMANCHE, 14 AOÛT:
veau vivant
porc vivant
boeuf vivant

IMPORTANT — IMPORTANT — IMPORTANT

Les billets sont disponibles à l'entré du terrain de l'Exposition.
Il faudra OBLIGATOIREMENT être présent sur le terrain au moment du tirage et se rapporter à l'annonceur dans les dix (10) minutes chronométrées pour se mériter le (les) prix de présence distribués. Une pièce d'identité officielle sera exigée.

Attrations spéciales

MARDI, 9 AOÛT:
super épluchette de blé d'inde gratuit de 16:30 à 19:30

MERCREDI, 10 AOÛT:
michoui au boeuf à 18:00, billet: 10,00$/personne

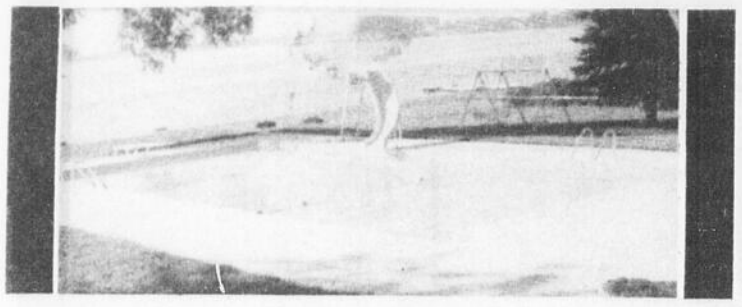
VENDREDI 12 AOÛT:
Défilé de modes à 20:30 en collaboration avec
Confection Dubois Ltée de Warwick, commentaire Danielle Ouimet

DIMANCHE, 14 AOÛT:
13:30: exposition et spectacle canin
18:00: michoui à l'agneau, billet: 10,00$/personne

Toute la semaine
manèges à volonté avec un bracelet
vendu 5,00$, valide de 12:00 à 18:00 ou de 18:00 à 24:00

Prix incroyables pour l'Exposition Agricole de Victoriaville

Venez nous rencontrer juste à l'entrée du Colisée des Bois-Francs



PISCINE CREUSÉE

RECTANGULAIRE
16' x 32'
équipée & installée

5 599 $

Quantité limitée

TOILES SOLAIRES HORS TERRE

12' ronde	$28.99
15' ronde	$44.99
18' ronde	$56.99
21' ronde	$79.99
24' ronde	$95.99
28' ronde	$134.99
16' x 32' ovale	$89.99
18' x 36' ovale	$109.99

''SEALED AIR''

PISCINES AVEC MUR ALUMINIUM

(2 seulement)

24' / 1 595 $

Piscine hors terre équipée modèles en inventaire

— MUSKIN —

18' 999 $

— VOGUE —

21' 1 399 $
24' 1 499 $

— COLECO —

24' fini vinyle 1 599 $

— CITADELLE —

27' 1 549 $

Balayeuse automatique ABEILLE
Rég.: 249,99 $ pour 99,99 $



ALGICIDE
4 litres
2 pour 1

- INVITATION -

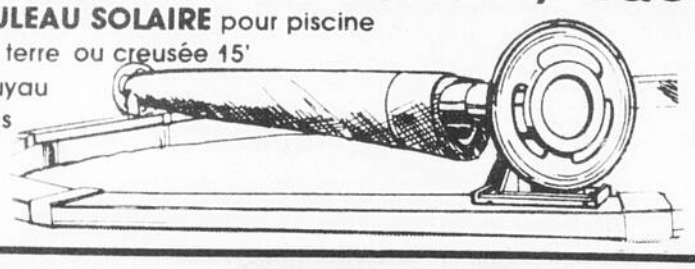
Des problèmes d'eau avec votre piscine?

Apportez un échantillon de votre eau de piscine les 5 et 6 août prochain et des représentants de la compagnie Sani-Marc Inc. en ferons l'analyse gratuitement et saurons vous conseiller.

Bienvenue à tous.

ARRÊTEZ DE FORCER, ÉQUIPEZ-VOUS!

ROULEAU SOLAIRE pour piscine hors terre ou creusée 15' de tuyau inclus



En spécial à
99,00$

piscines R. Nolin inc.
54 Girouard, Arthabaska, 357-8344

Remise 8' x 12' 950.00 $

Fini clapboard vinyle
livrée & installée



- Clôtures
- Pavé-uni
- Bain tourbillon
- Foyer

PISCINES CITADELLE



Réduction
jusqu'à 30%

sur meubles de patio en magasin

En 1982

Recettes de 1,2 milliard de dollars dans la production laitière au Québec

En 1982, les 18 900 producteurs laitiers du Québec se sont partagés des recettes de 1,2 milliard de dollars soit une hausse de 10,6% par rapport à l'année précédente, alors que dans l'ensemble du Canada cette hausse est inférieure de 2% et se situe à 8,6%. Les recettes québécoises en matière de production laitière représentent 40% des recettes canadiennes.

Ces données sont tirées de la revue «Statistiques laitières du Québec» que vient de publier le bureau de la statistique du Québec.

En 1982, les producteurs laitiers du Québec augmentent leurs ventes de lait de transformation de 5% par rapport à l'année précédente portant ainsi ce type de production à 2,8 millions de kilolitres, ce qui représente 48% du marché canadien.

Les ventes de lait homogénéisé enregistrent une légère hausse de 0,2%, celles du lait partiellement écrémé augmentent de 2,3% au détriment de celles du lait écrémé qui perd 3,8% de son marché.

Le bureau de la statistique du Québec note dans la revue que durant la même période, les ventes de beurre augmentent de 12,5%, celles de fromage de spécialité de 6,9%. Quant aux ventes de fromage cheddard, elles diminuent de 23%, celles de la crème glacée de 3,4% et celles du fromage cottage et du yogourt baissent respectivement de 14,3% et 11,2%.

La recherche et le développement industriels en 1981

Le Québec augmente ses dépenses mais occupe le deuxième rang, loin derrière l'Ontario.

Les dépenses totales consacrées à la recherche et au développement industriels au Québec augmentent de 28% pour l'année 1981, se situant à près de 449 millions de dollars par rapport à 352 millions l'année précédente.

Le nombre des sociétés et unités de recherche oeuvrant au Québec entre 1980 et 1981, passe de 232 à 259 et le personnel affecté à la recherche et au développement industriels (R-D) augmente de 8% s'établissant à 7 515 personnes-année comparativement à 6 971 l'année précédente.

Ces données proviennent du rapport intitulé Statistiques sur la recherche et le développement industriels au Québec, 1980-1981 que vient de publier le bureau de la statistique du Québec.

En 1981, l'industrie dominante au Québec en ce domaine est celle des machines et du matériel de transport qui avec 23 sociétés et unités de recherche compte la plus forte proportion des dépenses totales en R-D (40,1%) et du personnel affecté à la R-D (30,4%).

Vient ensuite l'industrie des produits électriques qui avec 79 millions de dollars représente 17,7% du total

(suite à la page 20)

EXPERTS AGRICOLES DE 45 à 85 HP



Laissez un Expert en Efficacité John Deere vous aidez à accroître votre productivité avec une nouvelle puissance, de nouvelles caractéristiques et de nouvelles options.

John Deere offre 5 nouveaux tracteurs qui peuvent vous aider à travailler plus efficacement – les modèles 2150 de 45 HP, 2350 de 55 HP, 2550 de 65 HP, 2750 de 75 HP et 2950 de 85 HP (à la PDF).

Ces tracteurs sont équipés pour faire le travail rapidement. Boîte de vitesses synchronisée, PDF indépendante, système hydraulique à centre fermé et contrôle de charge et de profondeur sont autant de caractéristiques standard.

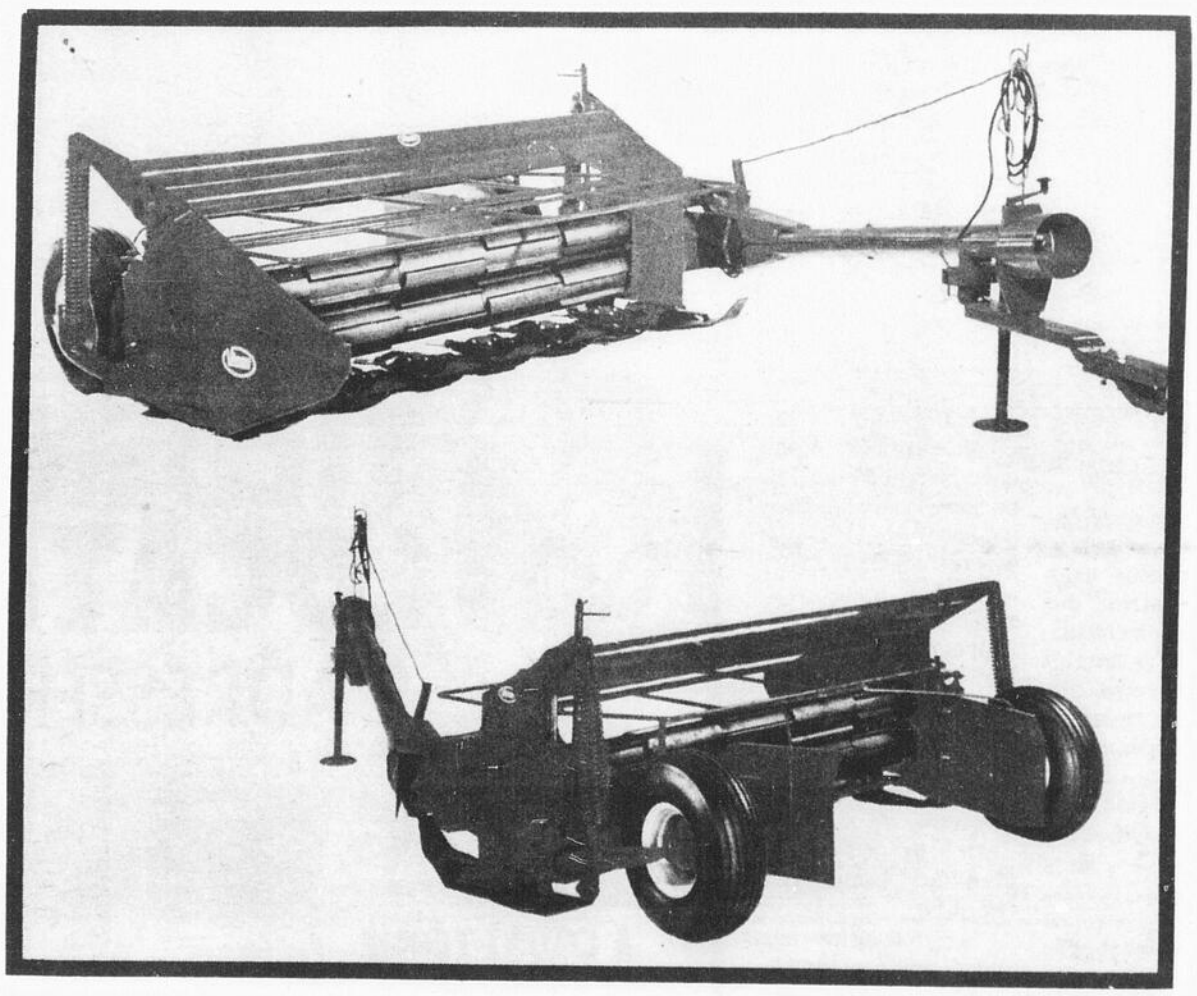
Les options vous permettent d'adapter parfaitement à vos besoins un Expert en Efficacité. Le nouveau pont avant mécanique Caster/Action et la carrosserie Sound-Gard sont livrables pour les modèles de 55 à 85 HP à la PDF.

André Girouard & Fils Inc.

650 boul. Industriel est
Victoriaville
758-0643

Nouvelle faucheuse conditionneuse à disques VICON en montre à l'exposition

La faucheuse conditionneuse KM-240 est équipée en série d'un relevage hydraulique permettant le transport sur ses roues. Le contrôle de la hauteur de coupe s'effectue à partir de deux patins réglables, tandis que la pression au sol du lamier est équilibrée par une manivelle de répartition. La flèche d'attelage offre différentes positions suivant la voie du tracteur ou le transport dans les chemins étroits.



Garage Maurice Leblanc

951 Notre-Dame est,
Victoriaville, 752-2594

La baisse des prix des terres agricoles

Par Jean-Pierre Bélisle

En 1979, la valeur des terres agricoles au Québec a augmenté en moyenne de 14% et en 1982, elle a diminué de 13%.

Voilà le résultat d'une étude entreprise par la Société du Crédit Agricole du Canada qui nous amène à réfléchir sur un des facteurs qui influence substantiellement l'agriculture.

Le gonflement artificiel du prix des terres a-t-il engagé notre système agricole dans une voie parsemée d'embûches? Doit-on y déceler une réponse possible aux difficultés de la relève agricole? Si tel était le cas, la déflation du prix des terres provoquera peut-être une reprise des transactions, à condition toutefois que les propriétaires acceptent une réalité qui n'est pas évidente en soi.

Par ailleurs, le phénomène de déflation n'est-il pas aussi étroitement relié à la rentabilité des fermes? Dans ce cas, les gouvernements devraient sérieusement reviser les mesures protectionnistes à l'égard des producteurs agricoles sinon le libéralisme conduira l'agriculture dans un courant de pauvreté et les consommateurs pourraient invraisemblablement connaître certaines pénuries. En fait, la valeur d'une terre est proportionnelle à la rentabilité de l'exploitation; or, sans rentabilité, pas d'agriculture à moins que les gouvernements supportent financièrement les producteurs agricoles.

D'autre part, le phénomène de déflation des terres agricoles est nord-américain et il s'inscrit pour une large part dans la situation économique que vous connaissez. Tout au plus, la valeur des terres pourra se stabiliser au cours des prochaines années si les gouvernements réagissent rapidement, car en agriculture, il est aussi difficile d'arrêter un mouvement que de l'amorcer.

A propos, combien vaut votre terre?

Recettes...

(suite de la page 19)

des dépenses et emploie 1 502 personnes-année, soit 20% de l'effectif total. Puis l'industrie des drogues et médicaments, composée de 19 sociétés et unités de recherche, qui déclare un personnel évalué à 552 personnes-année (7,3% de l'effectif total et effectue des dépenses se chiffrant à 25,9 millions de dollars (5,8% du total).

Au Québec, près de 40% des sociétés et unités de recherche qui font de la R-D ont un chiffre d'affaires s'élevant à plus de 50 millions de dollars. Ces dernières ont des dépenses qui s'élèvent à 290 millions de dollars représentant 81% du total des dépenses en ce domaine et comptent 5 794 personnes-année affectées à la R-D.

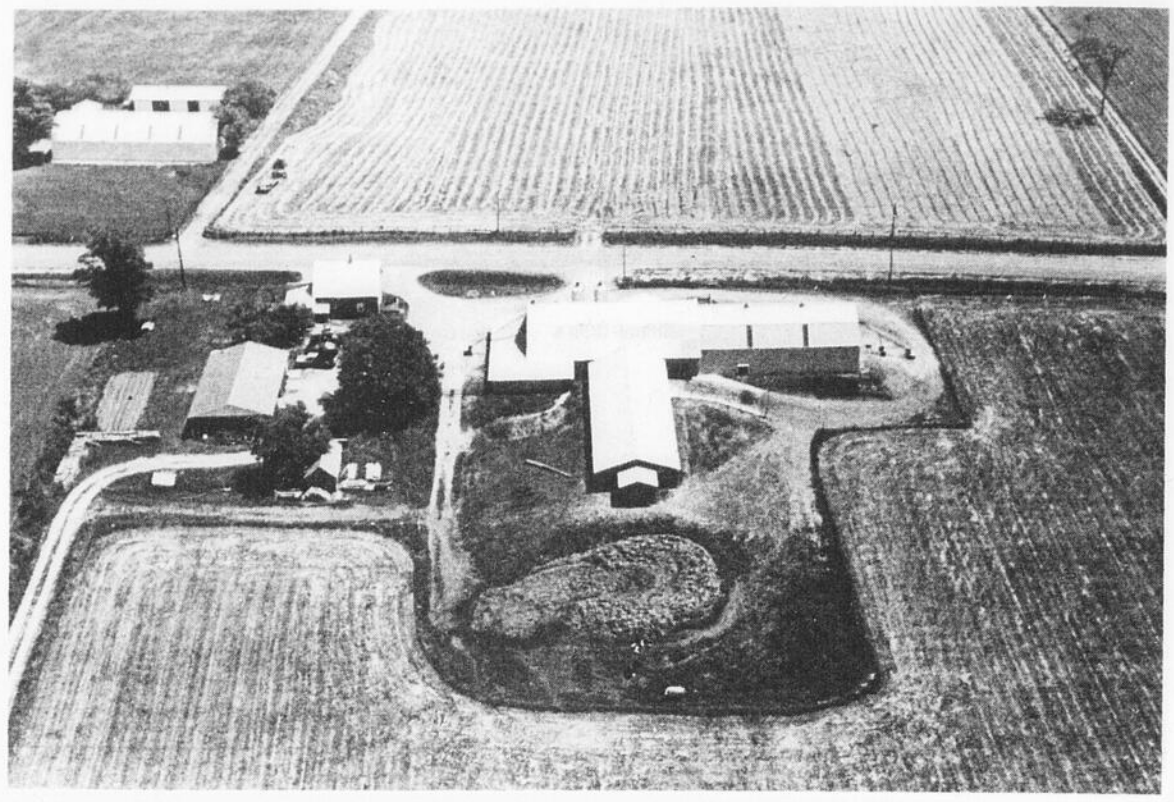
Le document révèle que la proportion du personnel rattaché directement à la R-D par rapport à l'effectif total au Québec, n'est que de 1,2%. Cependant, par rapport à 1979, la majorité des secteurs enregistrent une croissance du personnel à la R-D. Les secteurs les plus importants sont les suivants:

- l'industrie des produits métalliques (26,1%)
- les industries non manufacturières (24,3%)
- l'industrie des produits électriques (24%)
- les industries à base de bois (11,6%)

A l'échelle canadienne, le Québec vient au second rang en R-D, loin derrière l'Ontario dont les dépenses à ce chapitre s'élèvent à 1,07 milliard de dollars et la main-d'oeuvre à 19 030 personnes-année.

En 1981, le financement des sociétés qui font de la R-D au Québec provient à près de 95% de sources canadiennes.

Les sociétés engagées en ce domaine participent dans une proportion de 78%, le gouvernement fédéral 10,3% et les autres sources canadiennes 6,4%. Au Canada, les sources de fonds sont à plus de 93% d'origine canadienne. Donc, autant à l'échelle du Canada qu'à celle du Québec, les sources étrangères de financement demeurent relativement faibles soit 6,8% et 5,1% respectivement.



Bons succès à l'Expo de Victo

La municipalité de Ste-Victoire

50 Grande-Ligne, Victoriaville

Maire, Jacques Bélanger

Conseillers:

René Tourigny
Paul-Emile Provencher
Raymond Garand
Garneau Cormier
Henri Normand
André Vachon
André Allard, **sec.-trés.**

TIL'DEN

TILDEN LOCATION

à votre service dans la région

d'automobiles et de camions

- TARIFS MODIQUES
- LOCATION A LONG TERME
- LOCATION A COURT TERME

S'ADRESSER A:



Reliant 1983

Maurice Côté, prop.
637 ST-LOUIS
PLESSISVILLE
TEL: 362-3735
362-6233

Réjean Roy, prop.
163 BOUL.
BOIS-FRANCS SUD
VICTORIAVILLE
TEL: 758-8000

Choisissez la marque que vous préférez en louant chez:

TILDEN

NOUVELLE COLLECTION 83-84

NOUVELLE COLLECTION 83-84

COMPLETEMENT RENOVE
NOUVEAUX DECORS



NOUVELLE COLLECTION 83-84
VOUS PLAIT EN MERITEZ BIEN UNE
PLAN MISE DE COTE
¡NOUVEAUTÉ!

NOUVELLE COLLECTION 83-84
NETTOYAGE - ENTREPOSAGE - ASSURANCE
VENTE - REPARATION

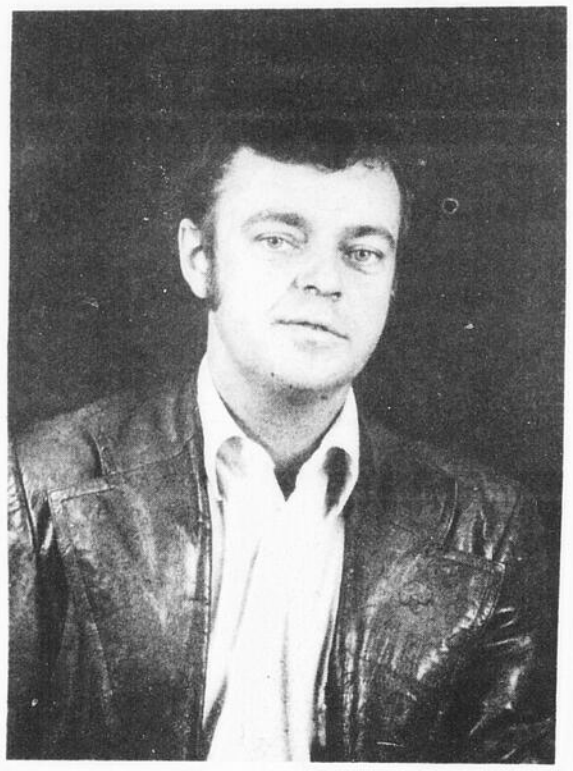
les experts en fourrures!

Langlois
FOURRURES INC.
200 Notre-Dame est, Victoriaville, 752-4536

+ de 35 ans à votre service

La terre s'appauvrit; un manque de chaux

Un viel adage du Moyen Age dit: «La chaux enrichit le père et ruine le fils». Cet énoncé fut contredit par les recherches en fertilité du sol mais plusieurs s'interrogent sur la valeur de la chaux en tant que composante du rendement et de la productivité du sol. Quand on prélève un échantillon du sol pour fin d'analyse, l'on se doit de regarder le Ph et ce dernier est un indice du potentiel de notre sol. Plusieurs se demandent s'ils doivent appliquer la chaux ou les fertilisants en premier lieu. Pour diverses raisons, la chaux est un amendement qui devrait préoccuper chaque agriculteur et devrait être inclus dans le programme de fertilisation.



M. Claude Marchand, agronome au MAPAQ.

Les avantages d'appliquer la pierre à chaux sont multiples car le chaulage réduit l'acidité du sol, fournit du calcium et du magnésium aux plantes, accélère l'activité bactérienne dans le sol, favorise la décomposition de la matière organique, réduit la toxicité du manganèse et de l'aluminium, favorise le développement des racines, améliore la structure du sol, aide à la fixation de l'azote, du phosphore, aide à la conservation des sols et de l'énergie.

Pourquoi un sol s'acidifie-t-il?

Tout ce que la nature apporte au sol tend à acidifier ce dernier: pluie, érosion, travail du sol, fertilisation, l'activité bactérienne, croissance des plantes. Il n'y a que deux (2) choses qui annulent ces actions ou en réduisent les effets: la sécheresse et le chaulage.

Qu'est-ce que le Ph?

C'est la mesure des ions hydrogènes qui sont retenus par les colloïdes du sol. A mesure que la concentration des ions calcium augmente, celle des ions hydrogènes diminue et le Ph augmente. La mesure du Ph est donnée par une analyse en laboratoire. La graduation va de acide à alcalin ou en chiffre de 0 à 14 et 7 est dit d'un Ph neutre. Depuis quelques années les laboratoires indiquent le Ph tampon, lequel indique les besoins en chaux du sol selon le Ph optimum reconnu pour la culture à implanter.

Si les bleuets se satisfont d'un Ph de 4,5 à 5 et les pommes de terre de 5 à 5,5, l'ensemble des fruits et légumes exigent des Ph de 6 à 6,5, tout comme les cultures fourragères (légumineuses, graminées, céréales, etc...).

Les herbages sont des cultures importantes et essentielles à une région laitière comme la nôtre car ils demeurent une source relativement peu dispendieuse pour nourrir les ruminants (bovins laitiers et de boucherie, chèvres, moutons). De plus, les herbages sont importants pour la conservation du sol en protégeant la surface de terre arable, en favorisant l'infiltration de l'eau, en contribuant à la formation de la matière organique et en aidant au maintien d'une bonne structure du sol.

Les légumineuses sont des plantes ayant des effets bienfaisants sur le sol en plus d'avoir une valeur alimentaire élevée (protéine). Ces plantes fixatrices d'azote atmosphérique par le phénomène de la nodulation, réduisent les besoins en éléments fertilisants azotés donc réduisent les coûts de production. On admet que 50 kg par hectare d'azote sont ainsi fixes par tonne de luzerne produite. La culture suivante profite donc de cet apport d'azote.

Par contre, le phénomène de la nitrification (passage de l'azote sous la forme ammoniacale (NH4) à la forme nitrique (NO3) est un élément acidifiant car il libère des ions hydrogènes. Tout ce qui contient de l'azote (résidus de plantes, fumier, fertilisant) doit passer par ce phénomène de la nitrification. On considère qu'un kilogramme d'azote, par ce phénomène exige 7,5 kilogrammes de chaux pour neutraliser cette activité.

Si au Québec, il s'épand 60 000 tonnes d'engrais azotés, il faudrait appliquer 200 000 tonnes de pierre à chaux et à cela on ne tient pas compte des produits azotés par les fumiers.

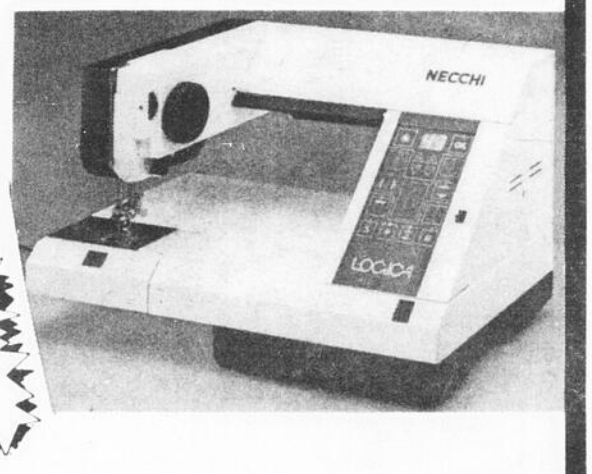
Les précipitations tendent à augmenter le degré d'acidité du sol car l'eau contient des ions hydrogènes qui sont libérés quand elle est utilisée par le sol (réactions chimiques) et de plus, l'eau d'infiltration peut causer des pertes par lessivage donc, amène des éléments calcaires et magnésiens. De fortes précipitations peuvent causer de l'érosion et amener des pertes par lessivage donc, amène des éléments calcaires et magnésiens. De fortes précipitations peuvent causer de l'érosion et amener des pertes d'éléments stabilisateurs du sol.

La croissance des plantes est un élément acidifiant car cette

(suite à la page 24)

Centre de couture G.B. Enr.

Cette année encore
nous ne sommes pas à l'expo,
nous sommes chez nous plus que jamais
avec des machines ALFA, VIGORELLI,
HUSQVARNA, OMEGA et des machines
NECCHI de modèles différents
et extraordinaires comme vous
n'en avez jamais vus.



Voyez la Necchi électronique avec mémoire. Vous n'en croirez pas vos yeux.

132 boul. Bois-Francs sud
Victoriaville - Tél.: 752-7791

Meilleurs voeux de succès à l'expo-Victo!

Municipalité de la paroisse de Princeville

Maire:
Fernand Rivard

Conseillers:
René Lemieux
Léo-Paul Lecomte
Armand Lecours
Alain Légaré
Robert Allard
Peter Heeremans jr

Sec.-trésorier:
Hervé Boudreau

Dans le cadre de l'expo

Super soirée de folklore

Victoriaville — Les amateurs de musique folklorique pourront bénéficier d'une soirée bien à eux, dimanche le 14 août à compter de 20 h 00, dans le cadre de l'Exposition régionale de Victoriaville.

En effet, un spectacle d'une durée de plus de deux (2) heures, sans intermission, permettra aux spectateurs présents de voir et d'entendre l'unique Marcel Martel, l'accordéonniste Denis Côté, le chanteur gigueur Clément Grenier et l'orchestre des Benjamin.

De plus, en primeur à Expo Victo 83, place au véritable french cancan et à la troupe les Croc'en Jambes constituée de quatre (4) jolies danseuses de Québec dont le spectacle, haut en couleurs, en mettra plein la vue aux visiteurs présents.

Enfin, les dirigeants de l'Exposition n'ont ménagé aucun effort pour recréer l'atmosphère du bon vieux temps et ils ont retenu les services de Pierre «le père Ovide» Daigneault comme maître de cérémonie et chanteur animateur de cette soirée unique.

L'EXERCICE ne fait pas MOURIR

Quand vous n'avez vraiment pas une minute (mais soyez honnête!) pour vous changer, faire des exercices et passer sous la douche avant de retourner à vos occupations, pensez aux exercices légers. Faites-les dans la salle de séjour, le bureau, où vous voudrez pourvu qu'il y ait un mètre carré d'espace libre.

Essayez de faire un exercice complet pour chaque partie du corps et n'oubliez pas de combiner les balancements rythmés, du sur place et des entrechats. Commencez par les chevilles et montez!

Trop fatiguée? Étirez-vous à votre aise. Cela stimule la circulation et irrigue les articulations. Le moindre effort vaut mieux que rien du tout quand on est trop pressé.

— Tiré de **"10 trucs bonne mine bonne santé"**, une collaboration de Condition physique Canada et de l'Association canadienne pour la santé, l'éducation physique et la récréation.

GRÂCE À LA CONCEPTION MODERNE INTERNATIONAL HARVESTER®: DAVANTAGE D'ACRES PAR HEURE, DAVANTAGE D'ACRES PAR GALLON.

Oui, voici un Nouveau Numéro Un. Il vient d'International Harvester. Et c'est le tracteur le plus performant jamais fabriqué. Voici pourquoi:

LE MOTEUR NUMÉRO UN.
Le Nouveau Numéro Un possède puissance et économie dans un moteur diesel IH pour travailler davantage d'acres en moins de temps et avec moins de carburant. Il a été prouvé que ce moteur fournit une élévation de couple supérieure. Et maintenant avec le refroidissement par circulation d'air avant, plus efficace, le moteur dure plus longtemps.

LA TRANSMISSION NUMÉRO UN.
Ce tracteur est muni de la transmission de conception entièrement nouvelle qui possède le changement Synchro Trois-Six℠. Passages de vitesse précis, en douceur, silencieux. La seule boîte à 18 vitesses entièrement synchronisées, et espacées de façon uniforme afin de couvrir davantage d'acres par heure.

LE SYSTÈME HYDRAULIQUE NUMÉRO UN.
Le système hydraulique «Priorité à la Puissance» fournit un débit total de 55.8 gallons/minute, avec 20.83 gal pour l'attelage et les soupapes à distance, fournis là où ils sont utiles, quand ils sont utiles.

Si vous désirez performances, rentabilité et fiabilité, vous désirez le Nouveau Numéro Un. Le tracteur 5088 International de 135 HP.

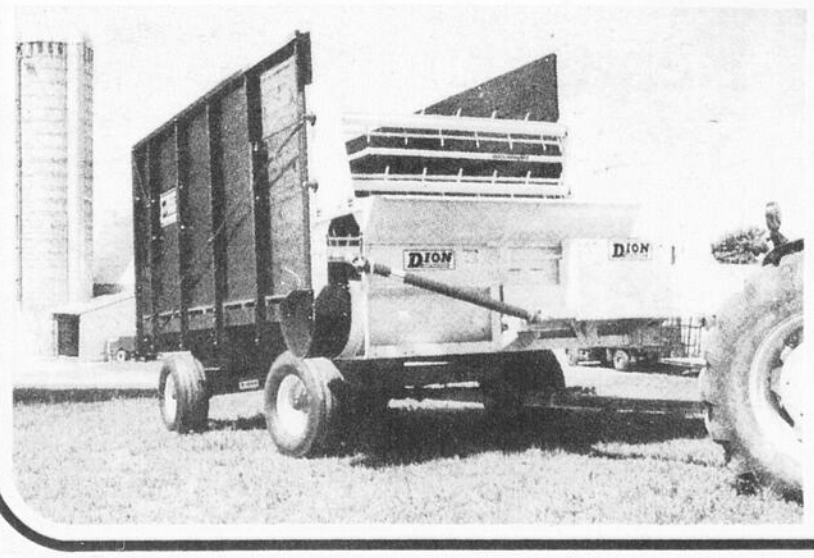


5088
135 HP à la PDF

Abandon des frais de financement jusqu'au 1er avril '84 — OU... taux de financement réduit à 9.9% pour 5 ans — OU... allocation de 6% sur le prix d'achat.

INTERNATIONAL HARVESTER CANADA

GARAGE MAURICE LEBLANC
951 Notre-Dame est, Victoriaville, 752-2594



Aussi concessionnaire des machineries DION

- Boîte à fourrage
- Souffleur à fourrage
- Wagon de ferme
- Mangeoire

Une famille d'équipements à fourrage robustes, fiables et rentables.

Boire du lait et risquer sa santé

Québec — Votre organisme pourrait bien ne pas profiter de tous les bienfaits du lait si, à l'occasion d'une visite à la campagne, vous en consommiez qui ne soit pas pasteurisé.

Le lait, de par sa nature, est un aliment facilement contaminable par les bactéries qui, comme les humains, y trouvent beaucoup de substances nutritives pour se développer. Il peut être contaminé par des bactéries provenant de la vache elle-même ou de la nourriture qu'elle absorbe, des ustensiles de traite, des mains souillées des opérateurs, de l'air, des poussières. Ces bactéries peuvent causer des problèmes de santé allant du léger empoisonnement alimentaire aux infections graves comme la brucellose, la tuberculose ou la fièvre typhoïde. C'est à cela que s'expose toute personne de la campagne ou de la ville qui consomme des produits laitiers crus. Aucun producteur ne peut garantir l'innocuité de son lait.

Obligatoire au Québec depuis plusieurs années, la pasteurisation a contribué de façon significative à la diminution de l'incidence des maladies reliées à la consommation de lait cru. En tuant par un simple traitement de chaleur les bactéries porteuses de ces maladies, la pasteurisation permet à des milliers d'adultes et d'enfants de consommer en toute quiétude des produits laitiers n'ayant rien perdu de leur valeur nutritive.

Tout comme nous prenons soin d'éviter de boire de l'eau contaminée ou à laquelle nous ne sommes pas habitués, prenons soin de notre santé en ne buvant que du lait pasteurisé.

La terre...

(suite de la page 22)

plante doit absorber du calcium et du magnésium pour se développer et ces ions calciums ainsi prélevés sont remplacés par des ions hydrogènes. La respiration des racines libère du gaz carbonique (CO_2) lequel réagissant avec l'eau du sol forme de l'acide carbonique et d'autres réactions chimiques se développent ainsi avec d'autres éléments contribuant donc à acidifier le sol.

La matière organique en se décomposant libère des acides organiques. Le travail du sol et la fertilisation accélèrent le processus de la décomposition de la matière organique par une activité plus intense des bactéries dans le sol.

La chaux est un économiseur d'engrais car il est démontré qu'un sol acide diminue l'efficacité des engrais. Considérant une efficacité relative de 100% à un Ph de 6,8, l'efficacité de l'azote est réduite à 89%, celle du phosphore à 52% et la potasse demeure à 100% pour un Ph de 6. A un Ph de 5, l'efficacité de l'azote est réduite à 43%, celle du phosphore à 34% et la potasse est à 52%. La connaissance du Ph de votre sol vous indique ce que vous devrez faire pour recevoir les dividendes de votre fertilisation.

Le chaulage est aussi un économiseur d'énergie car il est reconnu qu'une tonne de nitrate d'ammoniaque exige 18 gallons d'huile à chauffage par 40 kilogrammes d'azote produits à l'usine. Si la culture des légumineuses est bien implantée et si l'on considère 2 tonnes de rendement en matière sèche, l'on fixe donc 100 kilogrammes d'azote. Par contre, si les Ph sont inférieurs à 6,5, l'activité du rhizobium (bactérie fixatrice de l'azote) est moindre donc, diminution importante de l'azote fixe.

La chaux améliore la structure du sol car il y a stimulation de l'activité bactérienne favorisant la décomposition de la matière organique laquelle est un élément stabilisateur du sol et un milieu capable de retenir les engrais chimiques et l'eau.

Différentes expériences réalisées tant au Québec qu'en Ontario que dans les Etats Nord-Américains démontrent des rendements plus élevés sur un sol chaulé qu'en sol acide.

Certains herbicides voient leur efficacité diminuée en sol acide et c'est le cas des triasines où il est reconnu que leur action destructrices de mauvaises herbes est fortement diminuée à des Ph inférieurs à 6,2. Un mauvais contrôle des mauvaises herbes amène une diminution de rendement en quantité et en qualité. Avec des Ph adéquats (6,7 à 6,8) on peut diminuer les quantités herbicides appliquées et aider ainsi la préservation de l'environnement.

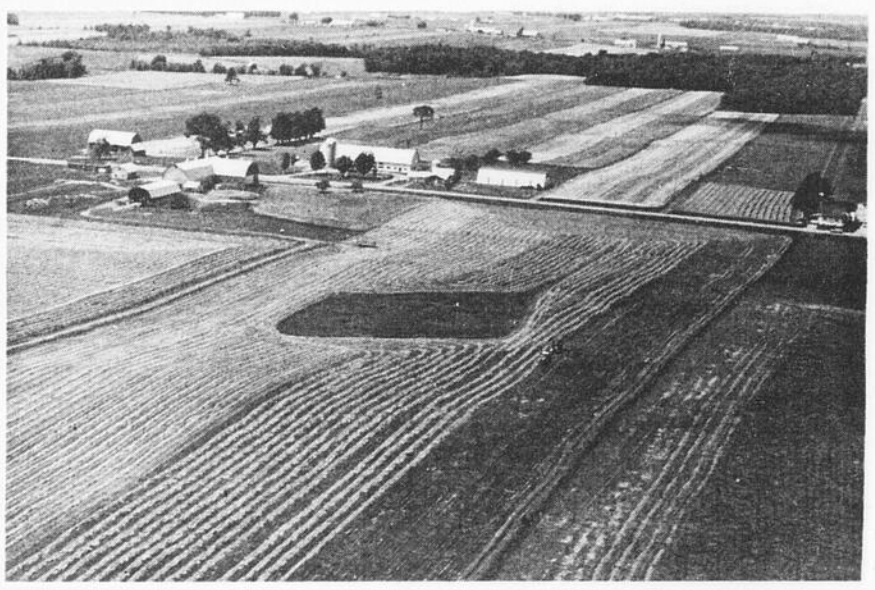
On estime les pertes d'éléments calcaires de 300 à 500 kilogrammes par hectare par an et il est aussi accepté qu'une application de 2 tonnes de chaux par hectare à tous les 5 ans permet le maintien du Ph à son niveau. Bien sûr, il faut des applications plus massives pour hausser le Ph au niveau désiré par la culture à implanter. Si l'on considère que 0,4 tonne de chaux est suffisant, cela représente un coût annuel de l'ordre de 8,00 $ par hectare ce qui est relativement peu compte tenu des avantages énoncés antérieurement.

Les carrières de pierre à chaux accréditées doivent répondre aux normes du Bureau de Normalisation du Québec, donc le produit vendu par ces carrires est de qualité et répond aux normes d'efficacité reconnues par les spécialistes en fertilité du sol.

La chaux ne remplace pas les engrais fertilisants et ceux-ci ne peuvent remplacer la chaux. Chacun a son rôle, sa fonction. Ce sont des compléments et c'est à nous de les utiliser à bon escient.

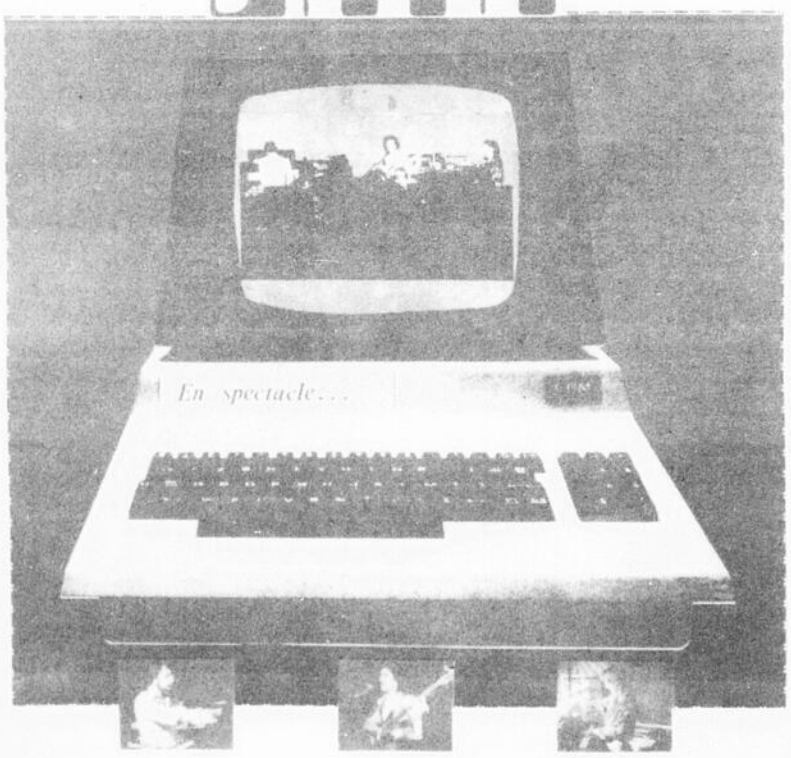
Dans la pratique du chaulage, il faut éviter l'excès comme dans toute autre chose. Il faut respecter la nature et la physionomie de la plante.

Claude G. Marchand
agronome
M.A.P.A.Q.
62 st-Jean-Baptiste
Victoriaville, G6P 4E3

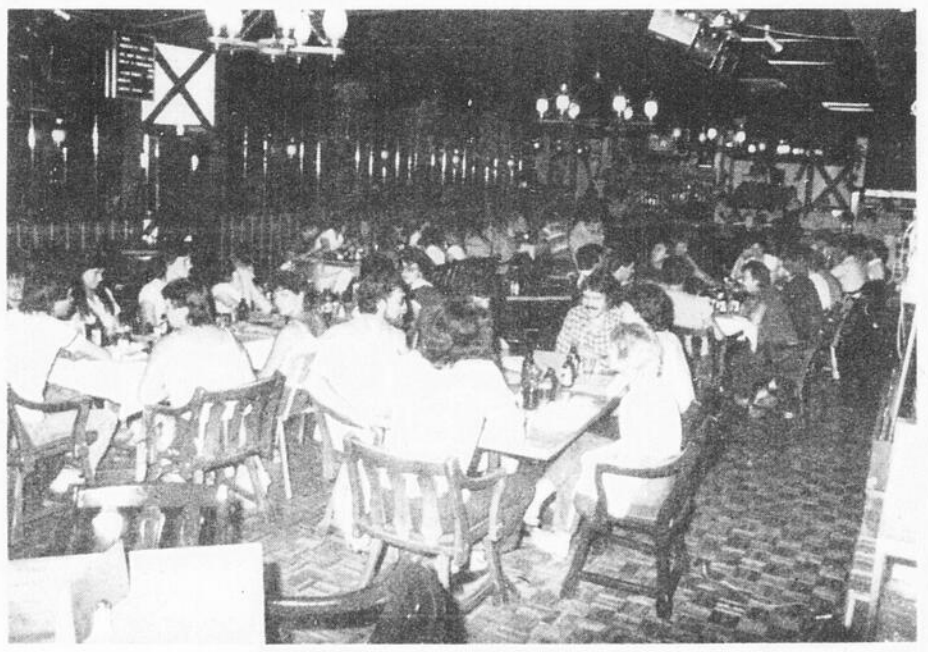


PUB du CARREFOUR

Orchestre
DATA



commençant le 3 août
MUSIQUE DE DANSE
DE 21:30 À LA FERMETURE



Repas canadiens
Spécial du jour 3,25 $

Invitation aux exposants et visiteurs

PUB du CARREFOUR
Carrefour des Bois-Francs - 758-1234

9 producteurs laitiers à l'honneur

Dans le comté de Mégantic, 9 producteurs laitiers inscrits au P.A.T.L.Q. (Programme d'Analyse des Troupeaux Laitiers du Québec) ont obtenu au-delà de 300 de MCR combinée pour l'année 1982, soit 4 éleveurs de race Holstein et 5 de race Ayrshire. Une MCR est un indice de comparaison exprimé en pourcentage et qui représente, pour chacune des vaches du troupeau, sa production de lait et de gras comparée à la moyenne nationale selon la race de l'animal, la date de mise-bas et son âge au vêlage.

Holstein

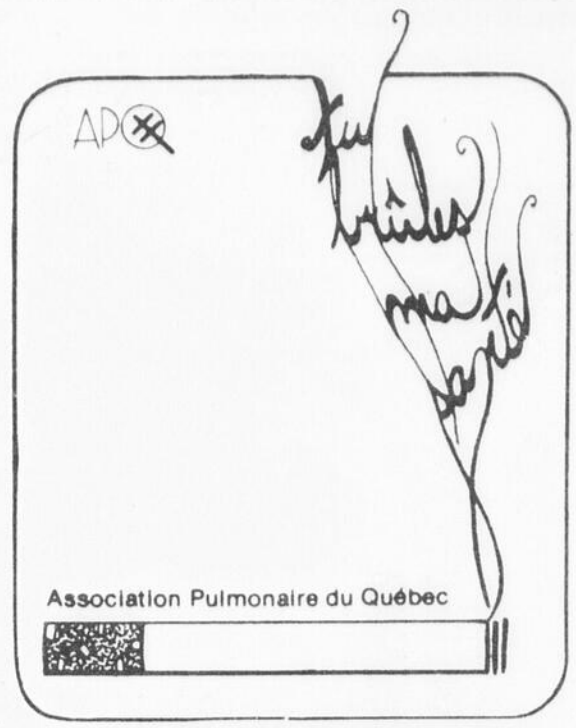
Noms	Records	MCR-Lait	MCR-Gras	Lait (kg)	Gras (%)
Jean-Marc Marcoux Saint-Ferdinand	16	166	165	7770	3,86
Marcel & Ronald Lamontagne Plessisville	39	156	151	7598	3,57
Aline Brunelle Sainte-Sophie	21	153	152	7560	3,67
André Brassard Plessisville	35	155	148	7114	3,48

Ayrshire

Louison Garneau Saint-Ferdinand	18	182	166	6289	3,76
Fournier & Frères Lyster	39	161	152	5782	3,86
Garneau & Frères Plessisville	45	158	154	5738	3,91
Lauréat Michaud Laurierville	33	157	153	5881	3,91
Fernand Bélanger Lyster	21	155	147	5591	3,85

Ces résultats démontrent bien les efforts déployés dans notre comté depuis 10 ans, tant au niveau régie et alimentation de troupeau que récolte hâtive des foins.

Raymond Castonguay,
d.t.a.
P.A.T.L.Q.



POUR UN CADEAU DE MARIAGE ORIGINAL,
DES ARTICLES DE DÉCORATION, DENTELLES,
ENCADREMENTS, ROTIN, ET BIEN D'AUTRES CHOSES,
UN SEUL ENDROIT POUR UN VASTE CHOIX:

LA CADOTERIE

UNE BOUTIQUE
PAS COMME LES AUTRES...

LES GALERIES DE NICOLET
et de L'ERABLE, PLESSISVILLE



AMC | Jeep | RENAULT

Félicitations aux organisateurs
de l'expo-victo 83

Une fête de famille
expo victo 83





L'ALLIANCE
Reconnue voiture de l'année par la revue Motor Trent

Invitation à toute la population à venir nous rencontrer sur le terrain

A.J.R. **BERGERON** INC.
324 boul. Bois-Francs sud, Victoriaville, 752-5252

NOUVEAU CONCESSIONNAIRE CHRYSLER A VICTORIAVILLE

Automobiles Tardif et Fils Inc.

(anciennement Auto A. St-Hilaire)

1131 Notre-Dame ouest Victoriaville Tél.: (819) 758-5248



JULES TARDIF
président



YVES TARDIF
vice-président

Les nouveaux propriétaires
Mm. Jules Tardif président
et Yves Tardif vice-président
sont heureux de présenter à la population
la fameuse équipe Chrysler
de Automobiles Tardif et Fils Inc.



ROGER BISSON
gérant des ventes



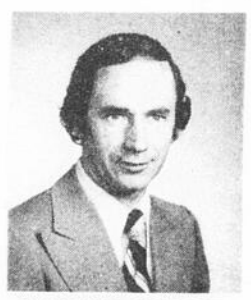
RENE BERGERON
comptable



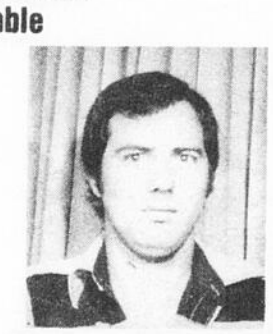
ZOEL MARCOUX
gérant de service



RENAUD DION
gérant des pièces



LUCIEN ANCTIL
mécanicien



FRANCOIS PARISEAU
mécanicien



DENIS BRULE
homme de service

Aujourd'hui, ça prend une Chrysler.

Plymouth
Camions Dodge
CHRYSLER

Aujourd'hui ça vaut le déplacement dans l'ouest

Venez comparer nos prix

Agropur

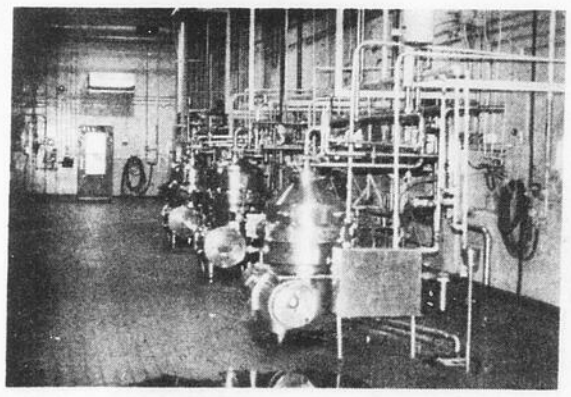
Plus qu'une grande entreprise, une Association de producteurs présente dans notre région

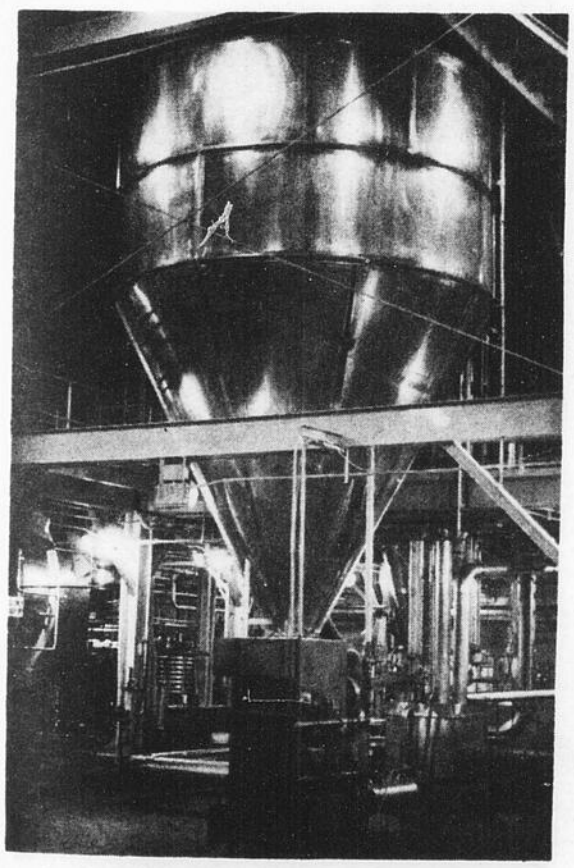
Par Gaétan Martineau

C'est indéniable: la lecture des rapports financiers d'Agropur, coopérative agro-alimentaire prouve ce que tous savent déjà: une organisation qui se situe parmi les plus importantes entreprises du secteur agro-alimentaire au Québec.

Une production imposante

A preuve: du 1er novembre 1981 au 31 octobre 1982, un chiffre d'affaires de plus de 616 millions de dollars, un actif de plus de 145 millions de dollars. Des productions gigantesques comme 33 millions de kilogrammes de fromage, 20 millions de kilogrammes de beurre, 47 millions de pots de yogourt, 200 millions de litres de lait de consommation, 25 millions de litres de crème glacée. Des marques de commerce de grand nom comme: Crino, Banquet, Glacier, Québon, Yoplait, les Camembert: Vaudreuil, Mirbel, Tradition, Vord et Melty et les Brie et Campagnard Vaudreuil, Oka, Forêt Noire, St-Paulin, etc.





Une association dynamique

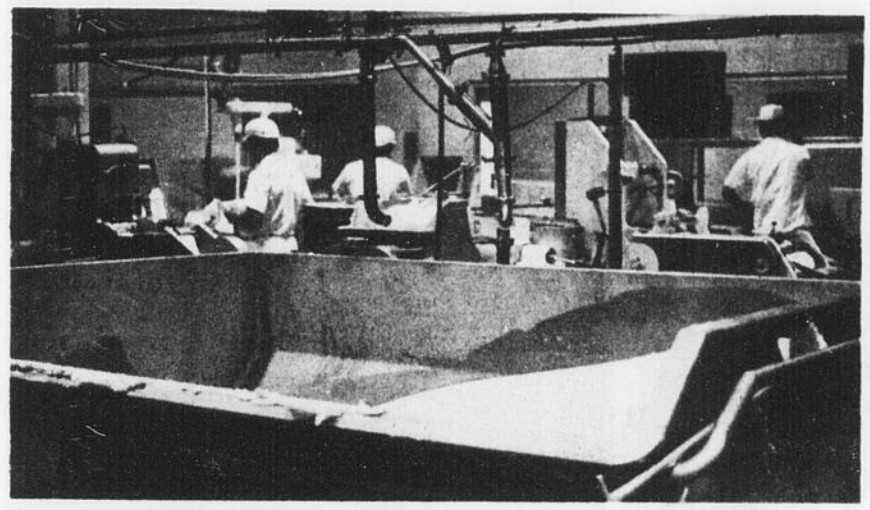
Mais au-delà de ces statistiques impressionnantes, il faut voir l'association qui les préside. En effet, Agropur, coopérative agro-alimentaire, c'est d'abord et avant tout un groupement de producteurs agricoles. C'est plus de 7000 familles de chez-nous qui se sont associés ensemble afin de satisfaire leurs besoins et de fournir aux consommateurs des produits de haute qualité.

Ce sont des gens comme les 925 membres de notre région qui ont voulu soustraire du statut de simple vendeur d'une matière première, le lait, pour devenir des fournisseurs de produits finis sous différentes formes: beurre, poudre, fromage, lait de consommation, crème glacée, yogourt, etc... Ils ont voulu simplifier la chaîne de la distribution agro-alimentaire en prenant la place, avec succès, de l'industriel laitier, enlevant ainsi un maillon appelé «intermédiaire» à leur avantage comme à celui du consommateur.

Une présence régionale

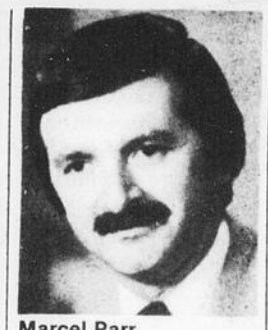
Cette association a permis à ses membres de générer quelque 55 millions de dollars dans notre économie régionale grâce à leurs livraisons de lait au cours des douze mois à l'usine de Plessisville. C'est aussi près de 60 emplois maintenus dans notre région grâce à l'activité économique des producteurs membres d'Agropur, sans compter tous ceux obtenus par

(suite à la page 28)



Toujours plus fort avec

LES AUTOMOBILES PARR & LECONTE

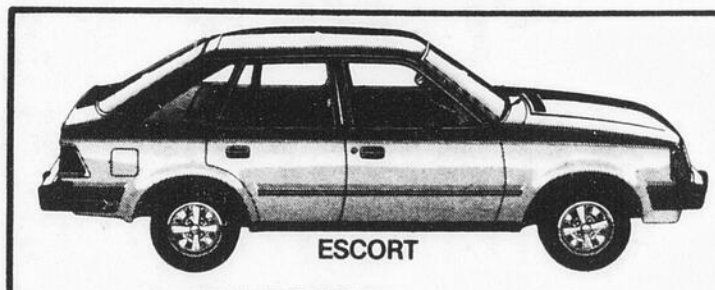

Marcel Parr

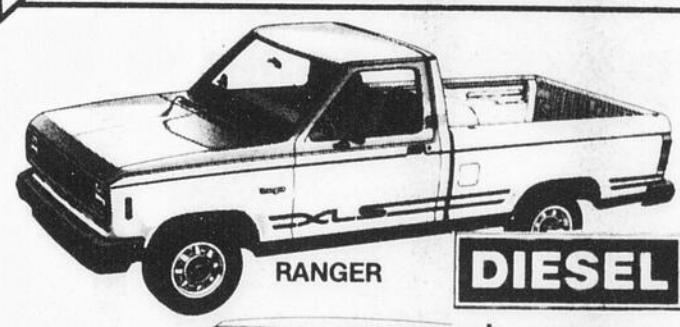

Philippe Lecomte


Paul Ratté


Marc Quirion

Voici l'équipe Ford-midable qui se fera un plaisir de vous conseiller sur l'achat d'une auto ou d'un camion


ESCORT

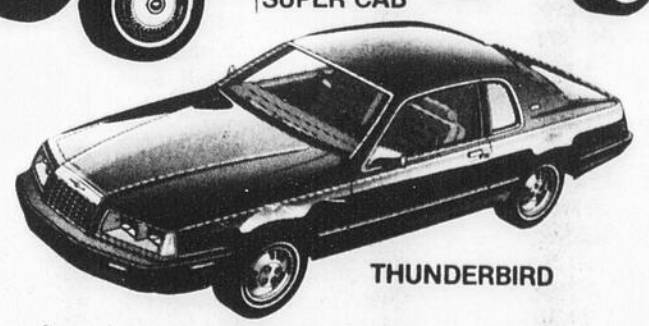

RANGER

DIESEL et essence


LTD


SUPER CAB

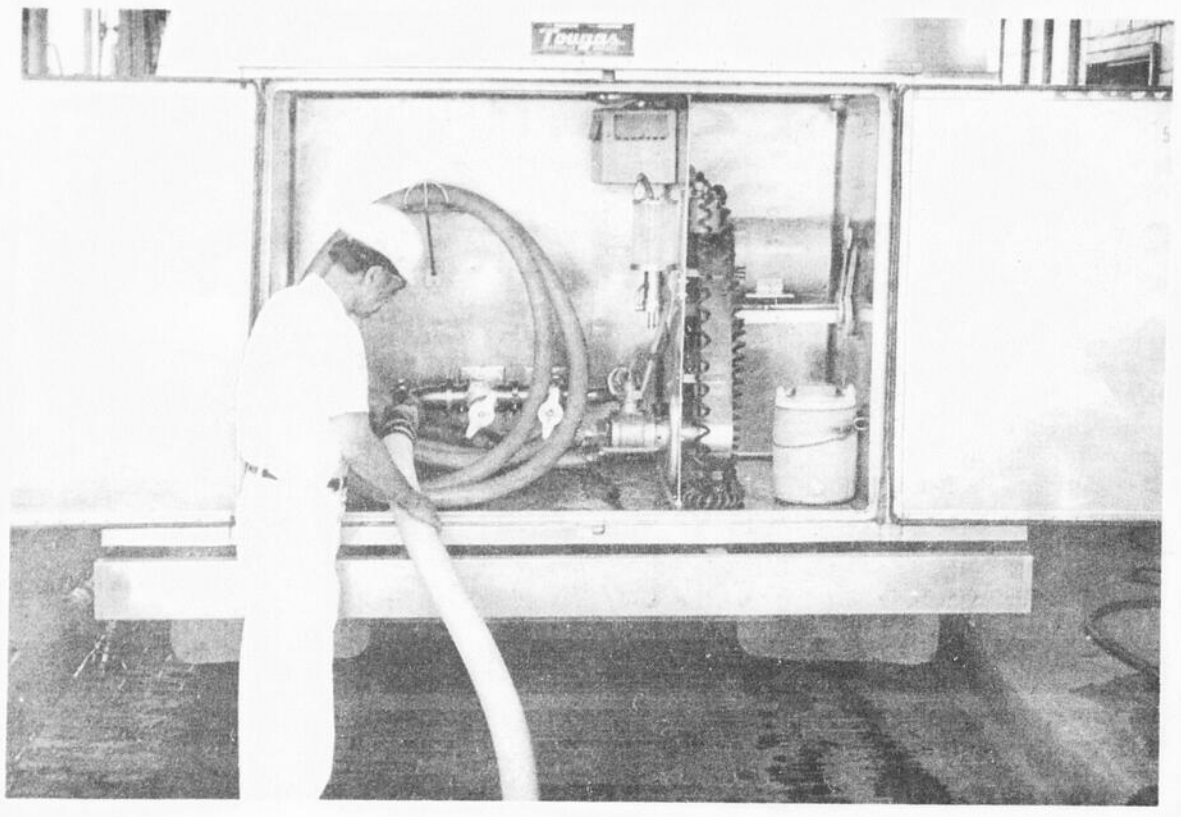

La toute nouvelle TEMPO

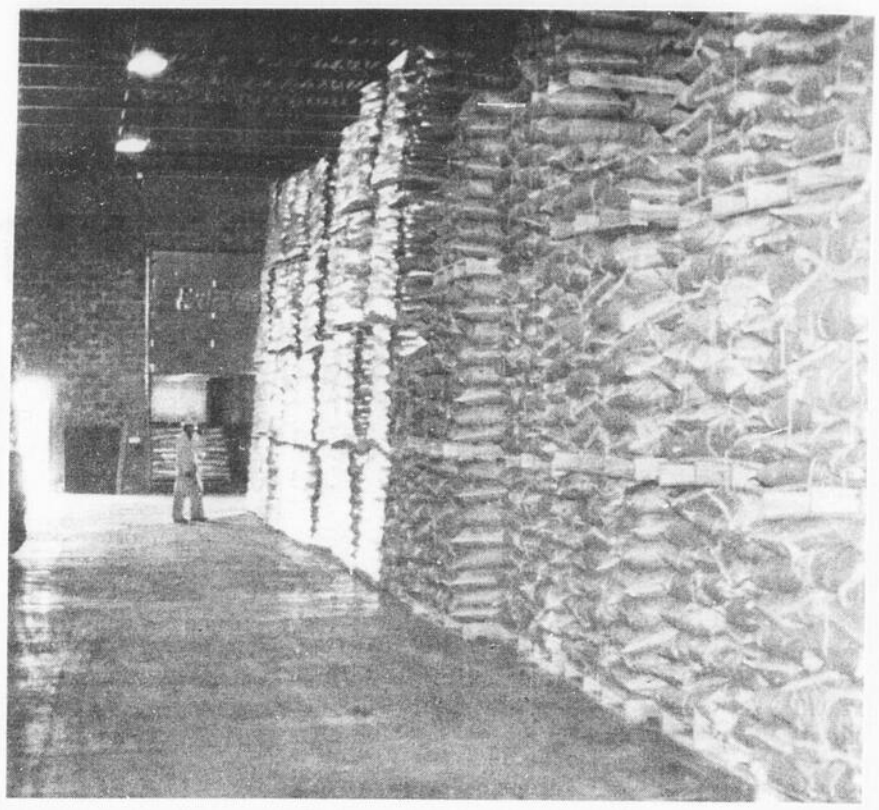

THUNDERBIRD

Passez nous voir, nous avons un choix de couleurs attrayantes...

Les Automobiles Parr & Leconte Inc.

321 Notre-Dame ouest
Victoriaville
752-9739





Plus...

(suite de la page 27)

effet d'entraînement.

Un investissement de 5 millions $ à Plessisville

Agropur est présentement à réaliser un investissement de près de 5 millions de dollars à son usine de Plessisville.

Cet investissement important pour la région consiste à l'achat et à l'installation d'un tout nouveau sécheur pour la fabrication de la poudre de lait, équipement faisant appel à la plus récente technologie. Le nouveau sécheur permettra un meilleur rendement énergétique, de mieux protéger l'environnement et finalement, de pouvoir produire une plus grande variété de poudre de lait. La mise en opération est prévue pour la fin de mai 1984.

Conclusion

Les membres d'Agropur, coopérative agro-alimentaire, fiers de leurs résultats passés, sont confiants dans l'avenir et résolus à préserver leur statut de propriétaire-usager que leur confère leur titre de sociétaire.

A l'expo

Spectacle canin

Victoriaville — Les dirigeants d'Expo Victo 83, suite au succès remporté l'an dernier, ont décidé d'inscrire à leur programmation, cette année encore, un spectacle canin qui aura lieu, dimanche le 14 août, en après-midi.

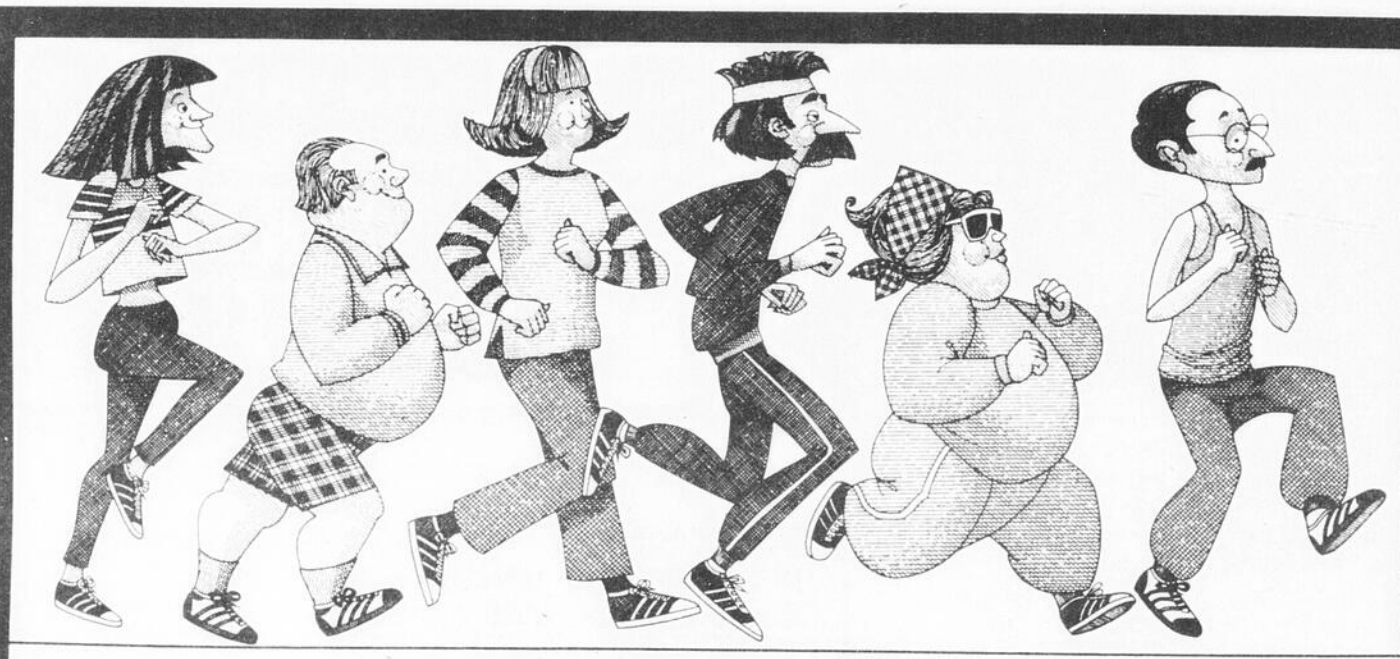
Présenté à compter de 13 h 00 dans le Colisée des Bois-Francs, ce spectacle regroupera, de l'avis des organisateurs, plus de 80 exposants dont une majorité de propriétaires de chiens de race. Au total, on prévoit que quelque 40 races différentes seront représentées.

Le programme de cette manifestation unique comprend:

- démonstration d'obéissance;
- concours de gros chiens, catégories poils longs et poils courts;
- concours de petits chiens, catégories poils longs et poils courts;
- classe spéciale de chiots âgés de 3 à 8 mois;
- remise de trophées.

Les personnes intéressées à inscrire leur chien à cette activité organisée dans le cadre de l'Exposition régionale de victoriaville peuvent se procurer des formulaires d'inscription dans les cliniques vétérinaires de Victoriaville et Arthabaska et les retourner, dûment complétés, à l'adresse indiquée.

Rappelons que ce spectacle canin est organisé par le Club Canin Victo dont le bureau de direction est composé de M. Réjean Lafrance, président, Jeanne Brière, vice-présidente, Murielle Lafrance, secrétaire, Monique Moreau, trésorière et les directeurs Jean Morin, Jean-Pierre Gagné, Dominique Van Roye et Daniel Monette.



SUPER VENTE
D'ARTICLES DE SPORT
PENDANT TOUTE LA DURÉE DE
L'EXPOSITION DE VICTORIAVILLE
De 10 à 50%
d'escomptes vous attendent
durant cette
SUPER VENTE
PROFITEZ-EN!

Boutique RENO Sports



RENO SPORTS
236 Notre-Dame est
Victoriaville - 752-6331

Fernplus SPORT

Profitez de votre visite à l'expo-Victo 83 pour nous rendre visite à

Place Luxor
centre ville
victoriaville

À la **Mercerie Gaston Robert inc.** *vous trouverez un choix de vêtements que vous serez fiers de porter.*

CREATIONS **Chantale** *Pour vous mesdames aux vous aurez un très grand choix de robes à des prix variés. Nous serons heureux de vous servir et une visite vous convaincra.*

Pour des vêtements de base venez à la

Boutique Fémina Enr.
Vêtements de Base

vous trouverez des bas à 20% de rabais. Des rabais de 30% sur la lingerie et beaucoup d'autres spéciaux. Nous vous invitons à venir voir notre lingerie d'automne.

Place Luxor
centre-ville
victoriaville

Une seule adresse
197 Notre-Dame est
Victoriaville



Que savez-vous des aliments que vous mangez?

Q. *Si je mange une tablette de chocolat juste avant une épreuve d'athlétisme, cela me donnera-t-il un regain d'énergie?*

R. Non. Il faut du temps pour que l'organisme puisse convertir les aliments en énergie — plus longtemps que ne durerait probablement l'épreuve athlétique.

Q. *Si j'essaie de perdre du poids, devrais-je éviter de manger du pain, des pommes de terre, du riz et des pâtes?*

R. Non. Ces aliments renferment des nutriments importants et, comme pour les autres aliments appartenant aux quatre groupes, il faut faire preuve de modération. Ce sont les à-côté comme le beurre, la crème sure et les sauces riches qui peuvent vous faire à prendre du poids.

Q. *La boisson à l'orange est-elle un bon substitut du jus d'orange?*

R. Non. Une boisson à l'orange ne renferme pas toutes les vitamines et les minéraux qui se trouvent dans le jus d'orange. En outre, il est possible que vous constatiez que la teneur en sucre de la boisson à l'orange est plus élevée que vous ne le souhaitiez.

Q. *J'adore le "pop-corn" et les croustilles de maïs. Ma question est donc la suivante: qu'est-ce qui contient le plus de calories: une tasse de "pop-corn" ou une tasse de croustilles de maïs?*

R. Les croustilles de maïs, qui renferment environ 672 kJ (160 calories) par tasse. Le "pop-corn", sans beurre, compte environ 189 kJ (45 calories) par tasse. Mais si vous ajoutez du beurre, ce "pop-corn" compte 420 kJ (100 calories) par cuillerée à table de beurre ajouté.

Q. *On m'a dit que le miel était meilleur pour la santé que le sucre, que le miel est plus nourrissant. Est-ce vrai?*

Q. *J'adore vraiment les hamburgers et j'en mange souvent à la cafétéria de l'école, après l'école ou après un film. Est-ce une bonne idée de manger des hamburgers — en tant que repas — trois ou quatre fois par semaine?*

R. Les hamburgers constituent un aliment populaire, mais ils peuvent parfois empiéter sur votre régime alimentaire. À l'occasion, incorporez un hamburger à votre régime alimentaire lorsque vous choisissez des aliments dans les quatre grands groupes. Du groupe des produits laitiers, ajoutez-y du fromage, du groupe des fruits et légumes, une salade, une salade de chou ou un fruit.

Le Motel Valentine

415 boul. Bois-Francs sud
Victoriaville — 758-0649

*****

Le bar est ouvert à partir de 8:00

*****

Nos danseuses sont au rendez-vous pour vous divertir de 11:00 à la fermeture

*****

Spectacles continuels

*****

Mercredi soir, c'est la soirée des dames

*****

Samedi la soirée des couples avec danseuses et danseurs

*****



Tous les lundis soir éro-gala

DIX
nouvelles danseuses

Aucuns frais d'entrée
Bienvenue à tous

INVENTAIRE

LE MONDE 34-54

DES GRANDEURS POUR TOUT L

DES CHOIX ET DE

DES SPECIAUX A DES PRIX INCOMPARABLES

Vous voulez des prix...

La Nouvelle Manufacture de Vêtements

483 Notre-Dame ouest, Victoriaville

SPÉCIAL APRÈS INVENTAIRE

- Habits grandeurs 34 à 54, 3 morceaux..... .....Prix de 140,00 $ à 199,00 $

**incluant une chemise, une cravate, une ceinture et une paire de bas.

- Vestons sport grandeurs 36 à 50 ....Prix de 59,00 $ à 120,00 $
- Lots d'habits 3 morceaux, couleurs d'été..... .....Spécial 89,00 $
- Lots de vestons velours, rég.: 115,00 $ ....Spécial à partir de 74,95 $
- Lots de vestons corduroy, rég.: 90,00 $ ....Spécial 58,50 $
- Lots de vestons d'été double boutonnage..... rég.: 110,00 $ .....Spécial 80,00 $
- Choix de chemises sport à manches courtes, grandeurs petit à 3X grand.
- Lots de chemises et gilets manches courtes ....Rabais de 50%
- Ensembles de jacket et pantalon, rég.: 80,00 $ ... .Spécial 60,00 $
- Pantalons grandeurs 28 à 54..... .....Prix à partir de 28,00 $

C'est un rendez-vous après inventaire

INVENTAIRE

Aubaines à conserver

Articles de qualité pour vos conserves préférées



Achats spéciaux

Bocaux Mason

caisse de 12 bocaux d'un litre **4.19**

3.69 12 bocaux de 500 mL

- Faites des conserves savoureuses et économiques de fruits et légumes
- Les conserves-maison, c'est sain!
- Les bocaux en verre Mason sont vendus avec couvercles et capsules

Il n'y a rien de plus délicieux que les conserves faites chez soi. Obtenez vos articles de conserves chez Canadian Tire . . . et nos super bas prix vous aideront aussi à boucler votre budget. 99-3637x

Couvercles Bernardin

Remplacez les couvercles de bocaux Mason tous les ans pour plus de sûreté. 99-3640 **65¢** le paquet de 12

Couvercles, capsules

Bernardin, la marque renommée d'articles pour faire vos propres conserves. 99-3639 **1.39** le paquet de 12



Étagère à 8 tablettes

25.95 *Achat spécial*

De la place pour ranger jusqu'à 144 bocaux Mason. Étagère en métal, à tablettes réglables; pourtour à rebord de 2.5 cm pour empêcher les pots de glisser. Facile à assembler. 99-5251

Achat spécial

Autocuiseur

85.97

Pour stériliser les aliments de faible acidité. En aluminium. Capacité de 18 L, soit 7 bocaux Mason de 1 litre ou 20 de 500 mL. 99-5045



Rabais 1.92-4.02

1 Mini-stérilisateur à panier
Acier porcelainisé facile à nettoyer. Capacité de 10.6 L, pour 7 bocaux de 500 mL.
42-2500. . . . Cour. $13.99 **11.97**

2 Stérilisateur avec panier
Capacité de 20.4 litres, soit 7 bocaux de 1 litre. Acier porcelainisé. Couvercle fermant juste.
42-2501. . . . Cour. $17.99 **14.97**

3 Marmite ouverte de 15.1 L
Pour cuire beaucoup de confitures ou fruits. Acier porcelainisé. Avec anse et poignée.
42-2504. . . . Cour. $11.49 **9.57**

4 Marmite à blanchir de 6.8 L
Avec couvercle et marmite intérieure perforée. Acier porcelainisé. Sert aussi pour soupes, etc.
42-2503. . . . Cour. $18.99 **14.97**

CANADIAN TIRE MAGASIN ASSOCIÉ

Canadian Tire... en tête

Lloyd Boivin Inc.
601 boul. Jutras est,
Victoriaville, 758-1585

CANADIAN TIRE 123 456 789 0 VISA MasterCard CRÉDIT ACCEPTÉ

. . . ou 3% de BILLETS-BONIS AU COMPTANT



SUPERVENTE EXPO-VICTO



ÉCONOMISEZ
DU 8 AU 13 AOÛT







Armstrong boutique du couvre plancher

Grand spécial

Prélart vinyle sans cirage
Rég.: 11,69 $ m.c.
SPÉCIAL: 5,95 $ v.c. ou 7,11 $ m.c.
IMPÉRIAL ACCOTONE

Tapis commercial sur caoutchouc
SPÉCIAL 6,95 $ v.c. ou 8,81 $ m.c.

25% d'escompte sur stores verticaux
15% d'escompte sur papier-peint
ATT. ATT. NOUS VOUS OFFRONS SERVICE DÉCORATION

UN **Service Veritable** ET PERSONNEL



Armstrong
LA QUALITE A PRIX MODIQUE

Couvre Plancher Pat inc

571 BOUL. BOIS-FRANCS SUD, ARTHABASKA
CENTRE COMMERCIAL BELLEVUE D'ARTHABASKA

TEL.: 357-7844

FORD
MERCURY
LINCOLN

Les frères Mailhot


Bertrand


Léo-Paul


Raymond


Gérard

seront présents à

Venez nous rencontrer et profiter de nos prix

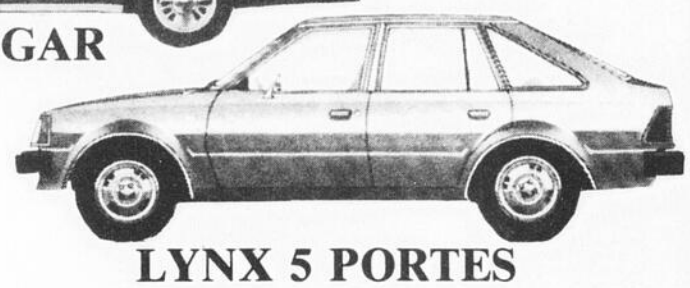
Une fête de famille

expo victo '83


RANGER


COUGAR


TOPAZ


LYNX 5 PORTES

Les Automobiles Mailhot Inc.

PRINCEVILLE 50, ROUTE 116 PLESSISVILLE 364-3114

Venez rencontrer l'équipe


Yvon


Jean-Pierre


Mario

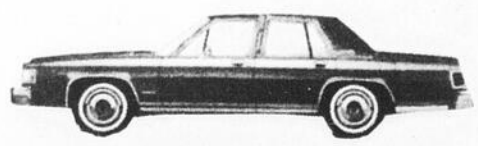

Jacques


Jean-Marc


René


Gilles

N'OUBLIEZ PAS À NOTRE SUCCURSALE DE VICTORIAVILLE
VENEZ VOIR NOS AUTOS NEUVES


Grand Marquis


Lincoln

MERCURY LINCOLN
999 Notre-Dame ouest - Victoriaville
758-4112

NOUS AVONS UN CHOIX VARIE DE Voitures d'occasion

SPÉCIAUX EXPO



GRANDE VENTE

Spéciaux expo
Les prix sont balayés

Tapis extérieur **$3.99** v.c.

Céramique **$1.00**

8,000 rouleaux de tapisserie

$3.00 r.s.

10% à 50% sur prélart et tapis en magasin

Stores verticaux 25% de rabais

MasterCard VISA

LA MAISON DU PRÉLART INC.

1715 ave St-Louis, Plessisville - 362-7712

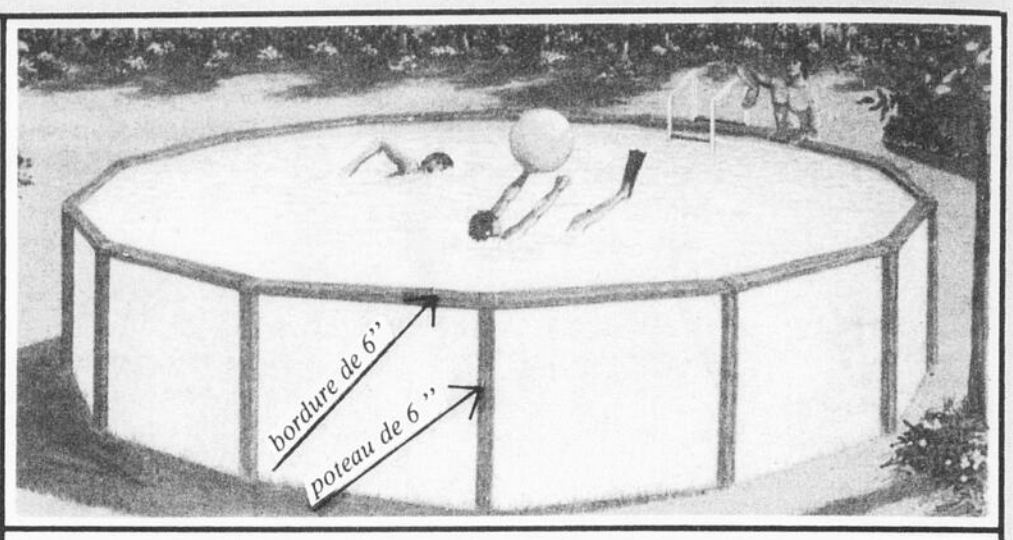
TAPIS — PRÉLART — CÉRAMIQUE

Les Spécialistes de la Piscine...
C'est nous!

Spécial
Hors terre

18 pieds de diamètre, toile de 20 millimètres, garantie de 15 ans sur toile solaire

1 049,00 $

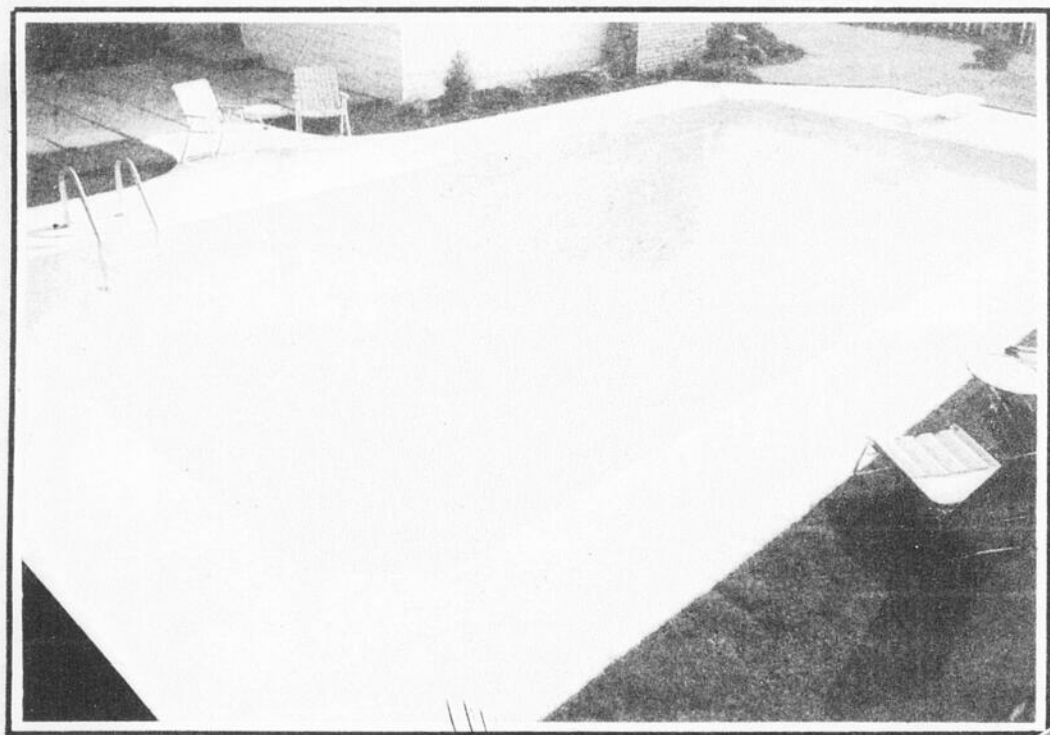


Toile solaire hors-terre
Sealed Air
16' 43.95
18' 53.95

21' 71.99
24' 74.99
27' 104.99
Ovales
16 x 30 73.99

LISTE DES ÉQUIPEMENTS

1 écumoir mural
1 retour d'eau
1 filtre Jacuzzi 17 FM-3/4 h.p.
150 livres de sable
3 adapteurs pour filtre
5 clips
12' de boyau pour filtre
25' de boyau à ''back wash''
1 ramasse-feuilles
1 vérificateur d'eau
2 crochets pour manche
1 thermomètre
1 brosse de balayeuse triangulaire
1 manche télescopique de 8' à 16'
boyaux de balayeuse, longueur requise
1 échelle à ''deck''
1 ''deck'' 5' X 6'
produits chimiques
bordure de 6''
poteau de 6 ''



Spécial
Picine creusée

16' x 32' sur fond de béton armé et isolé toute équipée, garantie 20 ans installation et taxes incluses

5 800,00$

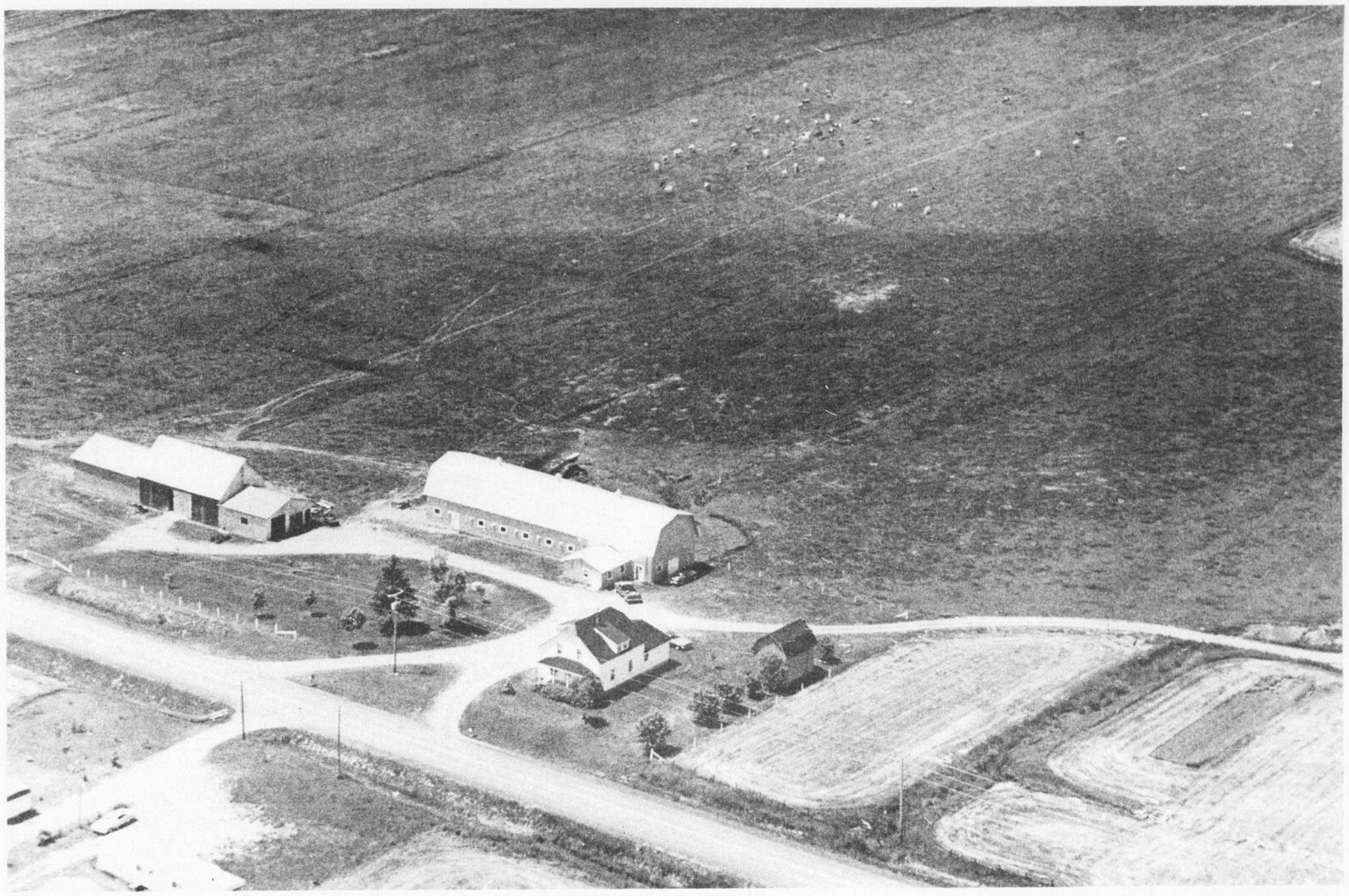
LISTE DES ÉQUIPEMENTS

1 filtre Jacuzzi
sable pour filtre
1 écumoir à large bouche
2 retours d'eau
1 drain de fond
Plomberie au complet
1 brosse de balayeuse triangulaire
1 manche télescopique de 8' à 16'
1 boyau à balayeuse
1 ramasse-feuilles
1 vérificateur d'eau
1 câble de séparation
2 ancrages de mur
2 crochets de câble
3 flottes de 5'' x 9''
2 crochets pour manche
1 thermomètre
1 échelle de 3 marches
2 ancrages d'échelle
1 tremplin de 6' en fibre de verre
produits chimiques

CENTRE PISCINE & SPORT
Adate Enr.
1725, boul. Mercure
Tél.: 478-3989
472-5070
Drummondville-Sud

HEURES D'OUVERTURE
Lundi au vendredi de 9:00 @ 20.00
Samdedi de 9:00 @ 17:00

LES SPÉCIALISTES DE LA PISCINE... C'EST NOUS!



Bon succès à l'expo-victo

PLOURDOTO inc.
2, St-Augustin, Victoriaville

2 Saint-Augutin, Victoriaville,
Pièces: 752-4551 — Atelier: 752-4579

- Pièces d'autos
- Pièces de camions
- Outillage de garage
- Atelier spécialisé de machinage et de mécanique
- Compresseurs industriels
- Equipement de garage

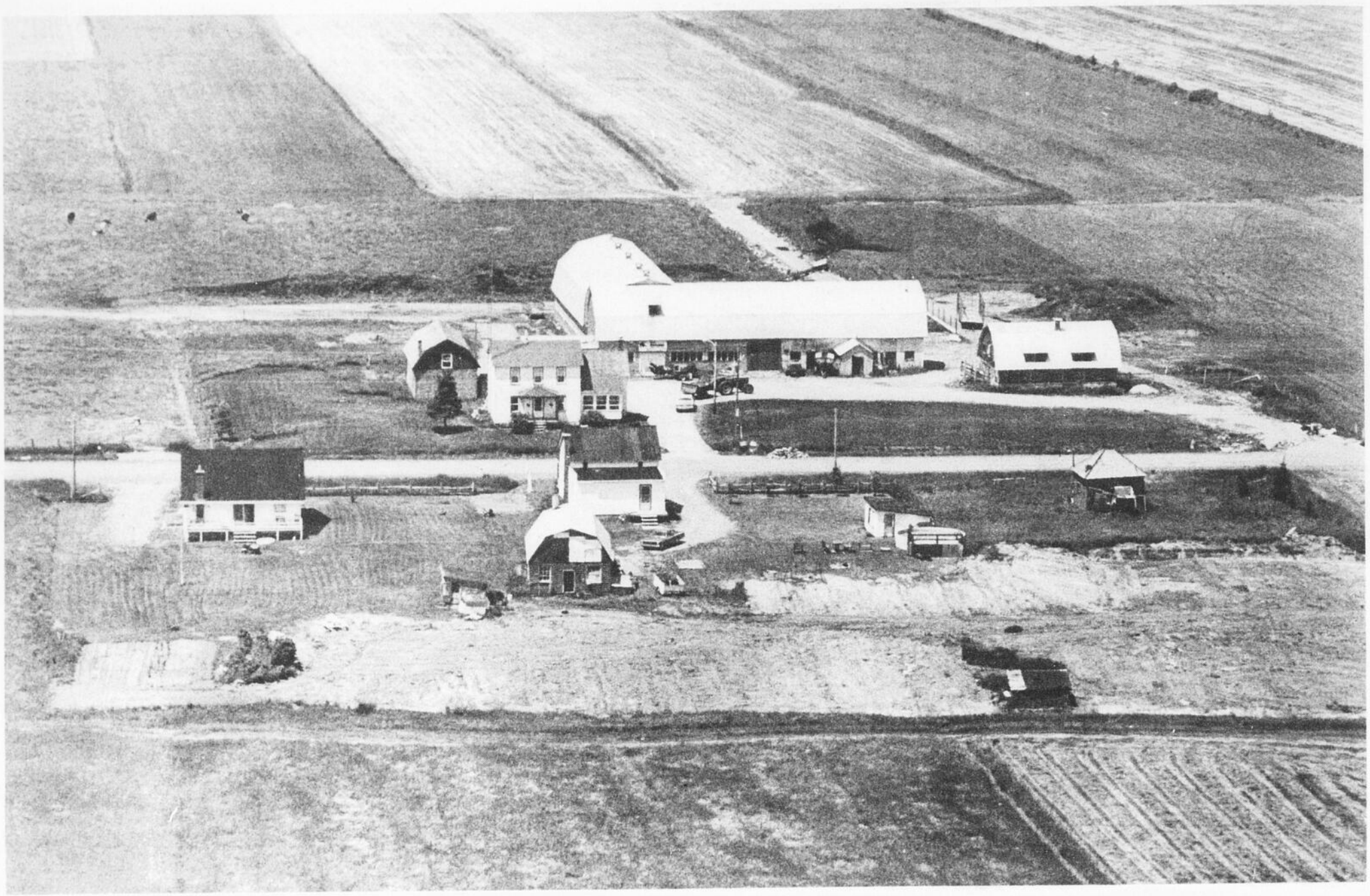
Moteurs
Wisconsin

Equipement pour la peinture et compresseurs d'air
DEVILBISS

Outillage électrique METABO
WALTER

Boyaux et raccords hydrauliques
CONCESSIONNAIRE CATERPILAR DEALER

MEMBRE
UNI-SELECT



SPECIALISTE T.M. SPECIALISTE T.M.

FIABILITE ET SERVICE!

ON EST FIABLE!

LES SILENCIEUX JOLIBOIS LTÉE

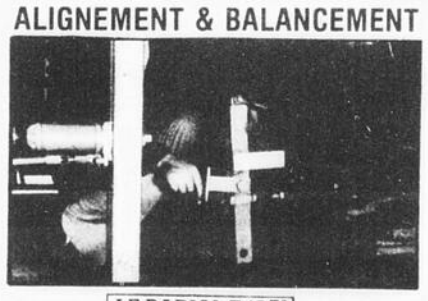
Le moins cher en ville

711 Notre-Dame ouest — Victoriaville — Tél.: 752-6055 — 752-2575

Problèmes d'alignement?
votre voiture mérite une vérification,
sécurité complète du train avant

+ De redresser facilement les suspensions Mac Pherson qui ont tendance à s'affaisser. L'outil idéal pour l'ajustement de la cambrure (camber).

ALIGNEMENT & BALANCEMENT



BFGoodrich

Nouvelles garnitures des frein à disques et à tambour sur les 4 roues



Nous allons:
- Installer de nouvelles plaquettes de disques à l'avant.
- Usiner les rotors.
- Regarnir les coussinets de roues avant et les resserrer d'après les spécifications.
- Installer de nouvelles garnitures de frein à tambour à l'arrière, usiner les tambours arrière.
- Vidanger et remplir le système de freinage.

LE RADIAL LIFESAVER mc XL200



* Pour l'automobiliste soucieux d'économie
* Bande à dessins composantes ceinturée de fibre de verre et assurant une faible resistance au roulement
* Bande mordante, bonne adherence

-35% esc.
Exemple:
P155X80X13
78.40
-35% 27.44
50.96

Installation & Balancement inclus

L'AVANTAGE T/A mc



L'AVANTAGE T/A mc c'est la classe, le symbole de la reussite de BFGoodrich a surpasser les plus hautes normes de qualite.
Sa bande de roulement dessinee par ordinateur et le systeme de ceintures plees Durogard mc de BFGoodrich, gage de securite, vous donnent l'assurance d'une traction sure, d'une douceur de roulement inegalee et d'un excellent kilometrage.

-35% esc.
Exemple:
175X70X13
107.85
-35% 37.75
70.10

Installation & balancement inclus

LE RADIAL T/A mc 50V/60V/70V



La construction du Radial T/A mc combine les resultats de la technologie de pointe avec les perfectionnements acquis sur piste afin d'ameliorer encore notre qualite.
Aujourd'hui offert dans les series 50, 60 et 70. Le radial T/A mc 50 est notre pneu de performance le plus large. Sa taille basse contribue a sa tenue de route et a son freinage hors pair.
Le Radial T/A mc 70 est egalement un pneu a profil bas, sa largeur de bande assure un meilleur contact avec la route que les pneus de performance ordinaires des series 75 et 78.

-35% esc.
Exemple:
175X70X13
118.65
-35% 41.53
77.12

Installation & balancement inclus

OUVERT
Lundi, mardi, mercredi de 8:00 à 17:00
Jeudi, vendredi de 8:00 à 21:00
Samedi de 8:00 à midi.

MasterCard Nous acceptons ces cartes de crédit VISA

SPECIALISTE T.M. SPECIALISTE T.M.

Pour gagner un animal vivant comme prix de présence...

Victoriaville — Les dirigeants d'Expo Victo 83, soucieux de promouvoir le développement du secteur agro-alimentaire, **ont convenu de continuer d'attribuer des animaux vivants comme prix de présence lors des tirages quotidiens.**

Ainsi, les visiteurs pourront repartir du terrain avec un veau, un porc ou un boeuf.

Il va de soi que les autorités de l'Exposition ont pris les mesures requises pour faire abattre ces animaux pour fin de congélation, ce qui constituera une économie substantielle pour les familles bénéficiaires.

De plus, un super panier de provisions, d'une valeur de 300,00 $, sera tiré au hasard le jeudi soir, toujours dans le cadre des prix de présence.

Enfin, divers autres prix tels un voyage en Floride et un clavier portatif Yamaha seront associés au tirage des animaux vivants grâce à la collaboration de généreux donateurs.

Ci-après, la liste des prix de présence qui seront attribués lors de la semaine de l'Exposition:

Mardi, le 9 août: 1 veau vivant et 1 porc vivant.

Mercredi, le 10 août: 1 Boeuf vivant.

Jeudi, le 11 août: 1 porc vivant, 1 super panier de provisions de 300,00 $, gracieuseté de Gédéon Grenier et de Provigo.

Vendredi, le 12 août: Voyage d'une semaine, pour 2 personnes, en Floride gracieuseté de Voyage Escapade et d'Américanada.

Samedi, le 13 août: 1 veau vivant, 1 porc vivant, 1 clavier portatif Yamaha, gracieuseté de Gérald Musique et de Yamaha.

Dimanche, le 14 août: 1 veau vivant, 1 porc vivant, 1 boeuf vivant.

Les billets sont gratuits et disponibles à l'entrée du terrain de l'Exposition.

Les tirages ont lieu tous les soirs à 22 h 30 et il faudra obligatoirement se rapporter personnellement à l'annonceur dans les dix (10) minutes chronométrées pour se mériter le(les) prix de présence attribués. De plus, une pièce officielle d'identité sera exigée pour fin d'attribution de chacun des prix de présence.



Les confitures et gelées sont non seulement amusantes à préparer mais elles ajoutent une touche personnelle à tout repas.

Les confitures d'été... un goût à conserver

Non seulement prend-on plaisir à préparer des confitures et gelées, mais elles ajoutent une touche presonnelle à tout repas. Présentées dans des verres ou bocaux de fantaisie, agrémentées d'un couvercle décoratif, elles font d'admirables cadeaux.

Selon la Fondation canadienne de la conservation domestique, pour réussir de bonnes confitures et gelées, quatre ingrédients sont essentiels: les fruits, la pectine, l'acide et le sucre. Sans une combinaison équilibrée de ces ingrédients, le gel de votre confiture ou gelée ne se formera pas.

Les conseillères en alimentation travaillant à la Fondation, précisent que vous devriez toujours commencer avec des fruits de bonne qualité, fermes et mûris à point. Des fruits trop mûrs empêcheront le produit de bien gélifier, alors que des fruits trop jeunes n'auront pas assez de saveur. Les fruits renferment aussi des acides naturels qui ajoutent de la saveur et aident au produit à gélifier.

Tous les fruits contiennent de la pectine, mais en quantités variables. La pectine est une substance naturelle, qui, lorsque chauffée avec du sucre et de l'acide, forme un gel. Les abricots, les bleuets, les cerises, les pêches, la rhubarbe et les fraises renferment peu de pectine et requièrent généralement l'addition de pectine commerciale dans la fabrication de confitures et gelées maison.

La confiture de fraises à l'ancienne toujours été une façon très populaire d'utiliser les fraises en saison. Cette année, aromatisez vos confitures avec une saveur d'orange.

Confitures de fraises à l'orange

2 gros récipients (pintes) de fraises
6 tasses (1,5 L) de sucre
1 c. à table (15 mL) de zeste d'orange râpé
2 c. à table (25 mL) de liqueur d'orange

Laver les fraises et enlever les queues. Déposer les fraises dans une marmite et faire chauffer à feu moyen. Ajouter le zeste d'orange. Écraser les fraises en chauffant. Quand elles bouillent, ajouter le sucre, puis bouillir à gros bouillons (5 min). Continuer la cuisson jusqu'à consistance de confiture (15 min) en remuant fréquemment pour éviter de brûler. Retirer du feu. Écumer et remuer. Ajouter la liqueur d'orange. Verser dans des bocaux chauds stérilisés et sceller. Quantité: 2 pintes ou 2 L.

Quoiqu'on regroupe les confitures et gelées, il existe une importante différence entre les deux produits: les confitures sont préparées à partir de fruits entiers, écrasés ou broyés, alors que les gelées sont faites à base de jus de fruits.

Gelée de raisin

3 boîtes de pectine de fruits en poudre
9 tasses (2 L) de jus de raisin embouteillé
10 1/2 tasses (2 kg) de sucre

Stériliser 12 verres à gelée de 8 onces (250 mL). Dans une grande casserole, mélanger la pectine et le jus de raisin. Tout en remuant sur feu élevé, amener le mélange à forte ébullition. Ajouter le sucre. Faire bouillir à gros bouillons (1 min) en remuant constamment. Retirer du feu, verser dans les verres à gelée et sceller avec de la paraffine. Quantité: 12 verres de 8 onces (250 mL).

FAUT VOIR CA! — FAUT VOIR CA!

SPÉCIAL EXPO

Pour une voiture usagée, venez chez Dubois les prix sont là.

Trans-Am blanche 1982 NEUVE
Buick Century blanche 1982 NEUVE

1982 - Chevrolet Cavalier Hatchback toute équipée, bleue
1982 - Olds. Cutlass 4 portes, sièges baquets, 2 tons rouge et gris, 3,000 km toute équipée.

USAGÉES:

1981 - Honda Civic St-Wagon, noire
1981 - Plymouth Reliant K, St-Wagon, automatique
1981 - Plymouth Horizon, 4 portes, 4 vitesses, bleue
1981 - Reliant K, 2 portes, 4 vitesses, verte, deluxe
1981 - Mercury Lynx, 2 portes, 4 vitesses, grise

1980 - Pontiac Phoenix, 4 portes, hatchback, grise, automatique
1980 - Pontiac Grand Prix, équipée, bleue 2 tons
1980 - Dodge Omni, 2 tons, bleue, 4 vitesses
1980 - Plymouth Caravelle, 6 cyl., 2 portes, noire
1980 - Chevette 2 portes, orange
1980 - Firebird V-6, toit ouvrant, bleue
1980 - Buick Skylark Sport, 2 portes, blanche
1980 - Pontiac Phoenix LJ, 2 portes, automatique, grise
1980 - Pontiac Phoenix, 2 portes, 2 tons, automatique, bleue

1979 - Dodge Diplomate, air climatisé, 2 portes, H.T.
1979 - Pontiac Parisienne, 2 portes, toute équipée
1979 - Pontiac Parisienne Brougham, 2 portes, noire
1979 - Dodge Omni Sport, 4 vitesses, 2 portes, gold

1978 - Pontiac Acadian, 4 portes, automatique, bleue
1978 - Chevrolet Bel-Air, 4 portes, noire

1977 - Buick Le Sabre, pas chère
1977 - Mercury Monarch, 4 portes, 6 cylindres, brune

1976 - Datsun St-Wagon, 4 vitesses, bleue
1976 - Buick Century, 4 portes, V-6, automatique

VASTE CHOIX DE "MINOUNES" 1976 ET PLUS VIEILLES

CAMIONS:

1981 - GMC Vandura Van, 6 cylindres, 3 vitesses

1980 - Ford Explorer King Cab, automatique
1980 - Ford, 1 cabine, 1/2 tonne

1979 - Chevrolet Van Aristot, 54,000 km, bleu, 2 tons, fini campeur, comme neuf
1979 - Chevy Van, 1/2 tonne, V-8, automatique, bleu, fini campeur

1978 - GMC 4 x 4, V-8, automatique, 1/2 tonne, vert
1978 - GMC, 1 tonne, doubles roues avec boîte

1976 - Toyota Jeep, 4 x 4, avec pneus ballons

Bâteau fibre de verre, 15 pieds, moteur 40 h.p.

Dubois
PLESSISVILLE
FRERES LTEE
2194 RUE ST-CALIXTE, PLESSISVILLE
TEL: 362-7377-71

Dubois et Frères le seul dépositaire Pontiac, Buick de la région

C'est le temps de la coservation domestique!

Conserver les aliments chez soi, ou les préserver dans le temps, occupe depuis toujours une place importante dans la vie des Canadiens. Aujourd'hui la conservation domestique des aliments est redevenue un art florissant.

Quoique certains conservent les aliments (en congelant, mettant en conserve, marinant, salant, séchant ou préparant des confitures et gelées) dans le but de se rapprocher de la nature, la majorité le font, parce qu'ils veulent des aliments de qualité, nutritifs et, ce à des prix économiques.

Selon la toute récente Fondation canadienne de la conservation domestique, la conservation à domicile connaît un regain de popularité dans tous les groupes d'âge et, particulièrement, dans les zones urbaines.

Toutefois, parallèlement à ce nouvel engouement pour la conservation domestique, on s'inquiète de plus en plus des méthodes suivies. Ainsi on retrouve des pratiques et attitudes inquiétantes à propos de la conservation chez soi, dues probablement au nombre important d'adeptes ayant appris leurs techniques, méthodes et recettes en tâtonnant ou de vive voix.

En fait, plusieurs des adeptes d'aujourd'hui se servent encore des mêmes méthodes qui compromettaient autrefois la qualité des aliments. Il est encore plus alarmant de constater que parfois certaines de ces techniques sont malsaines et dangereuses.

Chaque méthode de conservation domestique possède ses propres techniques qui doivent être scrupuleusement suivies pour obtenir un produit fini de toute première qualité et sain à consommer. Il n'y a pas de raccourci dans la conservation domestique des aliments, la méthode appropriée dépend de l'aliment à préparer et non pas de la facilité de la méthode ou de l'équipement disponible.



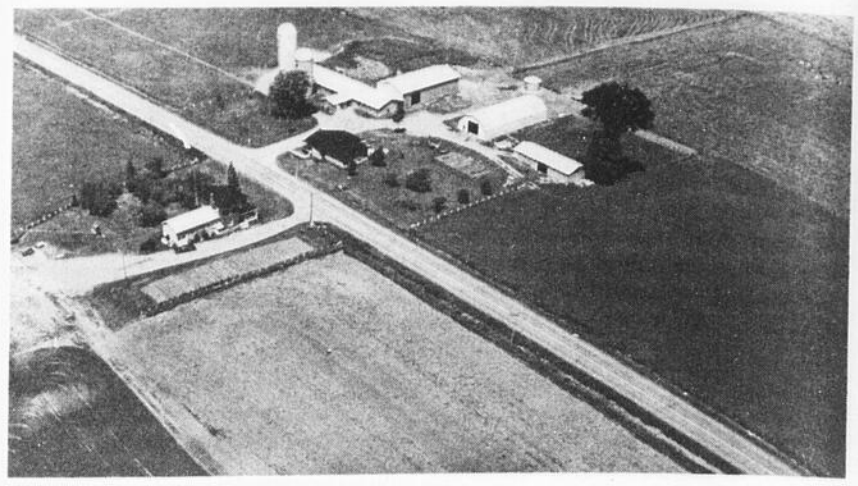
Aujourd'hui il y a un regain d'intérêt pour la conservation domestique des aliments, toutefois des méthodes et recettes éprouvées devraient être suivies.

Par exemple, les confitures et gelées peuvent être stérilisées selon une méthode particulière qui ne s'applique qu'à ces produits. D'abord, les aliments sont cuits, puis versés, encore bouillants, dans des bocaux stérilisés lesquels sont ensuite scellés. Par ailleurs, les deux seules méthodes qui devraient être utilisées dans la mise en conserve domestique des fruits et légumes, sont la méthode du bain d'eau bouillante et celle du cuiseur sous pression (ainsi les fruits et les tomates peuvent être stérilisés selon la méthode du bain d'eau bouillante mais tous les autres légumes devraient être stérilisés à l'aide d'un cuiseur sous pression). Cependant puisqu'il existe un manque de recherches courantes sur la mise en conserve domestique de la viande, de la volaille et du poisson, il n'est pas recommandé que ces produits soient mis en conserve chez soi (on suggère plutôt de les congeler):

En outre, les légumes devraient être blanchis (cuits brièvement dans l'eau bouillante) avant d'être congelés. Toutefois, certains produits tels le maïs et les tomates nécessitent une cuisson additionnelle.

S'assurer d'utiliser des récipients spécialement conçus pour la mise en conserve ou la congélation à domicile. Les bocaux ayant déjà contenu des produits commerciaux n'ont pas été fabriqués en vue de la stérilisation chez soi. De plus, pour assurer un scellage parfait, un nouveau couvercle de métal est requis à chaque fois qu'un bocal est stérilisé. Pour la congélation, vous aurez besoin d'emballages imperméables à l'humidité et à l'air, inodores et sans saveur.

La Fondation canadienne de la conservation domestique, qui représente l'industrie, consacre ses efforts à l'art fort prisé de conserver les aliments chez soi (et de la façon la plus saine qui soit). Pour recevoir une copie gratuite de la brochure "Notions de base en conservation domestique" écrivez à la Fondation canadienne de la conservation domestique, 939 chemin Mount Pleasant, Toronto, Ontario, M4P 2L7. Si vous avez des questions à propos de la conservation domestique, les conseillères en alimentation rattachées à la Fondation seront heureuses d'y répondre.





Jacques Baril

Bon succès
à l'Expo régionale
de Victoriaville
Bienvenue aux visiteurs

Doit-on prendre des VITAMINES

Si vous vous demandez si vous devez prendre des vitamines en comprimés, vous n'êtes pas le seul à vous interroger. Certaines personnes se demandent s'il est vraiment nécessaire de prendre des vitamines. D'autres sont convaincues que prendre chaque jour un comprimé de vitamine C, par exemple, permet d'éviter les rhumes. D'autres encore ne jurent que par tout un assortiment de vitamines (A, B, C, D et E).

"C'est une bonne garantie", affirme un étudiant torontois.

"De nos jours, les aliments sont si raffinés qu'ils perdent beaucoup de leurs éléments nutritifs", soutient une secrétaire de Vancouver. "Je prends donc des vitamines pour remplacer les vitamines perdues lors du conditionnement des aliments."

D'un autre côté, un pêcheur de Lunenburg de 24 ans déclare: "Acheter des vitamines? c'est jeter de l'argent par les fenêtres! À part cela, je n'ai pas les moyens d'en acheter."

Certaines personnes peuvent avoir besoin de prendre des suppléments vitaminiques: les fumeurs, les personnes qui souffrent d'allergies, qui ont de la difficulté à absorber les aliments ou qui souffrent de certaines maladies; les personnes qui ne veulent ou ne peuvent pas manger une grande variété d'aliments.

Toutes les 13 vitamines connues sont absolument nécessaires. Si, pour une raison quelconque, vous croyez manquer d'une ou plus de ces vitamines, consultez votre médecin.

Ou alors, renseignez-vous auprès d'un(e) diététiste ou d'un(e) nutritionniste du bureau de santé de votre région.

Nous serons à l'expo Victo '83
à notre kiosque (No 2)
Nous aurons des aubaines
Expo-Victo extraordinaire
à des prix défiant toute compétitions
aussi bien dans les aspirateurs central
que dans les machines à coudre
Une visite vous convaincra
N'oubliez pas Kiosque
SINGER
dans le pavillon No 2 à
EXPO VICTO '83

Les marinades et relish maison ajoutent aux plaisirs de la table

Mariner consiste en l'une des plus anciennes façons de conserver les aliments. Bien qu'on pense généralement aux cornichons quand on parle de marinades, on peut aussi, selon le Fondation canadienne de la conservation domestique, mariner des fruits, des légumes ou de la viande.

Pour de plus amples renseignements sur les marinades et sur la conservation domestique, demandez votre exemplaire gratuit de la brochure "Notions de base en conservation domestique"

Marinades de carrottes et rutabaga

2 livres (1 kg) de carrottes, pelées et tranchées
1 gros rutabaga, pelé et découpé en fines lanières
1 piment rouge, haché
6 oignons verts, hachés
2 tasses de ketchup
3/4 tasse d'huile
1 tasse de sucre
1 1/2 tasse de vinaigre de vin
1/2 c. à thé de sauce piquante

Cuire les carrottes et mélanger au rutabaga, au piment et aux oignons. Mélanger le reste des ingrédients et mariner 12 à 24 heures au réfrigérateur. Remplir les bocaux du produit, laissant un espace de tête de 1/4 pouce (1 cm). Sceller et stériliser dans un cruiseur sous pression (15 min). Quantité: 6 bocaux d'une chopine (500 mL).

Relish d'abrciots aux épices

2 pêches, pelées et dénoyautées
2 oranges, eplées
2 citrons, pelés
1 livre (500 g) d'abricots frais8 pommes moyennes, parées
2 oignons pelés
1,5 kg de sucre
2 tasses de vinaigre blanc
2 tasses d'eau
2 piments rouges,épépinés et hachés
2/3 tasse d'amandes effilées
1 c. à thé de poivre en grains
1 c. à thé de toute-épice
1 c. à thé de graines de moutarde
1 c. à thé de clous de girofle entiers
1 c. à thé de graines de céleri

Hacher les fruits et les oignons en petits morceaux. Dans une grande casserole, mélanger le sucre, le vinaigre et l'eau. Placer les épices dans une pochette de coton à fromage. Ajouter les fruits, les oignons, les piments et la pochette d'épices dans la casserole. Cuire (10 min), ajouter les amandes et continuer la cuisson jusqu'à ce que la relish ait la consistance désirée (environ 10 min). Enlever la pochette d'épices. Remplir les bocaus chauds stérilisés. Sceller et stériliser (20 min) dans un bain d'eau bouillante. Quantité: 9 bocaux d'une pinte (500 mL).



Mariner, quoique l'une des plus anciennes façons de conserver les aliments, demeure aujourd'hui fort populaire.

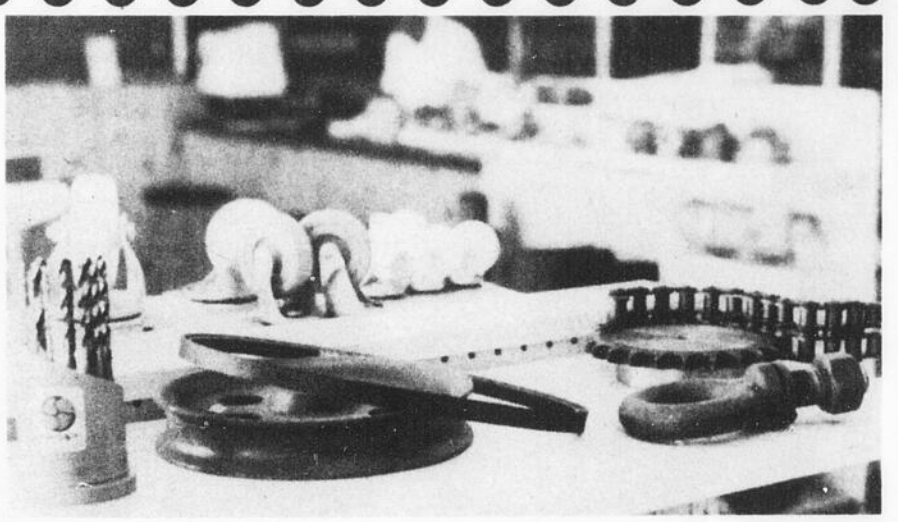
POUDRIER FRÈRES LTÉE

Tout notre encouragement à l'expo-victo

Toujours avec le plus grand choix de pièces mécaniques et hydrauliques de la région

- Poulies
- Roues dentées
- Crochets
- Courroies
- Chaines
- Accouplements

430 Cantin, Victoriaville, 758-6223

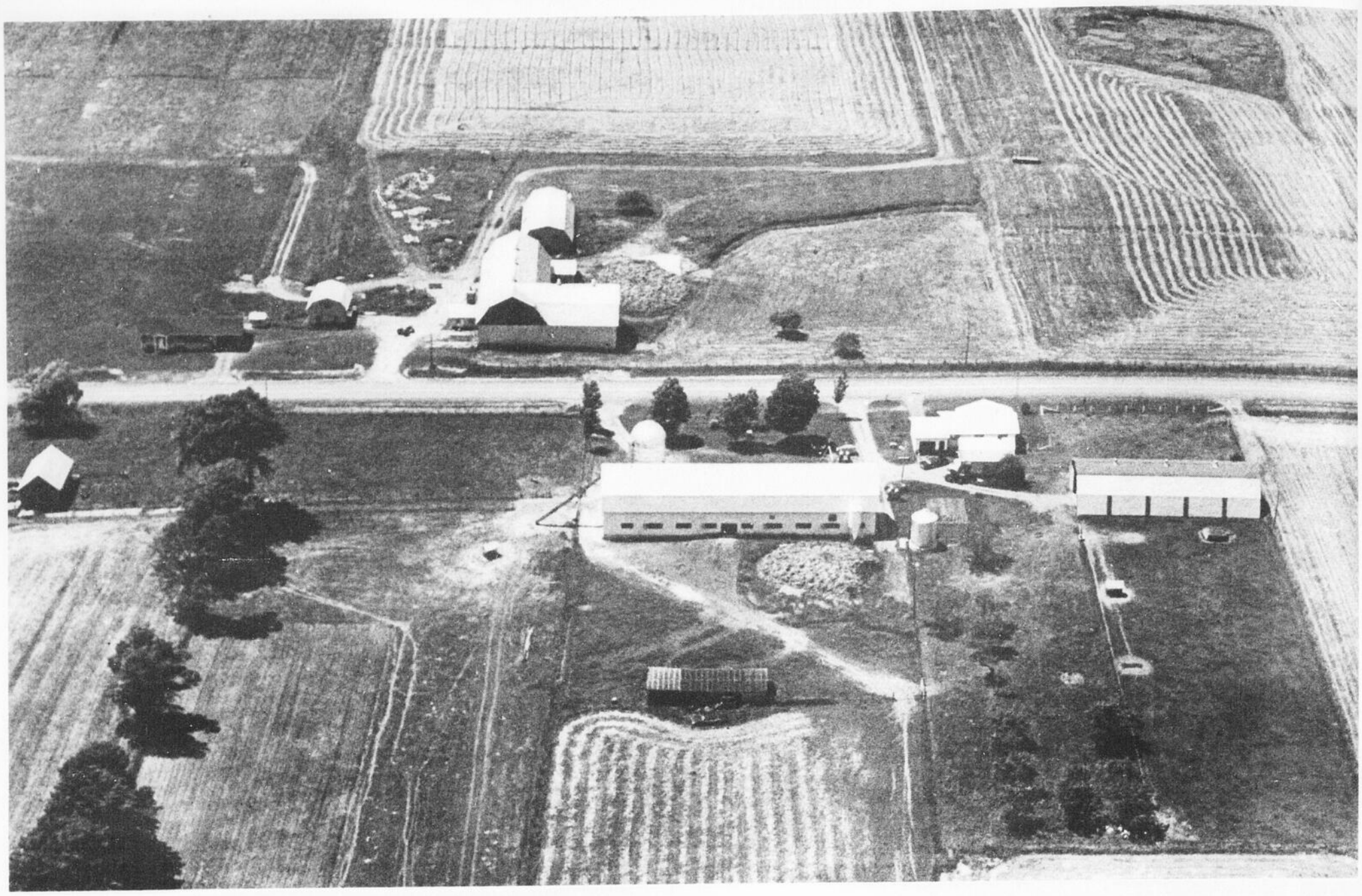


Longue vie à l'expo-victo

VIC METAL CORPORATION

Manufacturier de revêtements métalliques et d'aluminium pour usage agricole

Victoriaville
Québec
Montréal
Cambridge
Moncton



Nous serons présents à

Une fête de famille
expo victo '83

Venez nous rencontrer

Nous sommes heureux de rendre hommage à tous les producteurs laitiers de la région

Lactantia LIMITÉE

QUALITÉ PRESTIGE SERVICE

Tél.: (819) 758-6245 Victoriaville Qué.

La Maison canadienne des beurres de haute qualité

SUPER VENTE EXPO

Les Entreprises Marcel Létourneau inc.

vous offrent

Antigel $4.99 le 4 litres

Lave-vitre $1.29 le litre

vous pouvez vous procurer ces spéciaux aux Pétro Bar suivants



260 Notre-Dame ouest
Victoriaville



195 boul. Bois-Francs sud
Victoriaville



42 route 161
Victoriaville



125 rue St-Louis
Warwick

VENTE DE PRODUITS PÉTROLIERS



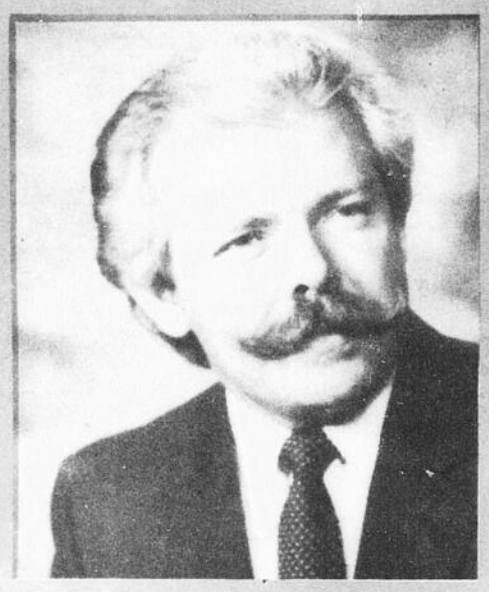
2081 St-Calixte
Plessisville

GROS ET DÉTAIL

Pensez '84

C'est le temps de commander votre nouvelle voiture.
Venez choisir votre couleur
et les options que vous désirez.

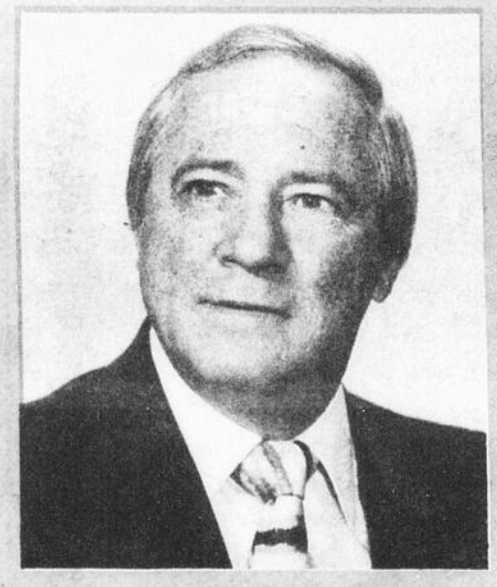
Profitez de l'expo pour venir nous rencontrer.
Nous avons encore un bon choix de modèles 1983.



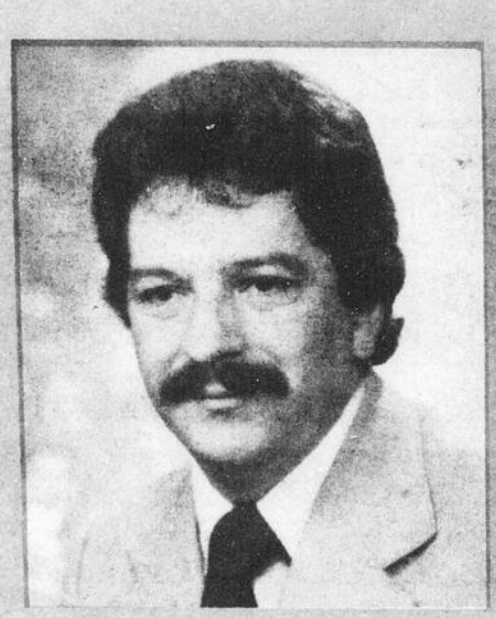
JEAN LECOURS
Vice-président



MARCEL NADEAU
Président



JEAN-BAPTISTE LAVEAULT
Conseiller



BERNARD LABBE
Conseiller



FRANÇOIS SIMARD
Conseiller

AUTOMOBILES VICTORIAVILLE (1981) INC

3 rue Aqueduc,
Victoriaville
819-752-5567

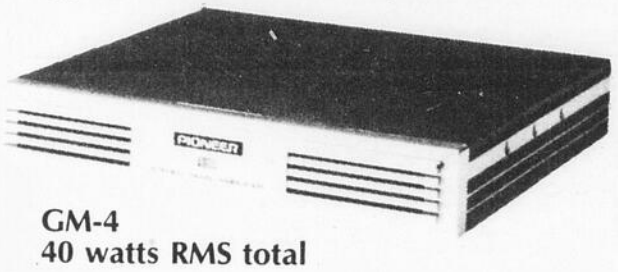
Chevrolet
Cadillac
OLDSMOBILE
GM

PIONEER ALPINE



KEX-20

Tuner électronique, 10 mémoires FM et 5 mémoires AM, Dolby, super tuner métal, commandes séparées des graves et aigus, duppresseur de bruit d'impulsion.



GM-4
40 watts RMS total

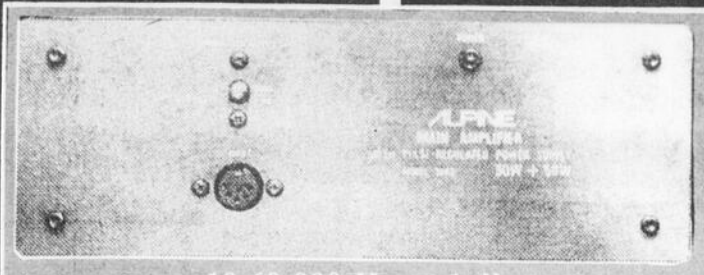


TS-695 REAR

30 - 20 000 Hz, 94 db/w/m
3 voies, 80 watts RMS total

Rég.: 710,00$

539,95$ l'ensemble



10-60 000 Hz + 1 db
100 watts RMS total



3011

7128 ETR/PLL FM/AM
CASSETTE AUTO REVERSE, BI-LEVEL™



- 10-Station preset
- SCC Tape Head™
- Metal Tape
- Local/Distance Switch
- Cassette Glide™
- Locking Fast Fwd/Rewind
- Loudness Contour
- Auto Seek

Rég.: ? ???,??$

999,95$ l'ensemble

150 watts RMS total
30-3 000 Hz

80 watts RMS total
500-8 000 Hz



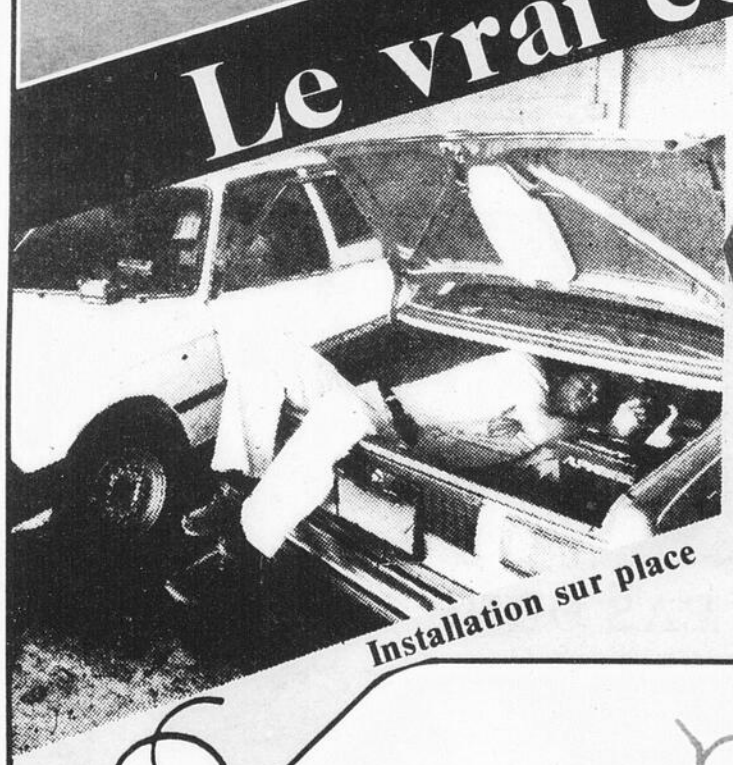
120 watts RMS total
1 000-24 000 Hz

200 watts RMS total



Le vrai centre de radio d'auto

50 watts RMS total 229,95$ l'ensemble



Installation sur place



Pierre Roy Sonorisation inc

Place Luxor
197 Notre-Dame est
Victoriaville - 752-5561 ou 5562

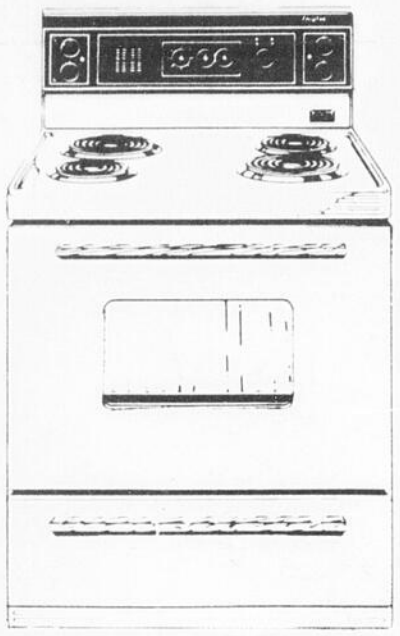
Galerie de l'Érable
1971 Bilodeau
Plessisville - 362-3164

Plan mise de côté

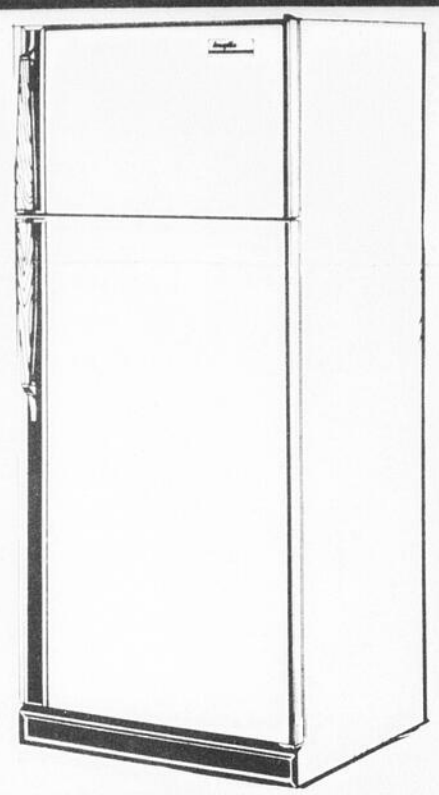
MasterCard VISA

LA SUPER VENTE D

Inglis



Cuissinière
STERLING 30"
de luxe **549 $**



Réfrigérateur INGLIS
17 p.c. de luxe **859 $**

- **Vaste choix de mobilier pour enfant à prix d'expo.**
- **Plusieurs lampes, cadres, tables de salon à prix réduit.**
- **Vaste choix de chaises à billes, fauteuils 3 positions, fauteuils de tous genres, sofa-lit.**
- **Plusieurs mobiliers de chambre , de salon, de cuisine, bibliothèques**

PROFITEZ DE NOS SPÉCIAUX c'est notre plus grande vente de l'année.



Lave-vaisselle
STERLING
5 cycles 2 vitesses **519 $**

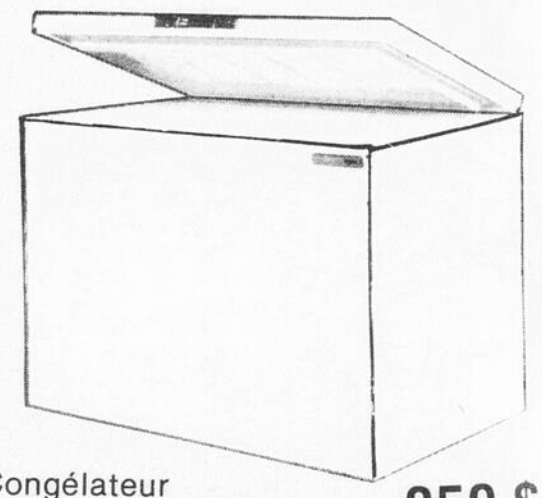
Inglis



Four micro-ondes
PANASONIC Génius no 7930 **739 $**

ATT. ATT.

Démonstration de four micro-ondes PANASONIC au terrain d'exposition à partir du mercredi jusqu'au dimanche.



Congélateur
KELVINETEUR 12 p.c. **359 $**

SPÉCIAUX DANS TOUTES LES GRANDEURS



Inglis

Lessiveuse-sécheuse
LIBERATOR PLUS **959 $**

Bonne Valeur

BV

AMEUBLEMENT
FURNITURE

MEUBLES R.

Centre commercial Bellevue, 581 boul. Bois

NE PAS OUBLIER QUE NOUS SOMM

Toute une équipe!



G. Desharnais,
président



B. Beaudet,
gérant

DE L'EXPO VICTO!

es

9 $

EURS

ATTENTION — ATTENTION
UNE OFFRE FANTASTIQUE
VOUS EST OFFERTE
POUR LA SEMAINE DE L'EXPOSITION.

- Mobilier de cuisine en chêne massif comprenant 8 mcx de marque DAVELUYVILLE
- Mobilier de chambre en chêne massif comprenant 6 mcx de marque DAVELUYVILLE
- Mobilier de salon 2 mcx de marque JAYMAR







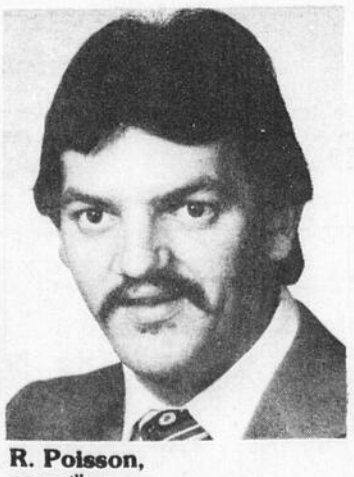
R. DESHARNAIS & FILS LTEE

oul. Bois-Francs sud, Arthabaska , tél.: 357-2488 - 9288

S SOMMES PRESENTS A L'EXPO VICTO AVEC LES MEMES CONDITIONS



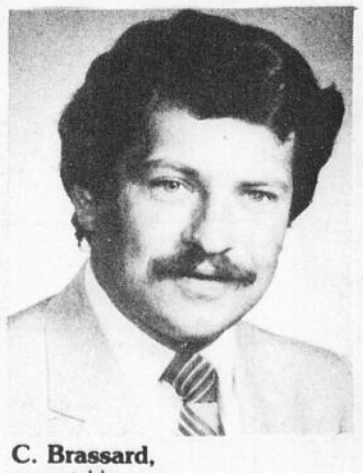
et,



R. Poisson,
conseiller



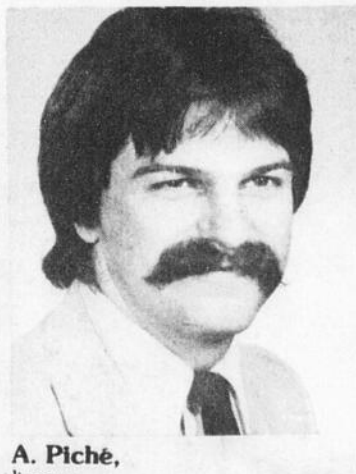
J. Rondeau,
conseiller



C. Brassard,
comptable



B. Boulanger,
service



A. Piché,
livreur

Pour une bonne rentabilité

Les fourrages: un élément essentiel!

Le fourrage est un élément essentiel dans l'entreprise laitière, c'est la base de la production laitière. Il demeure la façon la plus économique d'alimenter nos vaches laitières. Il est donc très important que l'agriculteur voit à produire un foin de la meilleure qualité possible. Cette qualité est fortement influencée par le stade de croissance de la plante lorsque celle-ci est récoltée.

Stade de croissance vs qualité!

Une plante fourragère est composée de deux parties aériennes: les feuilles et la tige. Les feuilles sont riches en protéines, vitamines et minéraux et sont facilement digérées par l'animal. Les tiges sont plutôt riches en fibres et sont moins bien digérées que les feuilles.

Sachant que plus la plante vieillit, plus la tige devient importante par rapport aux feuilles, la digestibilité diminue donc avec la maturation. Cette diminution de la digestibilité diminue la valeur alimentaire c'est-à-dire qu'il y aura augmentation du % de fibre aux dépens d'une baisse du pourcentage de PB, de minéraux et vitamines.

A quel stade de croissance doit-on récolter?

Pour illustrer concrètement l'influence du stade de croissance sur la qualité du foin, nous allons observer le comportement du mil à divers stades de coupe (fig. A et B).

A la figure A, nous voyons qu'il y a diminution rapide du pourcentage de protéine avec le vieillissement de la plante. Cependant le rendement en protéine augmente jusqu'à l'épiaison du mil, ceci étant dû à l'augmentation du rendement en matière sèche.

A la figure B, nous remarquons que le rendement en matière sèche augmente avec l'âge. Par contre, la digestibilité (en pourcentage) diminue. Le rendement en matière sèche digestible est maximum au stade d'épiaison. Ceci veut donc dire que lorsque le mil dépasse le stade «épiaison» toute augmentation du rendement est annulée par une diminution de la digestibilité.

Donc le stade optimal pour récolter le mil est le début d'épiaison. Plus une plante fourragère vieillit, plus elle perd de sa qualité. Une récolte hâtive au stade recommandé assure la qualité du fourrage et une deuxième coupe.

Nous avons utilisé ici le mil comme exemple. Mais, il en est de même pour les autres graminés et légumineuses. La qualité de toutes plantes fourragères diminue au fur et à mesure qu'elles vieillissent.

Date de récolte

Les dates de récolte varient d'une région à l'autre et d'une saison à l'autre parce que les conditions climatiques affectent le développement des espèces. «Il faut récolter les fourrages selon les stades de croissance et non selon la date du calendrier».

Stades de croissance optimale pour la récolte au Québec:

Espèces pures:

Luzerne: premières fleurs
Trèfle rouge: 10% en fleurs
Mil: épiaison
Brome: épiaison
Dactyle: début épiaison

Mélanges légumineuses - graminés

On fauche les mélanges lorsque la légumineuse principale atteint le stade de croissance optimum.

N.B. Il faut s'assurer que la moitié de la récolte doit être effectuée lorsque le stade de récolte optimal est atteint.

Stade de récolte: impact économique

Il serait intéressant de mesurer l'impact économique du stade de récolte en comparant les apports nutritifs journaliers d'un foin récolté début épiaison par rapport à un foin récolté au stade pleine épiaison.

Pour que l'apport nutritif global soit le même, il faudra donner aux animaux recevant le foin récolté plus tard l'équivalent de 5,85 Mcal et 0,71 kg de PB sous forme de moulée dosant environ 1,66 Mcal/kg, il faudra donc distribuer 5,85/1,66 = 3,5 kg de moulée/jour/vache recevant le foin de moins bonne qualité.

De plus, les 3,5 kg de moulée doivent apporter 0,71 kg de PB. Il faut donc une moulée à 0,71/3,5 = 20% de PB.

Donc la ration, pour un même niveau d'apport, se compose dans un cas de: 14,5 kg de foin début épiaison; dans l'autre cas de: 12 kg de foin pleine épiaison + 3,5 kg de moulée (20% PB). Si on évalue le foin à 120,00 $/tonne et la moulée à 270,00 $/tonne, nous aurons par vache/jour: - un gain de (14,5 - 12) = 2,5 kg foin x 0,12 = 0,30 $; - une perte de 3,5 kg de moulée x 0,28 $ = 0,95 $ - une perte nette de 0,65 $/jour/vache.

Si nous prenons une période de 200 jours, cela représente 130,00 $ par vache par an soit 5 200,00 $/an pour 40 vaches!!

L'importance de la qualité des fourrages (stade de récolte) apparaît très clairement comme un élément de réduction des coûts de production.

Un exemple vivant

Si vous passez dans le rang IV de Saint-Ferdinand, arrêtez chez Monsieur Jean-Claude Gagnon, vous y trouverez un agriculteur qui s'est convaincu qu'une coupe de foin hâtive est rentable pour son entreprise. En effet, l'an passé, monsieur Gagnon a récolté son foin au début de juin dont plus de 450 balles qui ont été engrangées le 31 mai. «J'ai enfin trouvé le moyen d'avoir des vaches avec plus de 100 livres de lait par jour et ce sans augmenter mon coût d'alimentation: il suffit de faire ses foins de bonne heure», nous a-t-il dit. Monsieur Gagnon se joint donc à un groupe d'agriculteurs qui ont compris que récolter son foin le plus tôt possible ne peut qu'être bénéfique pour l'entreprise laitière.

Michel Carrier, B.S.A.
aspirant agronome

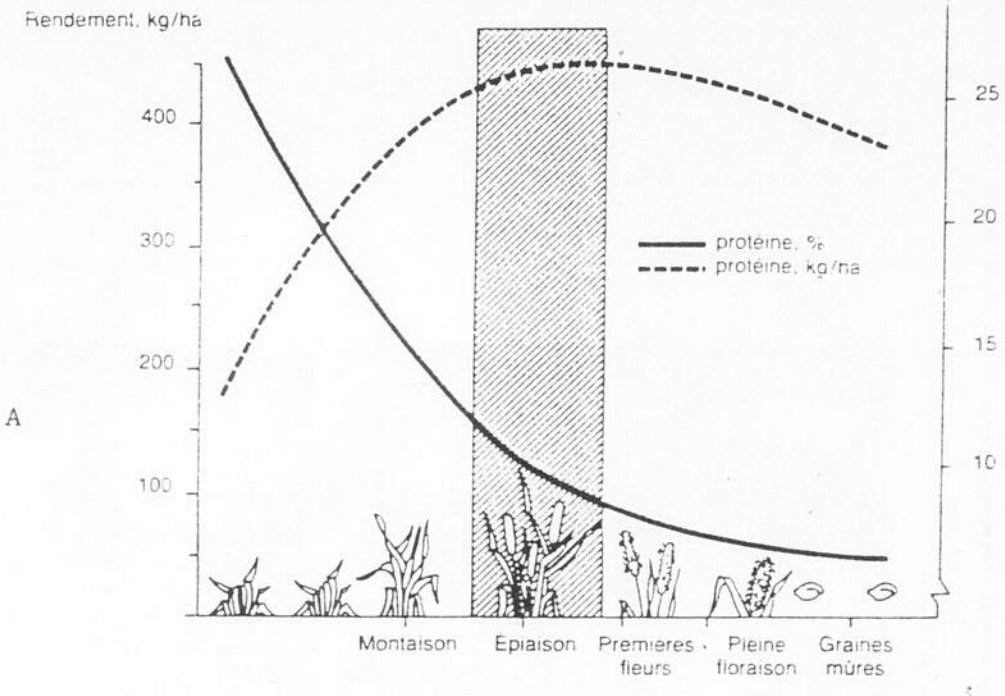


Figure A

Influence du stade de croissance de la fléole sur la teneur et le rendement en protéine.

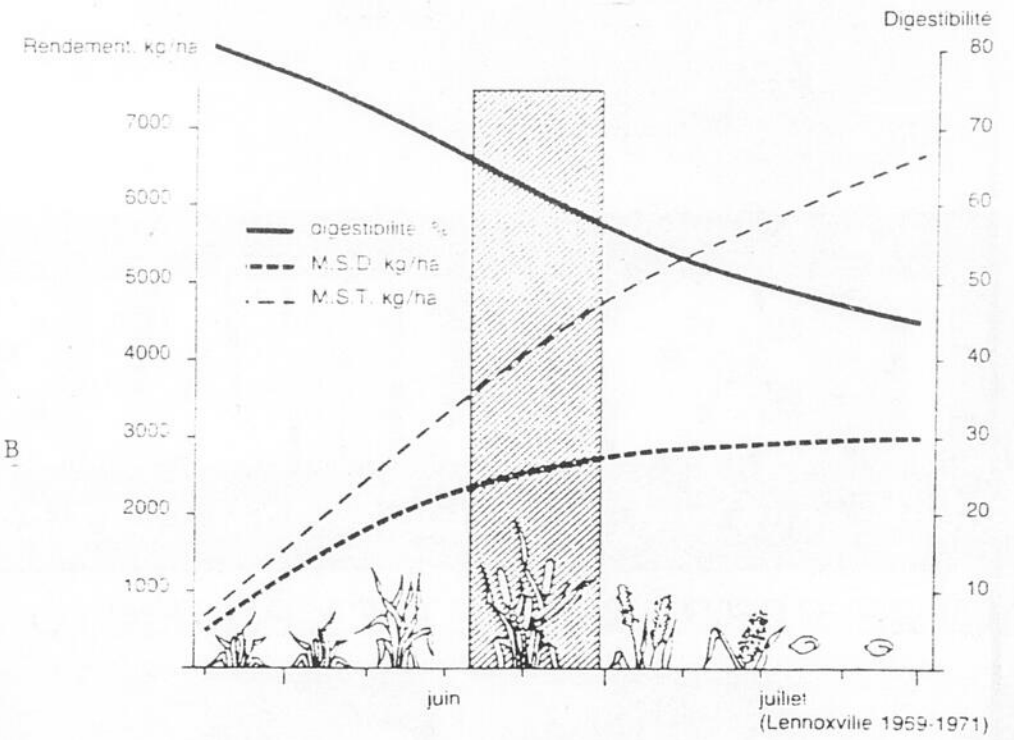
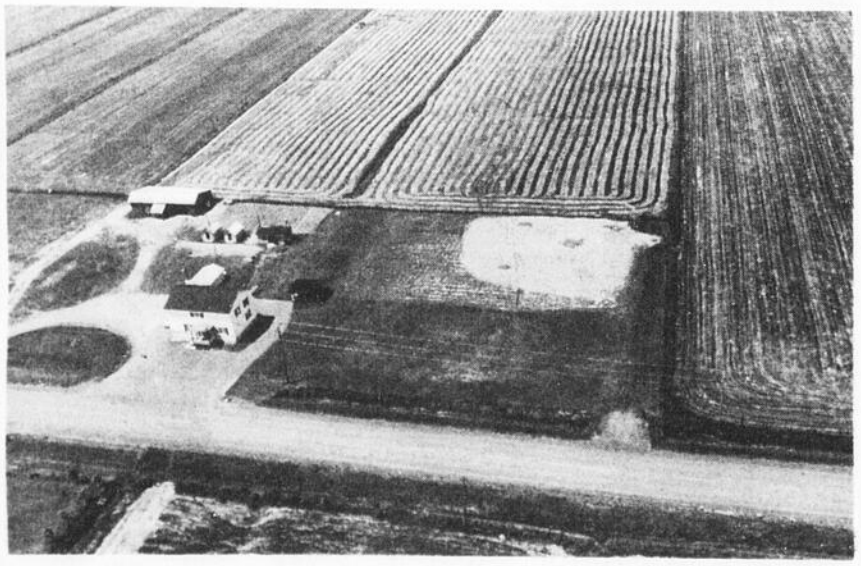


Figure B

Influence du stade de croissance de la fléole sur la digestibilité de la matière sèche, sur le rendement en matière sèche digestible (M.S.D.) et en matière sèche totale (M.S.T.).



	Quantité consommée	% M. S.	M.S. ingérée	ENL Mcal/kg	ENL Total Mcal	PB %	PB Total =Kg
1) Apports							
. Foin début épiaison	14,5 kg	90	13,05 kg	1,4	18,27	12	1,57
. Foin pleine épiaison	12	90	10,8 kg	1,15	12,42	8	0,86
2) Différence en faveur du fourrage récolté tôt					5,85		0,71

La concurrence... c'est mazda

- Boites longues ou courtes
- Modèle sport ou conventionnel
- Disponibilité rapide
- Choix de 9 couleurs
- Une foule d'équipements standard (5 vitesses)



LA MAZDA
B-2000 essence ordinnaire
B-2200 diésel

Programme de protection

3 ans ou 80 000 km

sans frais

Les frais parlent d'eux-mêmes: vous obtenez plus pour votre argent avec un pick-up Mazda B2000 1983.

Plus d'équipement standard, plus de kilomètres au litre qu'avec la plupart des autres marques... pour moins d'argent.

Il fait bon de savoir que dès l'instant où vous achetez une Mazda B2000 1983, vous êtes automatiquement protégé contre les réparations mécaniques pour les prochains 36 mois ou 80,000 km, garantie du fabricant comprise.

Ce programme sans frais et sans franchise couvre toutes les affectations d'utilisation commerciale ou privée.

La voir c'est l'aimer

Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire

mazda

Plus d'équipement pour moins d'argent!

L'endroit pour vous la procurer

Maurice Côté Autos
637 St-Louis - Plessisville
362-3735 — 362-6233



Léo-Paul Therrien,
président

L.-P. THERRIEN Inc.

Agent revendeur, SHELL CANADA LTEE



Réjean Bergeron



OFFRE AUX

CONTRACTEURS, FERMIERS, INDUSTRIES ET GARAGISTES

SERVICE RAPIDE SUR
- Gaz
- Huile
- Diésel

Nous sommes à votre disposition

HUILE À CHAUFFAGE
- Livraison automatique
- Entretien de brûleurs avec assurance pièces
- Plan budgétaire permettant de répartir le coût de l'huile sur une période de 10 mois.

N/B: l'équipe super IV de Shell



Une graisse qui tient le coup! Elle a fait ses preuves dans des conditions extrêmes de température, de pression et de vitesse de roulement des paliers. Protégez votre matériel avec cette graisse longue durée de première qualité, offerte en grades EP 1, EP 2, MDS et Lowtherm.



Un lubrifiant extrême-pression pour engrenages. Il travaille aussi fort que votre matériel.



L'huile moteur universelle pour service sévère Rotella *T, offerte en grades 10W, 20W20, 30, 40 et en versions multigrades 10W30 et 15W40.



La seule et unique! Particulièrement recommandée pour les transmissions hydrauliques des véhicules lourds commerciaux.

MESSAGE IMPORTANT LA GARANTIE SHELL

Si vous utilisez le lubrifiant Shell recommandé par le constructeur en respectant son calendrier de graissage, Shell Canada s'engage à remplacer ou à réparer, au cours de la période de garantie du constructeur, tout matériel endommagé par suite d'un défaut de lubrifiant.

"NOUVEAU" - "NOUVEAU" - "NOUVEAU" - "NOUVEAU" - "NOUVEAU"

NOUS AVONS MAINTENANT LES LUBRIFIANTS EN VRAC!

L.-P. THERRIEN Inc.

Service de livraison de gaz et de diesel

QUALITE ● SERVICE ● 19 ANS D'EXCELLENCE ● FIABILITE ● INTEGRITE

24 Fournier, Victoriaville
Tél.: 752-5044 ou 752-5353



SURGE

LES ENTREPRISES **Yves Jolivet Inc.**

7 RUE MORASSE VICTORIAVILLE TEL.: 752-6585



L'efficacité des entreprises Yves Jolivet est dûe à l'équipe de ses 3 spécialistes Laurent - Paul et Michel avec plus de 15 ans d'expérience.

SURGE

Achetez

Système de pulsation
ou
Système de vacuum
ou
Unité de traite Orbit

2 modes de paiement (au choix)

10% paiement initial
10% chaque mois pendant 9 mois
ou
25% paiement initial
25% à tous les 3 mois

SANS INTÉRET

Informez-vous à notre kiosque à l'expo Victo.

"CONSULTEZ"

SURGE

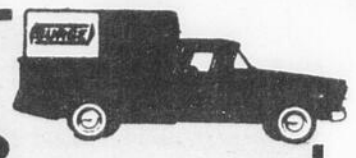
YVES JOLIVET INC.

7 rue Morasse — Victoriaville — 752-6585

SURGE

SURGE

LES ENTREPRISES **Yves Jolivet Inc.**



7 RUE MORASSE VICTORIAVILLE TEL.: 752-6585

***Nous serons présents à l'expo Victo 83, nous vous invitons à venir nous rencontrer à notre kiosque* SURGE**

Le système information

SURGE

l'ordinateur à la portée des cultivateurs servant spécialement l'alimentation et la régie des troupeaux laitiers.
Démonstration au kiosque vendredi le 12 août 1983

"CONSULTEZ"

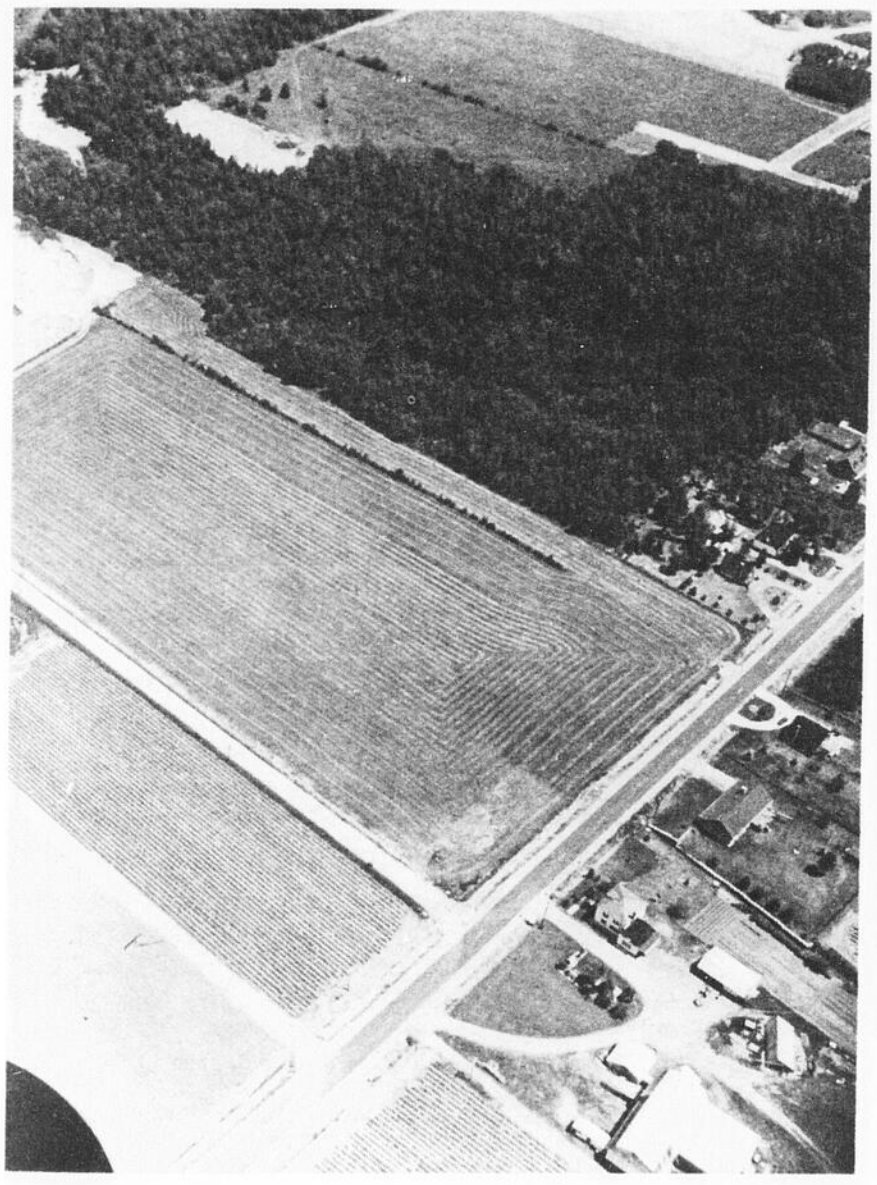
SURGE

YVES JOLIVET INC.
7 rue Morasse — Victoriaville — 752-6585

SURGE

Pour une bonne utilisation de votre silo à grain

Déjà la saison de récolte des céréales approche à grands pas. Afin de bénéficier au maximum de votre système d'entreposage des grains secs à la ferme, vous devez contrôler les règles d'entreposage requises pour une bonne conservation. Malheureusement, même avec un beau silo, bien équipé, par une mauvaise utilisation et un manque de surveillance, beaucoup de producteurs ont eu la fâcheuse surprise de constater des pertes importantes, voir même la perte d'une bonne partie de leur récolte par une dégradation des grains entreposés après leur mise en silo.



Avant le remplissage, un nettoyage à fond et une inspection des silos prépareront les cellules à recevoir le nouveau grain. Vous devez vidanger tout grain restant de la récolte précédente et nettoyer tout débris sur le parois, sur le plancher, dans les convoyeurs et conduites de ventilation. Si vous décelez toute présence d'insectes, consultez un spécialiste agricole pour faire les traitements appropriés. Nettoyez les abords extérieurs du silo, réparez les fissures où peut s'infiltrer l'eau et les ouvertures où peuvent entrer les rongeurs.

A la récolte, s'assurer que le taux d'humidité des grains récoltés peut être abaissé par le système de ventilation que vous possédez. Les systèmes d'aération sont conçus pour des grains ayant une teneur en eau inférieure à 15%. La ventilation se fait dans ce cas à faible débit d'air, soit deux (2) litres par seconde par mètre cube (l/s - M3). Avec un tel système l'air est tiré de la surface vers le plancher de l'entrepôt. Contrairement à celui d'un système d'aération, un système de séchage à l'air ambiant a un débit supérieur à 13 l/s - m3 et il permet selon la température extérieure d'abaisser l'humidité des grains ayant jusqu'à 18 à 20% de teneur en eau à la récolte. Dans ce cas, l'air est poussé du plancher vers la surface du grain afin de mieux suivre la progression de séchage, car le dernier grain à sécher est sur le dessus de la masse. Rappelez-vous que c'est le débit d'air (puissance du ventilateur) qui permet le séchage et non seulement le fait d'avoir un plancher perforé; celui-ci permet seulement une meilleure distribution de l'air. La teneur en eau maximale pour conserver vos grains pendant un an est la suivante selon l'espèce: avoine 14%, blé 14%, maïs-grain 13,5%, orge 13,5%.

L'utilisation d'un crible à l'entrée du silo éliminera les saletés du grain et facilitera sa ventilation. Il en est de même pour l'utilisation d'un distributeur au-dessus de la masse de grains; son utilisation évitera l'accumulation des petits grains ou la formation d'une zone compacte au centre de la cellule.

L'aération des grains doit commencer dès le début de l'entreposage car dès que le grain est entreposé, un processus complexe de dégradation se déroule à l'intérieur des graines. Le grain utilise de l'oxigène et le processus dégage du gaz carbonique, de l'eau et de la chaleur. Ces réactions entraînent à leur tour une perte de poids de la graine, une augmentation de la teneur en humidité, du gaz carbonique et de la température. Cette dernière contrôle le taux des processus d'altération du grain tout en affectant le développement des insectes, des champignons et des bactéries qui se fait plus rapide lorsque celle-ci s'élève. Une augmentation de la température de 5° C double la vitesse de ces processus. Le grain étant un bon isolant, il conserve sa chaleur. Alors, s'il n'est pas ventilé, il se formera des masses de grains échauffés.

Tant qu'à l'humidité, elle augmente l'activité enzymatique et accélère l'altération interne des graines.

Donc, à la récolte, si les grains sont bien secs, ventilez pendant 3 à 4 jours suivant la fin de la récolte.

Si les grains sont récoltés à 1 à 2% de teneur en eau en trop, aérez continuellement jusqu'à ce que la température des grains atteigne 2° C.

Si les grains sont à 18-20% de teneur en eau et que vous pouvez les sécher à l'air ambiant, laissez fonctionner continuellement le ventilateur jusqu'à ce que les grains soient séchés. Par la suite, les ventiler normalement. S'ils sont trop humides, ils devront être séchés à l'air chaud.

La ventilation d'automne consiste à uniformiser et à abaisser la température de la masse de grains afin de prévenir la migration d'humidité à la surface. Quand la température extérieure est de 5° à 8° C inférieure à celle du grain, ventilez continuellement pendant 3 à 5 jours jusqu'à ce que toute la masse soit refroidie. Il faut environ trois (3) cycles de la sorte pour amener le grain entre 2 et 4° C pour l'hiver. A partir de la fin d'octobre, ne ventiler que par les belles journées.

Il ne faut pas ventiler lorsque l'air est à moins de 0° C pour éviter de geler le grain.

Durant l'hiver, la température du grain est maintenue entre 2 et 4° C jusqu'en mars ou avril. Si l'inspection des grains révèle des points chauds ou des odeurs de moisissure, partir le ventilateur.

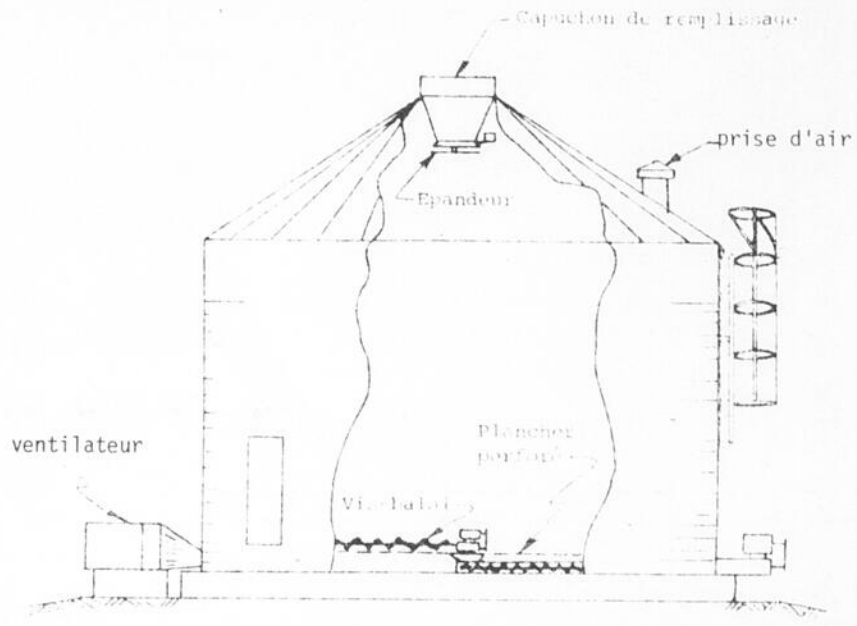
Au printemps, on ventile les grains pour les réchauffer lentement à l'approche des jours chauds. De l'air trop chaud, même à faible teneur en humidité relative, condensera au contact du grain froid. Donc, à partir de mars-avril, réchauffez la masse de grain d'environ 5° C par mois jusqu'à ce que la masse atteigne 18 à 20° C. Ventilez seulement si l'air est à une température d'au plus 3 à 5° C supérieure à celle du grain et une humidité relative inférieure à 75%. Généralement ces conditions sont remplies entre 11 h 00 et 16 h 00 par une belle journée ensoleillée.

Quelque soit la période de l'année, lorsqu'il y a de grandes variations de température à l'extérieur, vérifiez la température de votre grain et ce même à tous les 10 jours.

Du point de vue sécurité à la ferme, compte tenu que les grains dégagent du bioxyde de carbone, il sera essentiel de ventiler les grains pendant une heure avant d'entrer dans le silo. Lors du vidange du silo, ne pas entrer dans le silo car le grain s'écoule à partir de la surface vers le fond, ainsi une personne pourrait être entraînée dans la masse de grains. S'il y a formation de pont, utilisez une tige de métal. S'assurer en tout temps que les équipements sont munis de leur grillage de protection.

Rappelez-vous que vos grains sont des organismes vivants qui respirent, qui produisent de la chaleur et qu'ils peuvent absorber l'eau. Une surveillance régulière de la récolte à l'utilisation diminuera les pertes à l'entreposage et revalorisera votre investissement.

Richard Leblanc
ingénieur & agronome
Ministère de
l'Agriculture, des
Pêcheries et de
l'Alimentation
62 St-Jean-Baptiste
Victoriaville, G6P 4E3



Principales composantes d'un silo à grain

Jean-Guy Dubois

député de

Lotbinière



Bon succès aux exposants

et

Bienvenue aux visiteurs

Combien de $ perdrez-vous dans vos champs?

On peut dire avec certitude qu'aucun opérateur de moissonneuse-batteuse ne peut prétendre récolter sans aucune perte de grains. D'ailleurs, même les manufacturiers considèrent comme normales des pertes de l'ordre de 3 à 5% de la récolte.

Avec des rendements de céréales de l'ordre de 4 000 kg/ha, une perte de 5% en trop représente environ 35 $ l'hectare. Ceci est une perte nette qui souvent est équivalente au coût même du battage.

Beaucoup d'agriculteurs subissent à la récolte des pertes beaucoup plus élevées que la normale.

La mesure des pertes de grains est la seule façon de déterminer l'importance des pertes de la moissonneuse-batteuse.

Ces pertes pourront être mesurées par un moniteur électronique qui devra être calibré sur le champ.

L'opérateur de moissonneuse-batteuse devra faire un compromis entre la rapidité du moissonnage et les pertes en grains.

C'est dans le contrôle des opérations du battage que se fait la différence entre un opérateur de moissonneuse-batteuse et un simple conducteur de moissonneuse-batteuse.

Compte tenu que les principales causes pouvant occasionner des pertes sont le moment de la récolte, la vitesse et l'ajustement de la machine et l'état de la récolte, on peut dire qu'un bon opérateur pourrait souvent effectuer une partie des remboursements sur une moissonneuse-batteuse par la seule valeur qu'il ajoute à sa récolte en **évitant les pertes indues.**

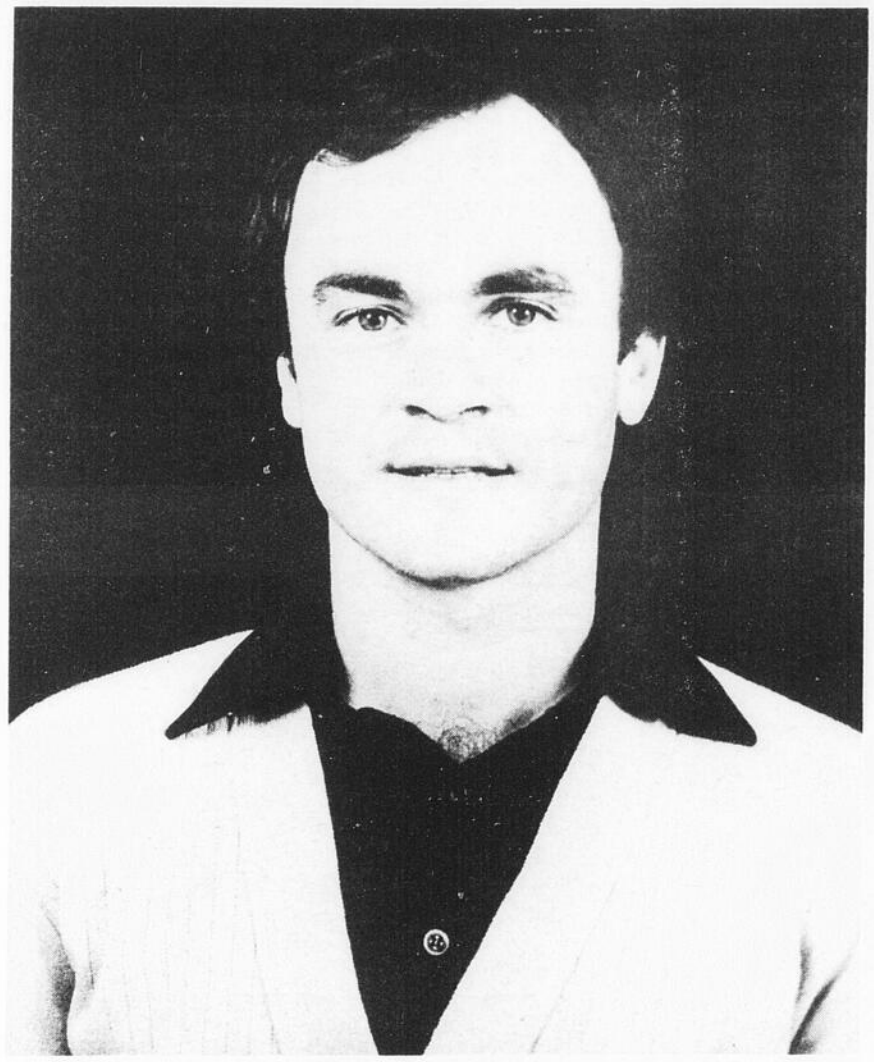
kilogrammes à l'hectare:

Selon le poids au minot de chaque variété, il **faudra ajuster le niveau de perte correspondant.**

Après tant d'efforts pour produire de hauts rendements au champ, récoltons-en le maximum!

Richard Leblanc

(1)	PERTE PRE-RECOLTE + BARRE DE COUPE	< 2%
(2)	PERTE PRE-RECOLTE, seulement si (1)	> 2%
(3)	PERTE BARRE DE COUPE : (1) moins (2)	< 2%
(4)	PERTE TOTALE GRAINS LIBRES (à l'intérieur de largeur des secoueurs)	
(5)	PERTE GRAINS SUR EPIS	< 1% (à l'intérieur de largeur des secoueurs), (due au batteur)
(6)	PERTE SECOUEURS + CRIBLE : (4) moins (1)	< 1%
(7)	PERTE MACHINE + OPERATEUR : (3) + (5) + (6)	< 5%



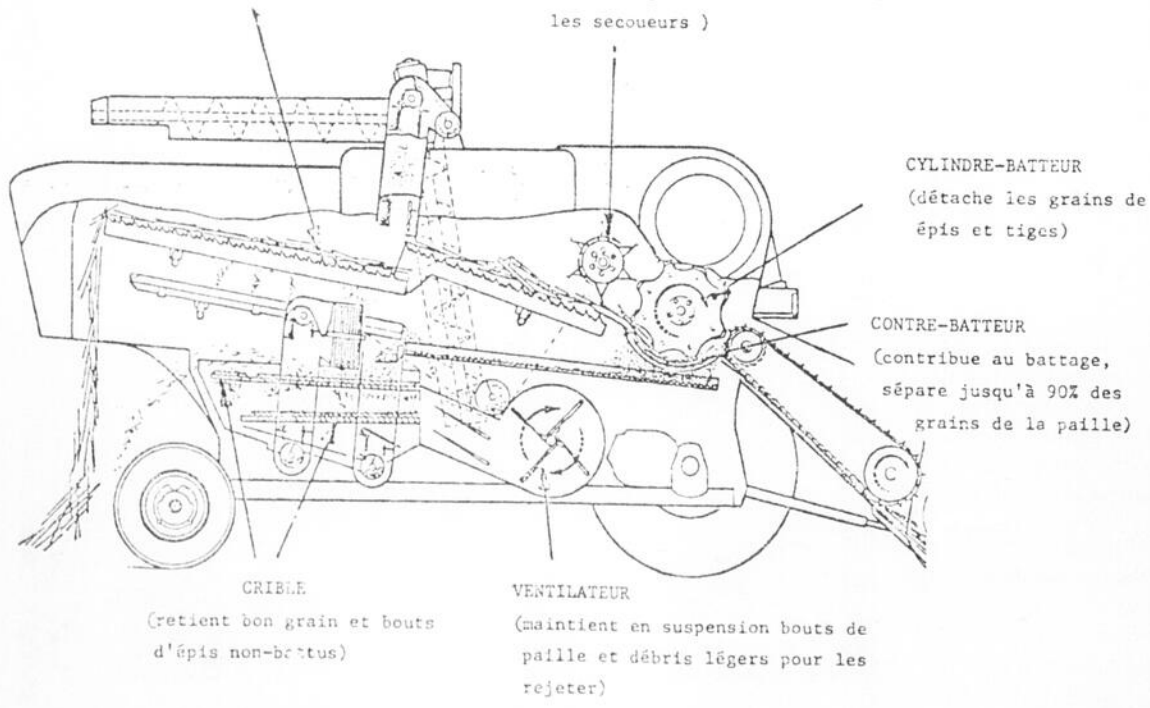
La répartition des pertes devrait être la suivante:

Règle générale, le nombre de graines par mètre carré représente les pertes suivantes en

	graines/m^2	kg/ha
avoine (34 lbs/boisseau)	130	102
blé (60 lbs/boisseau)	215	180
orge (48 lbs/boisseau)	215	145

Pour connaître la procédure détaillée de la mesure des pertes, vous pouvez contacter votre agronome au Bureau de renseignements agricoles du MAPAQ.

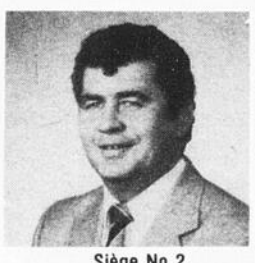
ingénieur & agronome
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation
62 St-Jean-Baptiste
Victoriaville, G6P 4E3



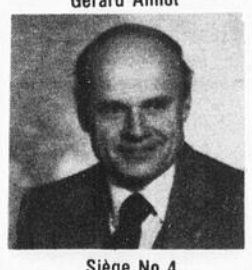
Ville de Victoriaville
conseil municipal

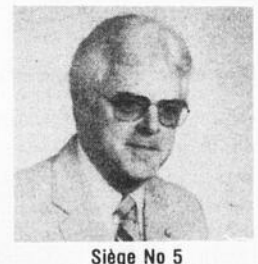

Denis St-Pierre
maire


Siège No 1
Gérard Amiot

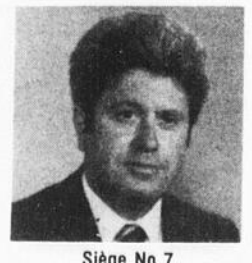

Siège No 2
Jacques Archambault

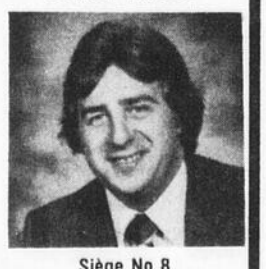

Siège No 3
Rock Gardner


Siège No 4
Gaston Dunn


Siège No 5
Jacques Larivière


Siège No 6
Benoît Breton


Siège No 7
Gilles Desrosiers


Siège No 8
Gérald Fortier

Bon succès à la 106e exposition

UN CAMION AYANT TELLEMENT D'AMÉLIORATIONS... QUE NOUS AVONS DÛ EN CHANGER LE NOM!

QUELQUES-UNES DES NOUVELLES CARACTÉRISTIQUES:

- Moteur à essence de 2,4 litres
- Moteur diesel de 2,5 litres disponible
- Moyeux à roulement libre automatique
- Volant inclinable
- Espace accru pour tête et jambes
- Espace intérieur accru
- Abattant 3 sens
- Grande caisse en acier à double paroi
- Siège pour trois personnes de front

CAMIONS NISSAN '84

- Les plus nouveaux et les plus résistants camions sur le marché sont appuyés par une réputation de 19 ans. Nous savons que nous sommes en tête de file sur le marché et les Nissan '84 nous aideront à y demeurer! Nous fabriquons des camions en portant une attention toute spéciale aux moindres détails.





Le #1 automobiles CHARTIER & BOULANGER inc.

NISSAN NISSAN

1429 Notre-Dame ouest,
Victoriaville,
758-0524

767 Saint-Louis, Plessisville
362-6322

Le contrôle du territoire et ses règlements

Au Québec, trois lois récentes fixent de nouvelles règles du jeu à l'égard de l'occupation et de l'utilisation du territoire. Ce sont, par ordre chronologique de leur entrée en vigueur, la Loi sur la qualité de l'environnement, la Loi sur la protection du territoire agricole et finalement, la Loi sur l'aménagement et l'urbanisme. Chacune de ces lois régit un aspect particulier du cadre spatial dans lequel nous vivons et vise des buts spécifiques. Elles ont cependant en commun de prétendre protéger les milieux naturels ou aménagés et d'optimaliser leur mise en valeur.



M. André Roy, coordonnateur en aménagement à la MRC d'Arthabaska.

Comme l'ensemble des citoyens, les agriculteurs sont touchés par ces lois, mais il est intéressant de savoir de quelle manière certaines réglementations les concernant plus spécialement alors qu'ils échappent plus ou moins à certaines autres.

La loi sur la qualité de l'environnement

Cette loi définit le cadre général des interventions de l'Etat en rapport avec la protection de l'environnement pris dans un sens très large. Son but est d'éviter la dégradation de ces ressources fondamentales que sont l'eau, l'air et le sol en contrôlant la production et l'émission d'éléments polluants aussi variés que les rejets d'usines, les effluants d'égouts sanitaires, les odeurs, le bruit, etc.

A cette loi viennent se greffer, par la suite, des règlements et des directives qui affectent de plus près encore le monde agricole.

Ainsi en est-il du Règlement sur la prévention de la pollution des eaux par les établissements de production animale. Adopté le 10 juin 1981, ce règlement touche surtout les éleveurs au prise avec les problèmes de l'entreposage et de la gestion des fumiers. Une brochure disponible au bureau local du ministère de l'Environnement fait le point sur le sujet. On y trouve l'essentiel des normes à respecter lors de la construction des réservoirs ou des surfaces étanches destinés à recevoir le fumier ou le purin, de même que l'énoncé des conditions à respecter pour procéder à l'épandage de ces matières extrêmement polluantes. Il est aussi utile de savoir que toute personne qui fait l'élevage doit préalablement détenir un certificat d'autorisation émis par le bureau local.

A la précédente réglementation est venue s'ajouter, le 24 juillet 1981, une directive concernant la protection contre la pollution de l'air provenant des établissements de production animale. Elle établit des normes de localisation pour ce type d'exploitation par rapport aux zones d'habitations autres qu'agricoles. Elle touche surtout les nouvelles installations d'élevage ou la transformation de celles qui existent déjà.

Pour sa part le règlement relatif à l'évacuation et au traitement des eaux usées des résidences isolées concerne l'ensemble du monde rural, agriculteurs y compris. Il établit des normes précises pour le choix et la construction des installations sanitaires desservant les résidences de six chambres à coucher ou moins. Depuis le premier janvier 1983, l'application de ce règlement est confiée aux municipalités locales. En pratique, les installations sanitaires de tous les bâtiments d'habitation construits à la campagne doivent faire l'objet d'une autorisation accordée par l'inspecteur municipal.

La Loi sur la protection du territoire agricole

Cette loi vise à réserver à l'agriculture tous les sols dont les caractéristiques biophysiques conjuguées avec les conditions climatiques du milieu les rendent propices à cette activité.

Les restrictions contenues dans cette loi ne s'appliquent que pour les portions de territoire compris dans une zone agricole. Dans ces zones, connues aussi sous le nom de zone verte, la loi interdit d'utiliser les fonds de terre à d'autres fins que l'agriculture. Personne ne peut morceler un lot par le moyen du lotissement ou de la subdivision, ni démembrer un ensemble de lots appartenant à un même propriétaire.

Sauf pour des fins d'entretien la coupe des érables est prohibée, tout comme l'enlèvement du sol arable.

Aucune des interdictions précitées n'est absolue. En effet, la Commission de protection du territoire agricole est habilitée à lever l'une ou l'autre d'entre elles. Elle agit à titre de tribunal administratif, et juge chaque cas particulier à la demande du citoyen concerné.

De même la loi reconnaît certains privilèges et certains droits acquis aux propriétaires de lots situés dans une zone agricole.

Par exemple, le propriétaire d'un lot vacant situé dans une telle zone peut y construire une résidence à la condition exprès que son titre de propriété soit plus ancien que le décret de région agricole désignée. Ce privilège n'est cependant pas transmissible.

Les droits acquis se rattachent spécifiquement aux lots qui étaient utilisés à d'autres fins que l'agriculture avant l'entrée en vigueur d'un décret de région agricole désignée. Pour cette raison, ils sont transmissibles. Sur ces lots, la loi prévoit que les usages non agricoles peuvent être étendus jusqu'à concurrence d'un demi-hectare dans le cas d'utilisation résidentielle et d'un hectare lors d'utilisations industrielles ou commerciales. Un droit acquis s'applique aussi à tout lot qui est adjacent à un chemin public où les services d'aqueduc et d'égouts sont installés ou dont la construction est autorisée.

Soulignoàns enfin que pour se prévaloir de leur privilège ou de leurs droits acquis, les propriétaires de lots situés dans une zone agricole doivent produire une déclaration auprès de la commission de protection du territoire agricole.

La Loi sur l'aménagement et l'urbanisme

Dernière en date des lois qui régissent le territoire québécois, la Loi sur l'aménagement et l'urbanisme crée les municipalités régionales de comté et leur confie la tâche d'élaborer, d'ici à 1986, un schéma d'aménagement.

En préliminaire à

(suite à la page 57)

Où s'informer pour en savoir davantage:

A propos des lois sur l'environnement:

Bureau local du ministère de l'Environnement, 62 St-Jean-Baptiste, Victoriaville, tél.: 752-4530.

A propos de la Loi sur la protection du territoire agricole:

Commission de protection du territoire agricole, 200A, Chemin Ste-Foy, 2e étage, Québec, G1R 4X6, tél.: 1-800-462-5341 (sans frais).

A propos du règlement de contrôle intérimaire de la MRC d'Arthabaska:

MRC d'Arthabaska, 702 boul. Bois-Francs sud, Arthabaska, G6P 5W6, tél.: 357-9261.

Plus de 45,000 personnes lisent L'UNION Joignez-vous à eux!

COUPON D'ABONNEMENT À L'UNION

JE DÉSIRE UN ABONNEMENT

☐ d'un an — $25.00
☐ de six mois — $13.00

Nom: _____

Adresse: _____

_____

Code postal: _____ Ci-inclus: _____

GRATUIT

Sur réception de votre paiement d'abonnement ou de renouvellement à L'Union, nous publierons gratuitement une annonce classée dans nos pages réservées à cet effet.

Rédigez votre annonce ici-bas - Maximum 20 mots

_____

_____

_____

_____

_____

POSTER À: L'Union,
370 Girouard,
Arthabaska G6P 9Z9

Le...

(suite de la page 56)

l'élaboration de leur shéma d'aménagement, la plupart des MRC ont adopté un Règlement de contrôle intérimaire dont la fonction est de régir la construction et le lotissement sur leur territoire respectif. Pour être différent d'une MRC à l'autre, ces règlements ont plusieurs points communs:

- Ils rendent obligatoire l'obtention d'un permis de construction avant d'effectuer une opération cadastrale quelconque, et fixe des normes minimales relatives à la superficie et aux dimensions des terrains pouvant être constitués.
- Ils rendent obligatoirement l'obtention d'un permis de construction avant l'érection ou l'agrandissement d'un bâtiment permanent, et stipule qu'un tel permis ne sera émis qu'en fonction d'un lot cadastré adjacent à une rue publique ou privée. Cependant, l'obligation de construire sur un lot cadastré ne s'applique pas à l'égard des bâtiments érigés pour des fins agricoles sur des terres en cultures.
- Ils établissent des normes d'implantation des bâtiments sur les terrains et quelquefois aussi des normes de construction pour les chemins publics et privés.
- Enfin, certains règlements prévoient des dispositions dérogatoires de manière à respecter les droits des propriétaires de terrains acquis avant l'entrée en vigueur du règlement.

Généralement, l'administration des règlements de contrôle intérimaire est décentralisée et confiée à chacune des municipalités locales qui composent les MRC. En conséquence, ce sont les inspecteurs municipaux qui ont la responsabilité d'émettre les permis requis et de voir au respect des normes imposées.

Pour conclure ce survol rapide des lois et des règlements visant à la protection et à l'aménagement du territoire, on peut affirmer que la vie en société impose bien des contraintes. Il n'en reste pas moins que le respect de ces législations est le prix à payer pour conserver notre milieu de vie et pour assurer une meilleure coordination de nos activités.

Jusqu'à maintenant, les réglementations auxquelles il a été fait allusion dans cet article ont été conçues indépendamment les unes des autres. Comme nous l'avons vu, souvent leur application dépend d'organisme différent. Elles se complètent pourtant: aussi faut-il souhaiter l'uniformisation de leur contenu dans les plus brefs délais possibles, de même qu'une simplification de leurs modalités d'application au profit du citoyen.

André Roy
Coordonnateur en aménagement
MRC d'Arthabaska

Protégez les dents de vos enfants au jeu

La réparation ou le remplacement des dents endommagées coûte cher. Les parents des enfants qui doivent obtenir ces services en savent quelque chose.

Qu'est-ce que vous pouvez faire pour voir à protéger les dents des enfants au jeu?

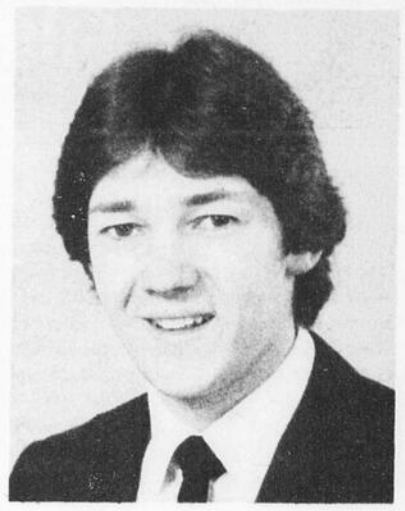
Les parents, les éducateurs, les moniteurs de terrains de jeu et les directeurs d'activités sportives ont chacun un rôle à jouer. Il faut sensibiliser les enfants à cette question et les inciter à réfléchir aux règles de sécurité.

Voici, entre autres, quelques questions qu'on peut aborder avec eux:

- Comment ils peuvent endommager leurs dents lorsqu'ils se battent ou se bousculent en essayant de boire à une fontaine. Il conviendrait peut-être d'installer une pancarte à cet endroit pour les inciter à ne pas se conduire de la sorte.
- Ce qui peut arriver lorsqu'un enfant se bat avec un autre enfant, le pousse ou le fait trébucher.
- Comment éviter les chutes de bicyclette, de tricycle, d'un arbre ou d'une cage à grimper ou les chutes causées par un objet laissé sur le plancher, le trottoir, ou dans l'escalier.



M. Hugues Bergeron tient à remercier sa clientèle pour le patronage qu'elle lui a accordé au cours de ses trois années passées chez Dubois et Frères Ltée de Plessisville.



Dorénavant, il vous invite à venir le rencontrer chez Leblanc Automobiles de Trois-Rivières, concessionnaire Pontiac-Buick situé au 2595 St-Olivier.

Avec le dynamisme qu'on lui connaît, cette jeune et nouvelle équipe lui permettra de continuer à mieux vous servir avec le souci constant de vous donner entière satisfaction.

M. Bergeron espère donc avoir le plaisir de vous rencontrer de nouveau et vous salue chaleureusement.

Garage: 1-819-379-5011
Résidence: 1-819-362-3987

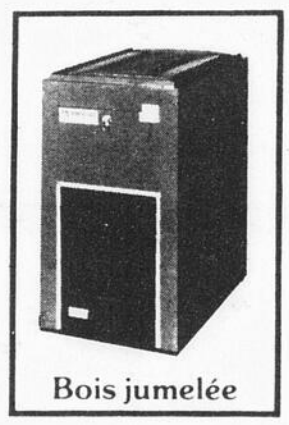
SUREFIRE

LE CHANGEMENT QUI S'IMPOSE!

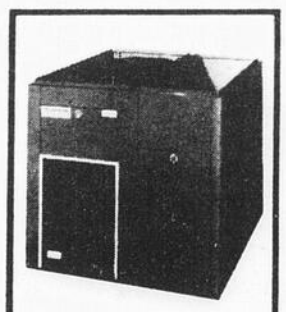
...Venez examiner notre gamme de fournaises mixtes maintenant!



Mixte bois-électricité



Bois jumelée



Mixte bois-huile



Bois autonome

... et bénificiez d'une subvention, jusqu'à concurrence de $800, offerte par le "Programme canadien de remplacement du pétrole". ★

Quels que soient vos besoins, SUREFIRE a le système de chauffage central à feu de bois qui vous convient : la fournaise à feu de bois jumelée qui se raccorde facilement à votre système en place donne un chauffage mixte économique ; ou l'un de nos appareils mixtes bois-électricité ou bois-huile.

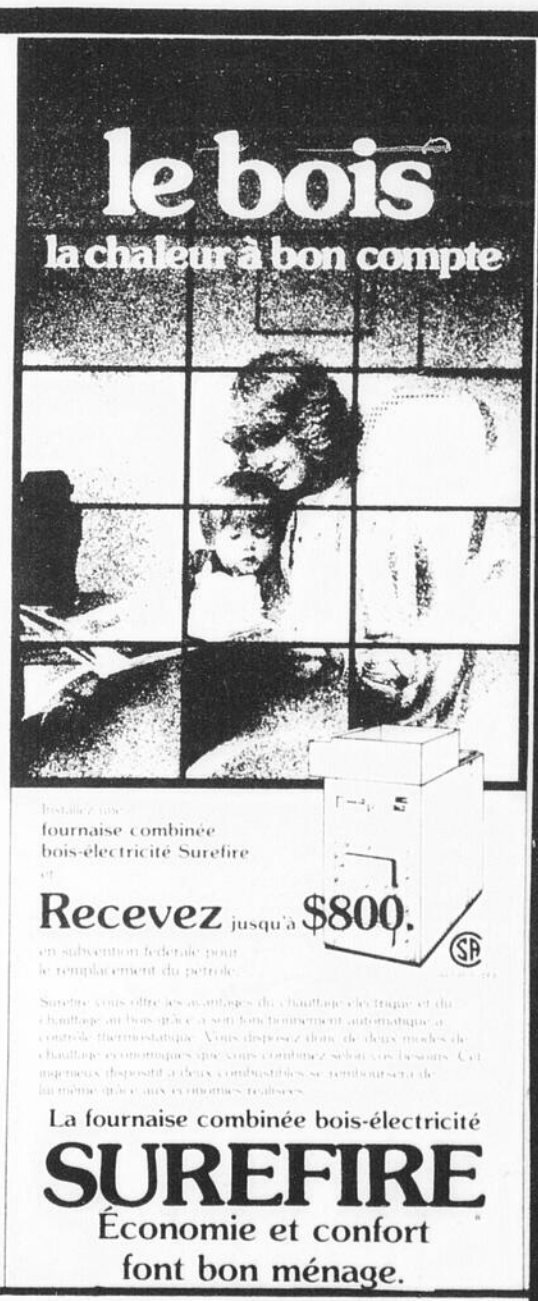
Les fournaises SUREFIRE, de fabrication entièrement canadienne, assurent l'indépendance en matière d'énergie. Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire au sujet de la subvention.

CARACTÉRISTIQUES

- Foyer spacieux
- Étanchéité assurée
- Chicanes scandinaves
- Tôle d'acier épaisse
- Coquille d'un rouge flamboyant

C'est le moment propice!
Le choix d'une SUREFIRE signifie des économies d'énergie ... et des épargnes!

★ L'acceptabilité du produit varie d'une province à l'autre.



La fournaise combinée bois-électricité

SUREFIRE

Économie et confort font bon ménage.

SUREFIRE...
Attisant la révolution en faveur de l'énergie de remplacement

Visitez votre concessionnaire SUREFIRE aujourd'hui même!

PLOMBERIE J. VACHON INC.
750 Notre-Dame ouest, Victoriaville, 758-6434

La mise en conserve domestique "emboite" la fraîcheur des aliments



La mise en conserve domestique est une façon économique de préserver les fruits et légumes à leur apogée.

Quoique la mise en conserve à domicile requiert un peu plus d'efforts et de soins que la congélation, elle demeure une forme populaire de conservation. C'est une méthode économique de préserver les fruits et légumes alors qu'ils sont à leur apogée au point de vue qualité.

Toutefois, il n'y a pas de raccourci dans la mise en conserve domestique, rapporte la Fondation canadienne de la conservation domestique. Ainsi la méthode appropriée (soit la plus saine) dépend de l'aliment à conserver et non pas de la facilité d'une méthode ou de l'équipement disponible.

La Fondation, laquelle représente l'industrie et le gouvernement, précise qu'il n'existe que deux méthodes pour faire la mise en conserve des fruits et légumes: la méthode du bain d'eau bouillante et celle du cuiseur sous pression. Cependant dû au manque de recherches courantes sur la mise en conserve domestique de la viande, de la volaille et du poisson, il n'est pas recommandé que ces produits soient mis en conserve chez soi. On suggère plutôt de les congeler.

Comme les fruits et les tomates ont une acidité naturelle, la stérilisation au bain d'eau bouillante permet d'atteindre une température suffisamment élevée pour détruire les organismes nuisibles dans ces aliments. Cette méthode n'est PAS recommandée pour des légumes à faible acidité ou pour de la viande, de la volaille ou du poisson.

Vu que les légumes contiennent peu d'acidité, une température considérablement plus élevée est nécessaire pour détruire les micro-organismes, et particulièrement la bactérie clostridium botilinum laquelle est mortelle. Les légumes mis en conserve chez soi doivent donc être stérilisés au cuiseur sous pression pour détruire complètement ces bactéries. Lorsque l'on fait usage du cuiseur sous pression, les aliments sont quelque peu précuits ou empaquetés à chaud dans les bocaux. Ils sont ensuite scellés et stérilisés dans le cuiseur sous pression pour une durée spécifique.

Il n'est pas nécessaire d'ajouter des produits chimiques dans les aliments mis en conserve à domicile; des bocaux hermétiques et une stérilisation adéquate sont seulement requis. Débutez avec des bocaux propres, non ébréchés et des couvercles neufs pour assurer un scellage parfait. Un nouveau couvercle de métal est requis à chaque fois qu'un bocal est stérilisé. Évitez les changements brusques de température lesquels peuvent fêler les bocaux: toute fêlure ou craquelure mettra la nourriture en contact avec l'air et altérera l'aliment.

Ne jamais goûter les légumes mis en conserve à la maison avant de les faire bouillir pour au moins 10 minutes. Ne jamais goûter les aliments en conserve ayant l'air anormal, qui écument, qui giclent ou ayant une mauvaise odeur; ceux-ci devraient être jetés aussitôt.

Pour de plus amples renseignements sur la mise en conserve domestique, demandez votre copie gratuite des "Notions de base en conservation domestique". Celle-ci est disponible en écrivant à la Fondation canadienne de la conservation domestique, 939 Chemin Mount Pleasant, Toronto, Ontario, M4P 2L7.

Poires au brandy

10 livres de poires mûres, épluchées, découpées en moitié et parées
1 kg de sucre
4 tasses d'eau
5 bâtonnets de cannelle de 3 pouces (8 cm)
3 tasses de brandy

Faire bouillir (5 min) l'eau et le sucre pour obtenir un sirop. Ajouter les bâtonnets de cannelle. Cuire les poires dans le sirop (15 min) ou jusqu'à tendreté. Enlever du feu et laisser refroidir légèrement. Remplir les bocaux. Laisser reposer le sirop jusqu'à épaississement—(15 min de plus). Enlever les bâtonnets de cannelle. Ajouter le brandy au sirop; verser sur les fruits, laissant un espace de tête de 1/4 pouce (1 cm). Sceller. Stériliser (15 min) au bain d'eau bouillante. Quantité: 4 pintes ou 3,5 L.







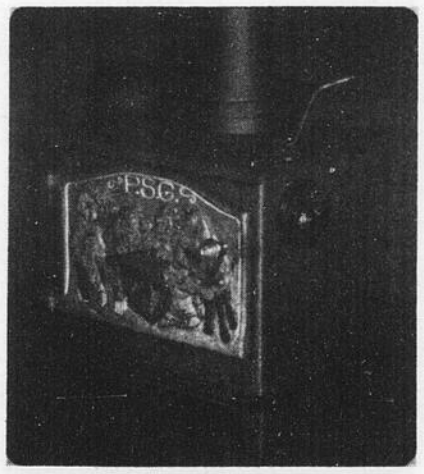
Les Foyers
BOIS-FRANCS Enr.

235 boul. Baril - Princeville - Tél.: (819) 364-5427

Venez visiter le plus grand centre de poêles à combustion lente de la région et rencontrer les spécialistes du chauffage.

Venez nous rencontrer au 235 boul. Baril à Princeville et profiter de nos spéciaux d'expo!

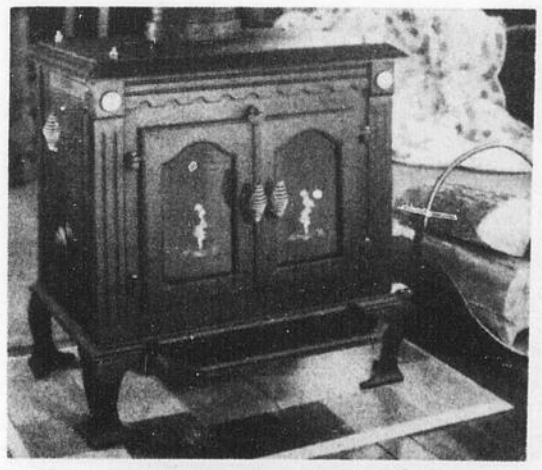




Baron 1800 SP



LE CAMPAGNAR



L'ECADET

Dépositaire autorisé:

POÊLES ST-GEORGES	FABER	CAMPAGNAR	O'DETTE
F.X. DROLET	REVERSO	POWERMATIC	SURRA

SPECIAL D'EXPO:

Patriote (82): 475 $
Baron 1800 (noir): 395 $

Podium

La toute première place

PROFITEZ DE VOTRE VISITE A L'EXPO POUR NOUS VISITER ET COMPARER NOS PRIX









- Remington
- Winchester
- Browning
- Weatherby
- Boito
- Lakefield Mossberg
- Tikka
- Ruger
- Baikal
- Titan
- et plusieurs autres marques.

Vêtements de chasse

Bottes, pantalons, bas
chemises, etc...









P.E. Thibodeau Sports inc
145 est boul. Jutras
Victoriaville 752-4994 ou 758-3636