

# EXPOSITION AGRICOLE

du

DISTRICT DE LA MAURICIE

à

# SAINT-BARNABÉ

du 11 au 15 juillet

**L'ÉCHO**  
/4 DE LOUISEVILLE/BERTHIER

Parmi les nouvelles attractions de l'exposition de Saint-Barnabé

# La beauté!

Par Jean-Paul Plante

Vous serez sans doute d'accord si je dis que l'élément féminin, dans quelque événement que ce soit, occupe toujours une place importante car ces jolies dames et demoiselles apportent toujours un élément de fraîcheur qui est loin d'être désagréable.

Les dirigeants de l'exposition de Saint-Barnabé, "pas fous pantoute", y ont pensé et cette année, plus exactement le 12 juillet, à 20 heures, il y aura le couronnement de "Mlle Expo Saint-Barnabé 1979". Ah! ce que j'aimerais pouvoir déposer la couronne sur la tête de l'une de ces jolies demoiselles!

## Des quatre comtés

Les quatre comtés qui se regroupent pour cette exposition annuelle seront "joliment" représentés par les duchesses, dont l'une d'elles deviendra reine de la ye exposition.



Mlle Claudette Saint-Yves  
Duchesse du comté de Maskinongé.

Pour le comté de Maskinongé, c'est une vendeuse de 21 ans, Claudette Saint-Yves, originaire de Saint-Léon, qui convoite le titre de "Mlle Expo".

Carmen Champagne, née à Saint-Boniface de Shawinigan, est la représentante du comté de Saint-Maurice. Carmen est étudiante au Cégep de Shawinigan, en technique administrative, option finances.



Mlle Carmen Champagne  
Duchesse du comté de Saint-Maurice.

Le comté de Laviolette a également fait un "beau" choix en la personne de Lucie Bédard, qui termine ses études au Cégep et qui aspire au secrétariat. Lucie est âgée de 19 ans.



Mlle Lucie Bédard  
Duchesse du comté de Laviolette.

La duchesse du comté de Champlain est la jolie France Pichet, une jeune fille de 20 ans, qui occupe la profession de dessinatrice. France est née à Ottawa.



Mlle France Pichet  
Duchesse du comté de Champlain.

C'est donc le 12 juillet, au pavillon de l'Exposition de Saint-Barnabé que l'une de ces quatre beaux brins de filles deviendra la reine, ou si vous préférez, Mlle Expo Saint-Barnabé 1979.

Heureusement que le choix se fera selon la vente de billets car, s'il eut fallu y aller par la beauté et la gentillesse de ces demoiselles et que j'eusse été juge, je les aurais couronnées toutes les quatre...

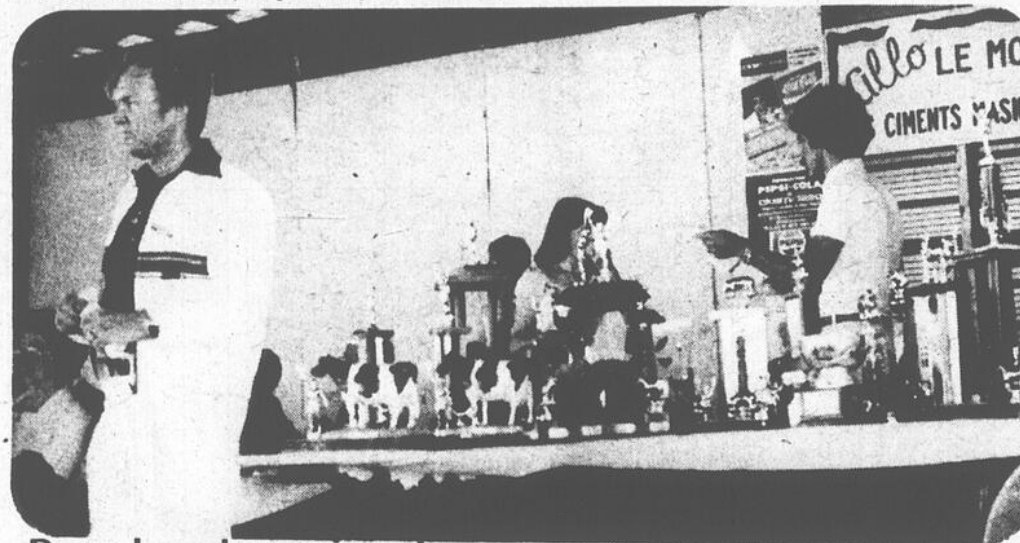
Qu'auriez-vous fait à ma place? Bonne chance donc à Mlles Saint-Yves, Champagne, Bédard et Pichet et peu importe le résultat du 12, dans le coeur des résidents de vos comtés respectifs, vous serez toujours leur reine bien-aimée!



## Toujours populaire

Le méchoui, agneau rôti sur braise, arrosé de vin, est un délice pour les plus fins palais et encore cette année, il y en aura un lors de

l'exposition de Saint-Barnabé, le dimanche, 15 juillet, à 18h 30. Bon appétit!



## Pour les champions!

Ces trophées, tous les exposants les désirent et rien de plus normal. Avant de pouvoir en prendre possession, il aura fallu deux choses: du travail et parader devant les juges. M. Maurice L. Bournival, gérant de l'expo, re-

garde ce qui se passe tandis que Mme Raymonde L. Pellerin (à demi-cachée) et M. Yvan Lafontaine, agronome, sont en pleine conversation.

## Voeux de succès à l'Expo de St-Barnabé!

### AU SERVICE DE L'INDUSTRIE ANIMALE



#### Moulée vrac et sacs:

- Bovins laitiers
- Volailles et porcs
- Contrat de poulet de grill
- Contrats porcs et truies
- Assistance technique

#### Produits sanitaires:

- Nettoyeurs, détergents
- Insecticides liquides, poudre et appareils électriques à mouches
- Produits santé médicamenteux

Produits éprouvés par la plus grande ferme de recherche au monde.

Faites la preuve vous-même que Purina est plus économique.

- Des résultats vous intéressent?
- Vous recherchez l'efficacité?
- Vous voulez un élevage profitable?
- Vous désirez du service?
- Voyez votre marchand PURINA



Sincère merci à tous nos clients, et nos hommages à toute la classe agricole.

**RALSTON PURINA**  
DU CANADA, Inc.

**Fernand Bergeron & Fils**  
300 Petite-Rivière  
Louiseville, 228-2786

**Jacques Lacerle**  
221 Notre-Dame  
Yamachiche, (819) 296-3728

## CULTIVATEURS!

Tous les mardis  
aux Enchères Lesage Enr.  
à Saint-Léon, Cté Maskinongé

il y a vente  
d'animaux  
**PAR ENCAN**



Cette vente commence par:  
PORCS FRAIS 2h.00 p.m.  
PORCELETS 5h.00 p.m.  
VEAUX ET VACHES 7h.00 p.m.  
pour se terminer par la vente des TRUIES et MALES.  
N.B. Pour les transports d'animaux, téléphonez le lundi de 9h.00 a.m. à 5h.00 p.m.

Informations:

**LES ENCHÈRES LESAGE enr.**

1-(519) 226-2235

226-4903

226-2091

Une sortie de famille?

# Allez à l'exposition de Saint-Barnabé!

Par Jean-Paul PLANTE

Du 11 au 15 juillet prochain, ce sera la 6e exposition agricole et commerciale du district de la Mauricie, à Saint-Barnabé. Oui: déjà six ans! Les responsables de l'exposition '79 y ont mis le paquet car on a toujours cru en l'exposition de Saint-Barnabé et on y croit plus que jamais.

Cette année, comme le soulignait le dynamique gérant de l'expo, M. Maurice Bournival, on veut que ce soit une sortie de famille, et rien n'a été négligé pour que ce soit vraiment une car des activités sont prévues pour les jeunes et moins jeunes; ce qui signifie que tout le monde aura "son" petit quelque chose à voir sur le vaste terrain de l'expo.

Cette année, on a du nouveau, des activités diverses, intéressantes, et c'est pour quoi, tous sont unanimes à dire que pas moins de 25,000 personnes devraient franchir les barrières de l'exposition durant ces cinq journées de juillet (11 au 15).

Avec un programme de la qualité qui est offerte, nous croyons que ce nombre de visiteurs pourrait dépasser les 25,000.

Chose assurée, les visiteurs des comtés de Maskinongé, Saint-Maurice, Laviolette et Champlain en auront plein la vue à Saint-Barnabé durant l'expo '79 et les membres du bureau de direction n'auront rien à se reprocher si l'objectif n'est pas atteint car, eux, ils auront



M. Maurice L. Bournival  
Gérant de l'expo

fait plus que leur part pour que cet événement annuel, fort important pour la calsse agricole, soit couronné de succès.

Donc, du 11 au 15 juillet, offrez-vous donc une "sortie de famille" et allez visiter l'exposition de Saint-Barnabé. Vous ne regretterez certainement pas votre déplacement car, durant toutes ces journées: papa, maman, fiston et fillette trouveront quelque chose qui ne manquera pas de les intéresser.



M. Paul Massicotte  
Président de l'exposition de Saint-Barnabé.

## 25,000 visiteurs

Sans vouloir rappeler de souvenirs à saveur amère, l'an dernier, l'exposition de Saint-Barnabé avait connu des succès mitigés et l'objectif que les dirigeants s'étaient fixés, en ce qui a trait au nombre de visiteurs, n'avait pas été atteint. Quelles étaient les raisons de ce demi-succès? Les membres du bureau de direction de l'expo se sont mis à l'oeuvre et ils décidèrent de trouver ce qui n'avait pas "accroché" et d'apporter les correctifs qui allaient redonner à l'expo de Saint-Barnabé la place qui lui revient au sein d'une communauté à fort pourcentage agricole.

Hommage  
à tous les agriculteurs



Terme | Pierre-O

Pierre Lambert, prop.

Agent de liaison  
en exportation

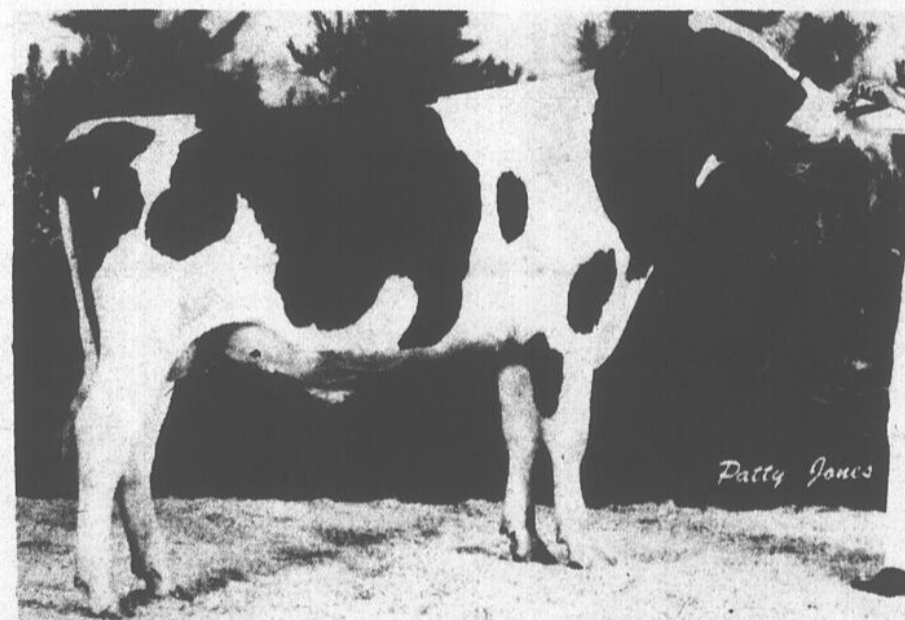
620 Village des Noël  
Louiseville — Tél.: (819) 228-5463



## Travail efficace

Une personne dont on entend peu parler durant la tenue de l'exposition de Saint-Barnabé mais qui fait un travail gigantesque et efficace: Mme Raymonde L. Pellerin, secrétaire-trésorière. Toujours à son poste, une dame qui a sa place d'honneur dans toute l'organisation de l'expo.

Que l'exposition  
du district de la Mauricie  
soit un succès!  
Tels sont les voeux de  
**LA FERME DU REPOS**



Taureau tout canadien, réservé  
1978 DU REPOS YUKON CHIEF

Claude, Denise et Luc Montour  
230 rue St-Jean  
Yamachiche 296-3978



Paul Massicotte  
Président de la Société  
du District de la Mauricie.

## Bienvenue à l'exposition!

En 1979 les autorités de la Société d'Agriculture du District de la Mauricie unissent leurs efforts et leurs talents pour que l'exposition soit attrayante pour tous.

Il me fait donc plaisir d'inviter toute la population des comtés de Champlain, Laviolette, Maskinongé, St-Maurice et des environs à visiter l'Expo du District de la Mauricie à St-Barnabé Nord du 11 juillet au 15 juillet inclusivement.

Les visiteurs pourront y voir des exhibits de très grandes qualités que ce soit des animaux de la ferme, de l'artisanat, de l'industrie et du commerce. Il faut mentionner aussi les manèges et tous les autres amusements.

En 1979, l'exposition connaîtra un grand succès grâce à votre participation et à l'esprit de collaboration qui anime le bureau de direction et tous les autres collaborateurs que je tiens à remercier.

Paul Massicotte  
président

## L'exposition de Saint-Barnabé

# Cinq journées remplies d'action

Par Jean-Paul Plante

La ve exposition agricole et commerciale du district de la Mauricie, qui se déroulera du 11 au 15 juillet, à Saint-Barnabé, promet énormément d'action et si l'on s'en tient à l'excellent programme qui nous est offert, l'objectif que se sont fixés les dirigeants de l'expo, et qui est de 25,000 visiteurs, devrait être dépassé.

L'ouverture officielle se fera le 11 juillet, par le maire de la municipalité de Saint-Barnabé, M. Nathan Diamond et cette cérémonie, qui aura lieu à 19h 30, sera suivie d'un super bingo avec \$1750 en prix, en plus d'un télévi-

### Bavaroise

Nous voilà rendu au vendredi 13, qui sera sûrement un jour heureux pour les visiteurs de l'expo car, en plus du jugement des classes Canadienne et Ayrshire, à 10

jambes et "deux pieds" bien en forme. Ses petites "tounes" sauront vous entraîner et pour l'accompagner, Denis Roberge "pitonnera" sur son accordéon, ce qui vous mettra sûrement des fourmis dans les jambes... Une discothèque sous le pavillon pourra satisfaire les fervents de la musique "disco".

### Déjà dimanche!

Et nous voilà rendu au dimanche, 15 juillet, dernière journée de l'expo! Mais oui! c'est déjà la fin mais séchez vos larmes et voyez ce qu'on vous propose pour cette journée de clôture. Tout d'abord, à 13 heures, ce sera la tire de tracteur, pour les catégories modifiées. Puis, à 14 heures, si vous désirez voir la crème des bêtes, vous assisterez à la parade des champions, laquelle, à chaque année, attire des centaines de spectateurs. Ce que vous verrez là, il vous faudra faire un long chemin pour en avoir du pareil.

Puis, à 15h 30, une autre tire de 4 X 4, catégorie modifiée, et les "tireux" se disputeront une bourse de \$3370.

Il est maintenant 18h 30 et on commence à avoir faim! Eh bien oui! C'est le méchoui! De l'agneau rôti sur braise, arrosé de vin, cuit juste à point, qui vous fond dans la bouche... mais, il vaut mieux arrêter car je devrai cesser ce texte et aller manger! Tout ça pour dire que ce traditionnel méchoui sera encore parmi les nombreuses activités de l'expo et si vous voulez goûter quelque chose de formidable, c'est à ne pas manquer!

A 20h30, on fait le tirage d'un "Bronco" et du voyage à Miami et le tout est suivi d'une discothèque.

On en a-t-y du "fun" à l'expo de Saint-Barnabé?

Mais, déjà, il faudra dire "Adieu Expo, à l'an prochain!" Mais oui! la 6e expo sera déjà chose du passé et parions qu'avec tout ce qu'on

présentera durant ces cinq journées, le nombre de 25,000 visiteurs aura été dépassé! Bonne expo à tous et n'oubliez pas que pour "une sortie de famille", du 11 au 15 juillet, un seul endroit: l'exposition agricole et commerciale du district de la Mauricie et c'est à SAINT-BARNABÉ!

Heureux  
les gens  
actifs...



PARTICIPATION

En forme... pour mieux vivre!



Clément Grenier  
La gigue, ça lui fait pas peur!

seur couleur à gagner. Un bon début, n'est-ce pas?

### Journée des enfants et Mlle Expo

Judi, le 12 juillet, ce sera la journée des enfants et ceci est rendu possible grâce à la collaboration de l'Union régionale des Caisses Populaires. A 10 heures, il y aura jugement des Jeunesses Agricoles et des porcs et à 13h 30, les enfants auront droit à des films, durant laquelle présentation il y aura dégustation de yogourt et de lait au chocolat (Humm! Humm!) A 16 heures, les bovins de boucherie seront jugés.

A 20 heures, un défilé de modes sera présenté et ce, en collaboration avec les marchands du Centre d'Achats de Trois-Rivières-Ouest et ce sera également le couronnement de Mlle Expo Saint-Barnabé. Qui des quatre duchesses sera couronnée? Vous le saurez le 12, à 20 heures. Une discothèque sera sur les lieux, à 22 heures et tous pourront se faire aller et oublier les soucis quotidiens.

heures, et celui de la classe Brown Suisse, à 14 heures; les visiteurs pourront assister à une tire de poneys, de 18h 30 à 21h 30. Lequel de ces chevaux miniatures triomphera? Les gagnants seront sans doute réjouis et les perdants pourront dire: *Quand on est né pour un petit pain, on n'est "poney" (pas né) pour une boulangerie...*

Une bavaroise, de même qu'une discothèque sous le pavillon, prendront "le plancher" à 21 heures.

### La gigue à l'honneur

Le samedi, 14 juillet, fête de la prise de la Bastille pour nos ancêtres et cousins français, à 10 heures, les classes ovine et Holstein seront jugées. A 14 heures, une tire de 4 X 4, catégorie steck, et une tire de tracteurs, également catégorie stock, devraient vous en mettre plein les yeux. A 21 heures, Clément Grenier, un gigueur qui n'a plus besoin de présentation et vedette de la défunte émission "A la Canadienne", viendra vous démontrer ce qu'on peut faire avec deux

Plein succès  
à l'exposition agricole de St-Barnabé!

# CREDIT AGRICOLE

A LONG TERME

A MOYEN TERME

A COURT TERME

Il faut avoir "les deux pieds sur terre"

À VOTRE CAISSE POPULAIRE,  
NOUS CROYONS EN VOUS  
car depuis longtemps  
NOUS PARTAGEONS vos aspirations,  
votre désir de progresser

"c'est à ma CAISSE POPULAIRE  
que j'ai fait  
les meilleures affaires"



Les Caisses Populaires Desjardins  
zone de Louiseville



Qu'en pensez-vous, MM. les juges?



De très longues heures de préparation pour décrocher un tel trophée!

# Les exposants: que de travail!

Par Jean-Paul Plante

Si vous êtes déjà allés visiter une exposition agricole où il y a des jugements d'animaux, vous êtes-vous déjà demandés à quel point les exposants travaillent avant de faire parader devant les juges leurs plus belles bêtes?

Car une fois passé devant les juges, il n'y a plus de "revenez-y"! C'est pourquoi les exposants n'en finissent plus de brosser, laver, poudrer, rebrosser, etc... Ce qu'on veut, c'est un premier prix et, croyez-moi, on ne compte pas les heures pour tenter de décrocher ce gain, tellement important dans la vie d'un agriculteur. Un petit conseil, lorsque vous vous rendez à l'exposition de Saint-Barnabé, allez faire un tour du côté des exposants et observer à quel point ces messieurs et mesdames, quand ce n'est pas le jeune

garçon ou la jeune fille, y mettent tout leur cœur pour faire une beauté à leur génisse, taureau, mouton, porc car, bientôt, ceux-ci défilent devant les juges et qui sait, ils deviendront peut-être des "champions" et, entre ovus et moi, qui n'aime pas être champion ou en posséder un?

## Holstein

A Saint-Barnabé, cette année, les exposants sont très nombreux et, dans la classe Holstein, nous retrouvons Rolland Boisvert (Champlain), Michel Bou-

rassa (Saint-Barnabé), Jean-Marie Cossette (Saint-Maurice), Roméo Déry et Fils (Saint-Stanislas), Louis Désaulniers (Saint-Boniface), Yvon Ferron (Yamachiche),

Suite à la page 6



La valeur n'attend pas toujours le nombre des années!

MEUNERIE  
**Claude Bastien INC.**  
FABRICANT DE MOULÉES BALANÇÉES

ST-PAULIN, 3050 RUE LAFLÈCHE, Tél.: (819) 268-2052  
ST-BARNABÉ, 60 RUE DUGUAY, Tél.: (819) 264-5311



André Boucher

La meunerie Claude Bastien Inc. est heureuse d'offrir à sa clientèle les services gratuits de M. André Boucher, technicien en sciences agricoles et diplômé de l'Institut agricole de St-Hyacinthe.

C'est avec plaisir qu'il pourra vous conseiller sur de nombreux sujets touchant le domaine agricole.

N'hésitez pas à le contacter à St-Paulin, tél.: 268-2052  
St-Barnabé, tél.: 264-5311



VENTE **DARI-KOOL** SERVICE  
REFROIDISSEUR A LAIT

**Systèmes de Pipeline**  
**BOU-MATIC**

Aussi: plan de location déductible d'impôt à 100%

**LOUISEVILLE REFRIGERATION** Eng.

Ernest St-Louis, prop.

681 Boul. Ouest Louiseville  
Tél.: (819) 228-4468

## L'agro-alimentaire au Québec:

# Potentiel élevé

La superficie agricole défrichée au Québec, en 1971, occupait 6.4 millions d'acres réparties entre 61,257 fermes pour une superficie moyenne par ferme de 176.3 acres (71.3 ha). Plus de 98% des exploitants étaient propriétaires (ou copropriétaires) de leurs exploitations et plus de 25% d'entre eux ont vendu plus de \$10,000 de produits agricoles.

En 1973, les revenus bruts totaux ont atteint \$1.1 milliard en hausse de 29.1% sur ceux de 1972. Les recettes monétaires se sont élevées à \$962.4 millions. Les recettes viennent principalement de la vente d'animaux ou de leurs produits (80.6%) en particulier des produits laitiers (32.3%), des porcs (16.0%), des volailles (14.0%) et des bovins (13.9%). Le revenu total net a, pour sa part, atteint \$355.6 millions et la valeur ajoutée par l'agriculture \$547.4 millions.

### Inflation

Le Québec n'a pas fait exception au mouvement inflationniste mondial. Les prix des produits agricoles ont augmenté de 28.2% et ceux des biens et services

utilisés par les agriculteurs de 20.2%. Le volume de production a haussé de 2.3%. L'agriculture québécoise est très reliée aux entreprises d'amont auxquelles elle a acheté en 1973 71.1% de l'ensemble des intrants utilisés. Par ailleurs, on estime que plus de 25% de la production agricole est destinée à être consommée à l'état frais.

### Aliments et boissons

Le Québec comptait en 1971, 1,630 établissements dont les activités principales étaient orientées vers la fabrication des produits ali-

mentaires ou de boissons. La valeur des expéditions des industries des aliments et boissons s'élevaient à \$2.5 milliards dont 86.1% provenait d'établissements possédés par des grandes compagnies. Les établissements livrant pour 5.0 millions et plus et qui comptent pour 6.7% du nombre total des établissements, expédient

64.4% des expéditions.

Les prix à l'alimentation ont augmenté légèrement plus à Montréal en 1973 qu'au Canada, mais l'ensemble des prix à la consommation a connu une hausse moins accentuée. Généralement, toutefois, on constate un taux d'inflation canadien plus élevé que celui de Montréal tant du côté de l'alimentation que de l'ensemble des prix à la consommation.

### Excellent potentiel

Le potentiel de développement agro-alimentaire est élevé au Québec. La terre agricole se vend à un prix relativement bas comparé aux prix ontariens et le climat et la qualité du sol permettent une diversité de cultures selon des rendements comparables à ceux obtenus dans la plupart des régions agricoles canadiennes. De plus, plusieurs secteurs industriels, surtout dans le secteur de la seconde transformation, sont peu développés. Le Québec a l'avantage de faire partie de la région canadienne la plus peuplée et la plus industrialisée et de se situer dans le prolongement naturel du triangle industriel américain.

### Suite de la page 5

Jean-Paul Ghielen (Champlain), John Joosten (Champlain), Laurent Lambert (Louiseville), André et Raymond Lebeau (Maskinongé), Paul Massicotte (Champlain), Claude Mon-

tour (Yamachiche et Rolland Montplaisir (Sainte-Marthe-du-Cap).

### Canadienne

Dans la race *Canadienne*, trois exposants tenteront de décrocher les grands honneurs. Il s'agit de Hosea Gagnon (Saint-Prosper), Lucien Girardin (Yamachiche) et Denis Naud (Saint-Joseph-de-Mékinac).

### Ayrshire

La race *Ayrshire* verra également trois exposants, soit Denis Gervais (Hérouxville), Yves Lize (Sainte-Anne-de-la-Pérade) et Claude Montour (Yamachiche).

### Hereford

Pour ce qui est de la race *Hereford*, les animaux qui défilent sont la propriété de Grégoire Moreau (Sainte-Thècle), Denis G. Vaugeois (Mont-Carmel) et Mme Lucienne Vivier (Mont-Carmel).

### Moutons

Les moutons seront également à l'honneur à l'expo et ceux qui présenteront leurs plus beaux spécimens sont: Gilles Duhaime, André Gélinas, Mme Côme Gélinas et Rémi Gélinas, tous de Saint-Barnabé, James McLoof (Saint-Mathieu), René Noël (Saint-Sévère) et Normand Trahan (Yamachiche).

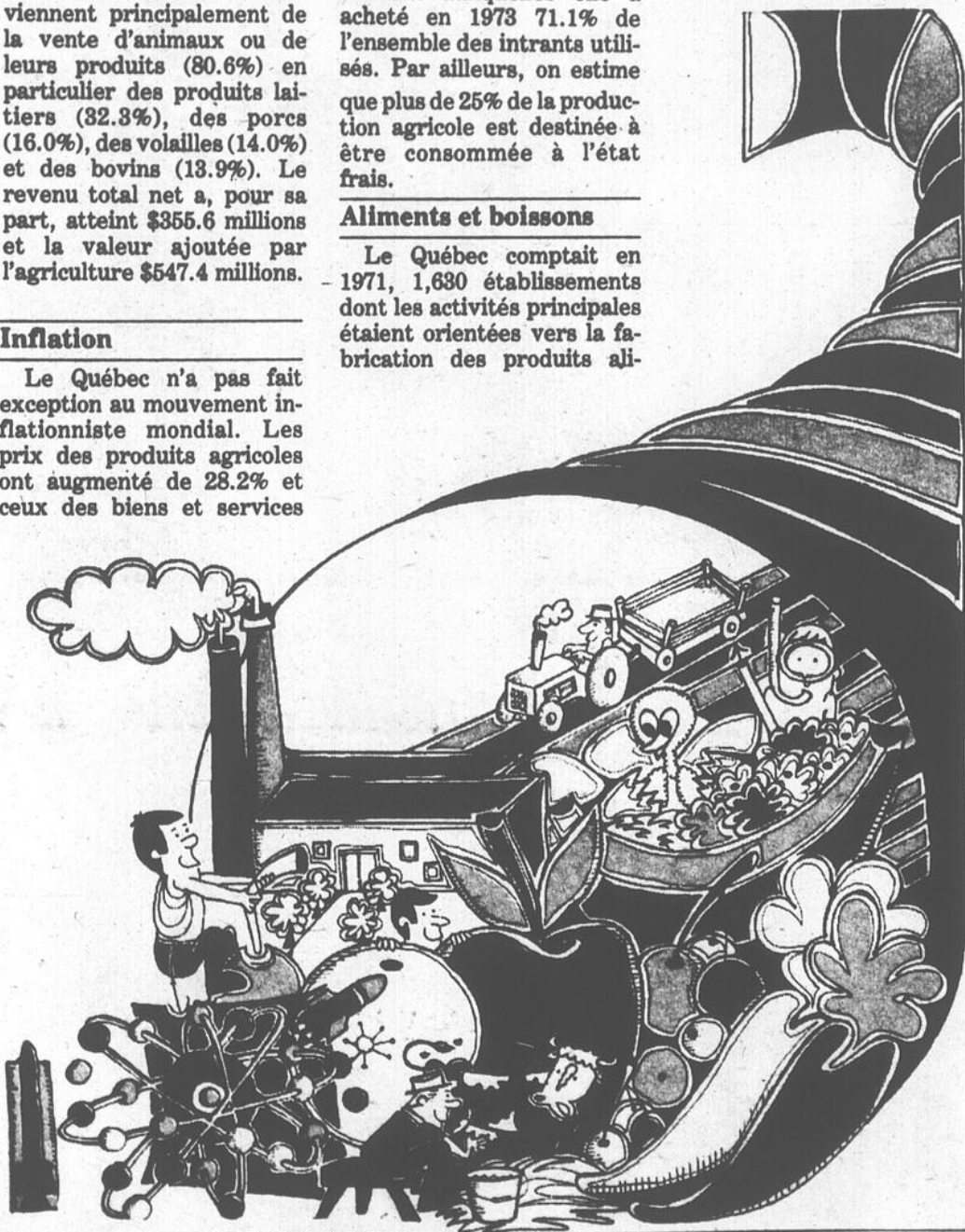
### Porcs

Quatre exposants aspirent à décrocher les trophées pour les jugements de porcs. Ce sont Cyrille Frigon (Louiseville), Julien Houle, Laurent Houle et André Milot, ces trois derniers de Yamachiche.

En somme, à l'expo de Saint-Barnabé, de belles bêtes défilent devant vous et avant que cela se fasse, dites-vous bien que de longues heures de travail auront précédé cet important moment.



Les amoureux sont seuls au monde...



Nos vœux de succès  
aux cultivateurs!

**Dulac, Lemieux & Gaboury**

Vétérinaires associés

**PRATIQUE GÉNÉRALE**

32 Grande Carrière — Louiseville

Tél.: (819) 228-3115 et 228-3660

## FERME MASKI ENR.



Maski Reflection Faye (Très bonne 86)

1ère, 2 ans District de la Mauricie 1977

Membre du 1er troupeau d'éleveur en 1978

Sa mère: Maski Jobberman Isabelle (T.B.)

Réserve grande championne à Québec en 1971

3e, 5 ans Ormsfówn 1971

Moyenne mobile du troupeau

31 records B.C.A. (142-148)

Classement du troupeau

1 EX. 12 T.B. 20 B.P. 2B.

**ANDRÉ & RAYMOND LEBEAU**

Maskinongé

227-2722



Demain, il partira...

## Et la relève agricole?

Les problèmes avec lesquels sont confrontés les producteurs agricoles sont nombreux. Parmi ceux-ci, celui de la main-d'oeuvre occupe toujours une place importante et il ne se passe point d'année, où, le moment venu, plusieurs secteurs de production sont menacés, particulièrement au moment de la récolte, par les immenses difficultés que pose le recrutement des travailleurs en nombre suffisant.

Il en résulte, généralement, des pertes importantes, des délais souvent impossibles à rattrapper et tous les inconvénients qui en découlent. Plusieurs producteurs, ne pouvant s'assurer l'aide nécessaire, doivent fournir des efforts supplémentaires qui, à la fin du compte, les épuisent, mettant ainsi en danger et leur santé, et leur vie: la fatigue

des efforts prolongés a un effet inhibiteur sur l'attention, la concentration, les réflexes et le travailleur devient ainsi plus sujet aux accidents qu'en temps normal.

### Les causes:

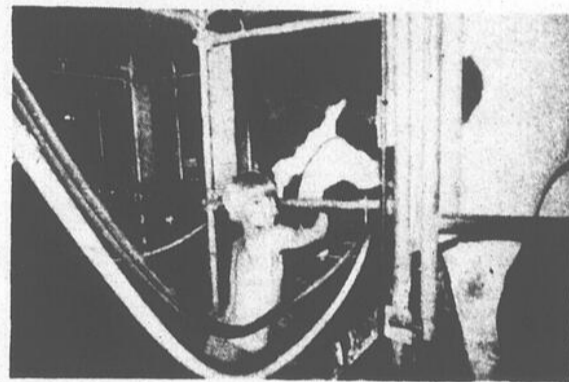
Le malaise est, bien sûr, un phénomène social. L'escalade du coût de la vie a

entraîné, dans la plupart des industries, des hausses de salaires parfois considérables. Le mouvement a eu un effet d'entraînement qui s'est répercuté, quoiqu'avec un certain décalage, sur les prestations versées au chômeurs et aux assistés sociaux. Cycliquement, on entend répéter que ces prestations, trop élevées, entraînent le réservoir de la main d'oeuvre inactive dans un état d'indépendance vis-à-vis les emplois disponibles mais moins rémunérateurs.

### Voeu pieux

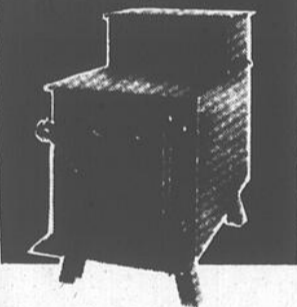
Il y a quelques années, M. Marcel Ostiguy, député de Verchères, préconisait des mesures susceptibles de permettre aux chômeurs et assistés sociaux de travailler à la récolte des pommes sans perdre leurs droits à des prestations. Malheureusement, la proposition de M. Ostiguy n'alla pas plus loin que l'énoncé d'un voeu pieux...

C'est sûrement un problème sur lequel nos gouvernants devront se pencher car la relève agricole: il faut qu'elle y soit!



Prendra-t-il la relève?

pour un chauffage économique



Le poêle à bois qui allie le confort à l'élégance

LE **Stepstove** de CANADIEN LAKEWOOD

- pour le chauffage et la cuisine
- feu continu, toute la nuit
- fabriqué en solides plaques d'acier soudées
- revêtement en briques réfractaires
- largeur: 45 cm. (18 po.)
- hauteur totale: 77 cm. (30 po.)

Vous pouvez choisir parmi nos 6 modèles. Nous sommes des spécialistes du chauffage au bois.

Articles de qualité seulement: poêles, cheminées, accessoires.

### PROMOTION LAKEWOOD

Épargnez de \$10.00 à \$50.00 selon le modèle jusqu'au 31 juillet 79.

**GÉLINAS POÊLES À BOIS**

298 Grande-Rivière Sud  
Yamachiche  
296-3716

## CULTIVATEURS!

Assurez de la puissance à votre système de vacuum avec la pompe qui est sans égale.

**Alamo.**

Il y en a une pour chacun de vos besoins.



Opération silencieuse. Une valve de retenue empêche l'opération à la renverse.

Le récupérateur d'huile exclusif Surge recircule jusqu'à 95% de l'huile.

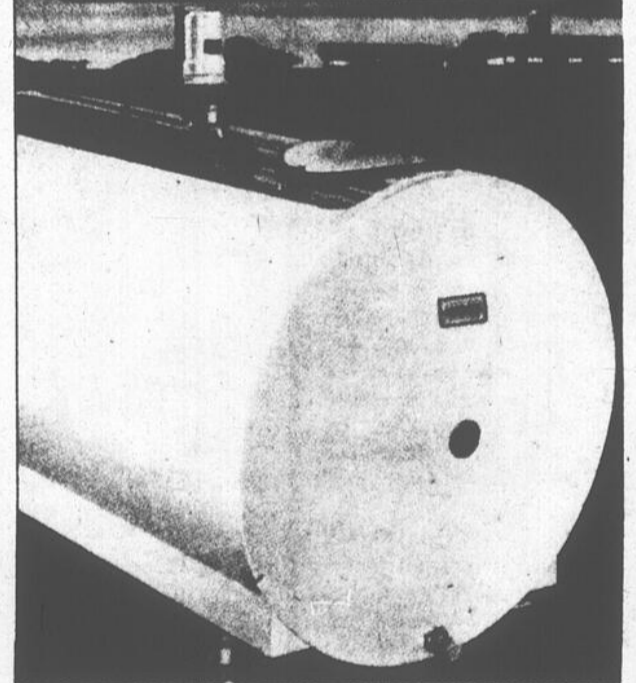
L'entrée d'air munie d'un filtre prévient la pénétration de la poussière dans le mécanisme.

Une grande réserve d'huile. Un indicateur bien à la vue.

Une lubrification continue avec une base d'huile assure plus d'efficacité et une plus longue durée.

Tous les moteurs des pompes vacuum Surge portent une garantie de deux ans.

Systemes Modernes de Refroidissement du Lait **SURGE**



NOUVELLE TÉLÉCOMMANDE pour le Fournisseur agréé fonctionnement automatique de l'agitateur durant la traite et le lavage et pour agiter le lait à chaque heure durant l'entreposage. Boîte en fibre de verre à l'épreuve de la corrosion et des chocs.

Comité consultatif en mécanique agricole

**GABRIEL & CHARLES PHILIBERT**

161 St-Laurent, Maskinongé, 227-2366

# Surveillez les bactéries!

Une fausse impression fut répandue durant de nombreuses années chez les consommateurs: celle que toutes les bactéries sont mauvaises et néfastes à la santé de l'homme. Mais, selon Mme Gail Holland, directrice du Conseil des Salaisons du Canada, la plupart des bactéries sont bénéfiques et contribuent à offrir aux consommateurs la qualité de vie dont il jouit. Bien sûr, il peut exister des bactéries qui ne sont pas si mauvaises mais, attention, il ne faudrait pas généraliser...

On retrouve aussi des bactéries qui causent la maladie. Les bactéries qui causent la maladie par les aliments sont: les Salmonelles, les Streptocoques, les Staphylocoques et les Clostridies. Les bactéries qui sont cause de maladie par le véhicule aliment, comme tous les autres microorganismes, peuvent être transférées par toute personne ou toute chose porteuse des bactéries et qui vient directement ou indirectement en contact avec des aliments. Bien qu'il soit très important d'éviter l'infection bactérienne de la nourriture, il est également important d'éviter les conditions propices qui favorisent la croissance des bactéries qui provoquent la maladie par la nourriture.

## Quelques conseils

Les consommateurs doivent reconnaître qu'à cause de la nature ubiquiste des bactéries, leur présence sur la nourriture ne peut être évitée. Les consommateurs doivent aussi comprendre, cependant, qu'il existe des pratiques recommandables de manutention qui peuvent éviter des imprudences inutiles contre leur santé. Des suggestions à cet effet se trouvent dans les lignes qui suivent.

1- Avant toute préparation de nourriture, les mains et les ongles doivent être soigneusement lavés et brossés avec de l'eau et du savon. Si un appel téléphonique, un éternuement, une toux, un grattement de la tête ou l'usage de la salle de bain sont venus interrompre la préparation des aliments, vous devez vous laver les mains à nouveau.

2- Etant donné que le nez et la bouche sont les ports d'attache des Staphylocoques (type de bactéries qui provoquent la maladie par les aliments), les éternuements et la toux doivent être gênés et il est de toute nécessité que vous vous laviez les mains avant de reprendre la préparation de la nourriture.

3- Les coupures et les écorchures sont les endroits de préférence des Staphylocoques. Toutes les coupures et les écorchures doivent être désinfectées et adéquatement pansées pendant la préparation de nourriture.

4- L'écofroi et le couteau doivent être très bien lavés avant de passer des aliments cuits aux aliments crus et vice versa, qu'ils soient des légumes, de la viande ou des produits de la volaille.

5- La nourriture qui

tombe sur le plancher ne doit pas retourner sur la table.

6- Le linge à nettoyer à toute fin ne fait que transférer les bactéries d'un endroit à un autre — il ne nettoie pas. Vous devez éviter de vous en servir.

7- L'usage d'une seule cuillère pour agiter et pour goûter la nourriture doit être banni. La cuillère peut transporter les bactéries de la bouche à la nourriture.

8- Comme la température de la pièce est un facteur de croissance rapide des bactéries, les aliments périssables ne doivent pas être gardés à la température de la pièce.

9- Plus l'aliment est froid, moins rapide est la crois-

sance bactérienne. Il est donc logique que les aliments périssables doivent être préférablement réfrigérés à une température de moins de 40 degrés F (4 degrés C).

10- Lorsque vous faites vos achats d'épicerie, ne laissez jamais vos aliments périssables dans une automobile réchauffée, le temps de faire d'autres courses. Retardez l'achat de vos aliments à la fin de votre période magasinage pour une réfrigération la plus rapide possible.

## Prévention

Devant les exemples précités, une seule définition, ou si vous préférez, une seule recommandation peut être faite pour éviter les bactéries qui peuvent nuire à la santé et c'est la PREVENTION! Prévenir, c'est guérir: donc en suivant bien les conseils que vous venez de lire, les bactéries auront beaucoup plus de difficultés à vous atteindre et le grand gagnant, ce sera VOUS!

Suite à la page 10



PRODUCTEURS AGRICOLES

Votre meunerie



# MARCEL BÉRARD LTÉE

Yamachiche

vous invite, vous et votre famille, à venir discuter des nouvelles techniques d'alimentation et d'élevage animal

à son kiosque de la bâtisse industrielle lors de

# L'EXPOSITION DE ST-BARNABE

les 11-12-13-14-15 juillet 1979

à St-Barnabé...

cette année...

viens voir comme c'est changé!

Toute l'équipe de la Meunerie Marcel Bérard Ltée vous y attend!

Marcel Bérard, prop.

Georges Bérard (porc & laitier)

Gilles Lessard (porc & laitier)

Pierre Germain (aviculture)

François Ricard (représentant)

Luc Chevrette (zoothéologiste) (Shur-Gain)

Alain Ricard D.M.V. (vétérinaire)

ainsi que Raymond Pagé, responsable des ventes

Tél.: 296-3725

Extérieur sans frais: 1-800-567-7859

Bonne chance à tous les exposants!

# EXPOSITION AGRICOLE du District de la Mauricie tenue à St-Barnabé Nord du 11 au 15 juillet

OUVERTE AUX COMTÉS DE CHAMPLAIN, LAVIOLETTE,  
MASKINONGÉ ET ST-MAURICE

## PROGRAMME DES ACTIVITÉS

### MERCREDI, 11 juillet

- 19.30 h: Ouverture officielle
- 20.00 h: SUPER BINGO

\* \* \*

### JEUDI, 12 juillet

- 10.00 h: Jugement des Jeunesses Agricoles
- 10.00 h: Jugement des porcs
- 13.30 h: Films pour enfants
- 16.00 h: Jugement des Bovins de boucherie
- 20.00 h: DÉFILÉ DE MODE  
COURONNEMENT DE  
MLLE EXPO  
ST-BARNABÉ, NORD
- 22.00 h: Discothèque

\* \* \*

### VENDREDI, 13 juillet

- 10.00 h: Jugement Classes Canadiennes
- 10.00 h: Jugement Ayrshires
- 14.00 h: Jugement, classe Brown Suisse
- 18.30 h: Tire de poneys
- 19.30 h: Concours d'hommes forts
- 21.00 h: BAVAROISE
- 21.00 h: Discothèque

\* \* \*

### SAMEDI, 14 juillet

- 10.00 h: Jugement Classes Ovines
- 10.00 h: Jugement Holsteins
- 14.00 h: Tire de 4 X 4 "STOCK"
- 14.00 h: Tire de tracteurs "STOCK"
- 21.00 h: Soirée Canadienne
- 21.00 h: Discothèque

\* \* \*

### DIMANCHE, 15 juillet

- 12.30 h: SUPER PARADE dans les rues de St-Barnabé
- 13.00 h: Tire de tracteurs modifiés
- 14.00 h: Hommage aux Champions
- 15.30 h: Tire de 4 X 4 modifiés
- 18.30 h: MECHOUI
- 20.30 h: TIRAGE  
"FORD BRONCO 79"  
Coll: Mich-O-Tomobile  
"VOYAGE À MIAMI"  
Gracieuseté de Voyages  
BEAUMONT
- 21.00 h: Discothèque
- 23.00 h: Fermeture de l'EXPO.

\* \* \*

## UNE SORTIE DE FAMILLE

### SUPER BINGO

- \$3.00 dollars pour 15 tours
- \$1750.00 dollars en prix
- Télévision couleur comme prix de présence
- Nombreux tours spéciaux

\* \* \*

### TIRES

- de poneys
- de 4 X 4 "stock" et modifiés
- de tracteurs "stock" et modifiés

\* \* \*

### SOIRÉE CANADIENNE

- En grande vedette:  
"CLÉMENT GRENIER"  
chanteur et gigueur québécois

\* \* \*

### JOURNÉE DES ENFANTS

- Films
- Dégustation de lait chocolaté et de yogourt

\* \* \*

### COURONNEMENT DE LA REINE



Lucie Bédard  
Lavolette



Carmen Champagne  
St-Maurice



Claudette St-Yves  
Maskinongé



France Pichet  
Champlain

### MARCHÉ AUX PUCES

- Chacun amène ses choses
- on vend et on achète
- on réalise une aubaine tout en s'amusement

\* \* \*

### CONCOURS

- Hommes forts
- Les femmes contre les hommes dans la levée de la brouette

\* \* \*

### PARADE DE MODE

- pour vous mesdames
- pour vous messieurs

\* \* \*

### MECHOUI

- Agneaux cuits sur la broche
- Du vin et des fines herbes

\* \* \*

## MERCI À NOS COMMANDITAIRES

- MICH-O-TOMOBILE, Trois-Rivières
- Voyages Beau-Mont de Trois-Rivières
- Brasserie Molson
- Union des Caisses Populaires
- Produits Caillette
- Décoration Jacques Chevalier, St-Paulin

- Paul Désaulniers, Meubles, St-Sévère
- C.H.L.N. 55 Trois-Rivières
- Club Optimiste de St-Barnabé, nord
- Marchands Centre d'Achats de Trois-Rivières, ouest
- Ciment Maski
- Claude Gélinas, électricien, St-Barnabé, Nord

Suite de la page 8



Avant d'être à l'étal du boucher, ce jambon aura nécessité des soins minutieux et de longues durées. Souvent ceux qui le dégustent ne s'en préoccupent guère, lorsqu'ils ne se refusent pas à connaître comment le produit fini leur parvient!

## Quand ça vient du jardin: c'est tellement meilleur!

Un potager bien soigné est un trésor.

Sol fertile, semence de haute qualité, instruments et façons culturales appropriées, exposition ensoleillée près de la maison, voilà autant de facteurs importants à l'aménagement du potager.

Une terre franche sablonneuse profonde, contenant du sable, de l'argile et de la matière organique en proportions raisonnables, convient le mieux. Une terre franche graveleuse et une terre franche argileuse sont également satisfaisantes. Plus la terre de surface ou

couche arable est profonde, meilleures seront les récoltes. La terre franche sablonneuse et la terre franche graveleuse se travaillent facilement et sont classées "hâtives" parce qu'elles se réchauffent rapidement; par contre, elles perdent beaucoup d'humidité par temps sec. Il est plus difficile de

travailler la terre franche argileuse, qui exige des précautions spéciales; bêchée ou labourée à l'état humide ou très sec, elle se prend en mottes, et il devient alors difficile de préparer une bonne couche de semis. Un sol rempli de racines d'arbres n'est pas avantageux, car ces racines enlèvent aux légumes une partie des éléments nutritifs et de l'humidité.

S'il est disponible, le fumier bien pourri constitue un amendement idéal. En plus de fournir des éléments nutritifs, le fumier améliore l'état physique du sol. Il rend les sols sablonneux mieux adaptés aux plantes, parce que la matière végétale retient l'humidité plus uniformément. Le fumier et le compost ouvrent les sols argileux, de façon à permettre à l'air et à l'eau d'y mieux pénétrer et à éviter ainsi les conditions extrêmes d'humidité.

Le fumier ne contient pas

toujours la même quantité d'éléments nutritifs; le fumier de mouton et de volaille est plus riche que le fumier de porc, de cheval ou de vache. On n'emploie pas souvent le fumier de porc, mais il peut être de bonne qualité s'il provient d'animaux bien nourris et s'il est bien fourni de litière. Parce qu'il est le plus volumineux et le plus facile à obtenir, le fumier de vache est le plus employé.

### Peu d'instruments

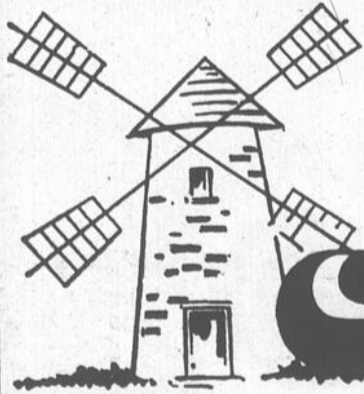
Pour un petit potager, il suffit de quelques instruments simples: bêche, fourche-bêche, houe ou grappe, râteau, déplantoir, cordeau, sarcluse à la main. Un pulvérisateur ou une poudreuse à bras, une brouette et une houe sur roues sont utiles, mais surtout dans un jardin plus grand. Un autre instrument important est le semoir et houe sur roues; après les semences, remplacer la trémie par le houe, laquelle peut être réglée de façon à ne laisser qu'une bande étroite à sarcler à la main. Un tracteur de jardin économise la main-d'oeuvre dans un grand potager.



Une carotte, un concombre, une tomate; peu importe la sorte de légumes; quand c'est fraîchement cueilli du jardin, c'est tellement meilleur!

Solidarité au tiers monde

**OXFAM**



*Bon succès à notre exposition!*

**Nous serons à l'Expo, venez nous visiter!**

MEUNERIE

**Claude Bastien** INC.

FABRICANT DE MOULÉES BALANCÉES

2 bonnes raisons de venir chez-nous:

**QUALITE & SERVICE**

- technicien agricole
- concentré Shur-Gain
- mélange minutieux
- etc...

- livraison rapide
- aspirateur
- souffleur

2 meuneries pour vous servir  
2 numéros de téléphone

**ST-PAULIN, 3050 rue Laflèche, (819) 268-2052**  
**ST-BARNABÉ, 60 rue Duguay, (819) 264-5311**



# Pour une bonne récolte Des instruments et... du courage!

Une semence de qualité est essentielle. Le coût de la semence, comparativement à la valeur des légumes obtenus, est une dépense plutôt négligeable. Dans les localités qui ne comptent pas de grainetiers, les magasins ont généralement des étalages d'enveloppes illustrées. On doit utiliser de la semence certifiée de pommes de terre.

Certaines semences sont extrêmement petites; par conséquent, il n'en faut que très peu pour le jardin moyen. Par exemple, il peut y avoir jusqu'à 8,500 graines à l'once dans de la semence de chou, 10,000 dans celle de tomate et 60,000 dans celle de céleri. Par contre, il faut une quantité assez considérable de semence de pois et de haricots. Le tableau 1 aidera à déterminer les quantités requises.

## Préparation du sol

Bêcher ou labourer le sol à l'automne si possible ou au printemps, dès que la terre est assez sèche. Avant de labourer ou de bêcher, épancher en surface du fumier pourri. Si le sol contient déjà une forte quantité de matière organique, il suffit de 50 livres de fumier par 100 pieds carrés de sol. Si le sol est pauvre, ajouter 100 livres et même plus, par pied carré. On peut rendre le sol encore plus fertile en y ajoutant un engrais commercial, tel le 5-10-10, à raison de 2 livres pour 100 pieds carrés pour des sols légers ou sablonneux, ou le 3-18-9 à raison de 1 livre par 100 pieds carrés pour les sols plus lourds.

Ameublir le sol à une profondeur de 8 à 10 pouces, puis recouvrir de fumier ou de compost après l'avoir mélangé parfaitement avec le sol. Enfouir le gazon existant

et le recouvrir complètement. S'il y a du chiendent, en arracher les racines avec une fourche à bêcher. Pulvériser parfaitement et égaliser la surface du sol afin d'obtenir un peuplement uniforme.

Epancher l'engrais en surface après le bêchage, et l'incorporer à la couche arable avec une herse ou un râteau. Il faudrait éviter tout contact direct de l'engrais avec les racines ou les tiges, car il peut brûler les jeunes plants.

## Plan du potager

Aménager le potager de façon que les cultures élevées, telles le maïs, les tomates tuteurées et les haricots à rames soient au nord, d'où elles ne projettent pas leur ombre sur les plantes plus petites. Pour prévenir le ruissellement et l'érosion, il est à conseiller d'aménager les rangs en travers de la pente.

Placer les asperges, la rhubarbe et les autres légumes vivaces au bord du jardin à 3 pieds environ de l'herbe, afin de faciliter les binages. Planter les récoltes sarmenteuses au centre, et les autres récoltes de chaque côté; le long des récoltes sarmenteuses, ensemercer deux rangées en légumes hâtifs. Ces récoltes hâtives seront déjà récoltées quand les récoltes sarmenteuses commenceront à occuper leur place.

En général, le jardin carré ou presque carré se travaille mieux que le jardin long et étroit. Toutefois, si l'on dispose d'un tracteur de jardin, il faudra sacrifier plus d'espace pour les tournières. Si possible, pratiquer une rotation des cultures, de façon que les mêmes récoltes ne reviennent pas sur la même parcelle d'une année à l'autre. Il importe surtout d'alterner certaines cultures comme les choux et les navets, afin de combattre la hernie. Toutefois, les oignons et, en général les récoltes sarmenteuses peuvent être portées sur le même sol d'une année à l'autre.

# Voulez-vous gagnez \$1300?

Et oui, ce producteur s'est acheté un séchoir à foin et il a gagné \$1300 de plus que les autres années.

Pour un investissement de \$1000, il en gagne \$1300. Ceci nous amène à dire que le séchoir à foin est un des investissements les plus rentables qui soient. Il suffit de 6 mois à 1 an pour payer cet achat.



Pour une récolte abondante, il faut du courage, certes, mais il est important de prendre en considération qu'une semence de qualité est essentielle et que son coût, comparativement à la valeur des légumes obtenus, est une dépense plutôt négligeable.

- Sans séchoir, un foin à 87% de risque de recevoir une pluie ou plus et 42% de recevoir une pluie inférieure à 1/4 pouce.
- Pour une récolte dense, le séchoir peut éviter en moyenne 10% de perte.
- Pour une récolte faible le séchoir peut éviter 4% de perte.
- Avec un séchoir, il a pu être établi qu'une augmentation moyenne de 4 à 10% de la valeur alimentaire pouvait être obtenu, d'où une économie de moulée.
- Le séchoir rend possible la récolte du foin à des stades de croissance où la plante donne des rendements maximum en protéines et en unités nutritives.

Alors, pourquoi pas investir \$1000 et en gagner \$300 tout en modernisant votre entreprise, et surtout, tout en améliorant votre ration de base.

Appelez-nous pour plus d'information et vous verrez que ce coup de téléphone sera payant.

## Un petit calcul

Voici le calcul pour vous convaincre du bon investissement à faire.

### A) COUT MOYEN D'INSTALLATION

Séchoir 5 HP =	\$ 800
Electricité (raccordement)	200
Conduit (main d'oeuvre + matériaux)	500
	<u>\$ 1500</u>

### MOINS

Subvention	- \$ 500
	<u>INVESTISSEMENT: \$ 1000</u>

### B) DETERIORATION DU REVENU

Charges d'investissement en plus	
Amortissement \$1000 x 10%	\$ 100
Intérêt sur capital moyen 1000 x 5%	\$ 50
	<u>\$ 150</u>

### Charges d'opération en plus

— Electricité: 55 kilowatts/heure/tonne	
.022¢/kwh	
Pour 125 tonnes	<u>\$ 151.</u>

GRAND TOTAL: \$ 301.

### C) AMELIORATION DU REVENU

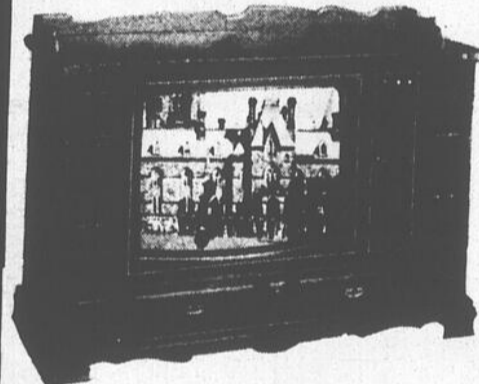
— Produit en plus	
10% de la récolte (perte évitée)	
125 tonnes x 10% x \$40.00/tonne =	\$ 500.00
— Charge de moulée en moins	
Augmentation de 4 à 10% de la valeur alimentaire	
\$45.00/vaches x 25 vaches =	\$ 1,125.00
	<u>TOTAL: \$ 1,625.00</u>

MARGE = Amélioration - détérioration  
= (\$500. + \$1125.) - (\$150. + \$151.)  
= \$1324.00

INVESTISSEMENT: \$1,000.00  
AUGMENTATION DE \$1,324.00 = 53 vaches  
Pour un troupeau de 25 vaches: 40 livres pour 1 jour.

## SERVIMEUBLES

### VISITEZ NOTRE KIOSQUE!



Nous sommes heureux d'avoir offert un téléviseur couleur qui sera tiré comme prix de présence lors du bingo monstre du mercredi soir de l'exposition de St-Barnabé Nord.

Télécouleur 26",

tout transistor

Luminar

20

HITACHI

Venez profiter de la nouvelle garantie 20 ans avec nos spéciaux. HITACHI EXPO.

Nous vous invitons à visiter notre kiosque et vous souhaitons la bienvenue chez-nous! Vous y trouverez toujours le même accueil chaleureux et les mêmes "prix de campagne".

**Ameublement complet dans tous les styles.**

Dépositaire "ROY" et "INGLIS"

Un détour par chez-nous, ça peut rapporter gros...

**PAUL DÉSAULNIERS  
MEUBLES**



St-Sévère, 264-2149 ou 296-3377

## Marché d'exportation japonais

# Le plus important

En 1978, le Japon est resté le plus important marché d'exportation pour les produits agricoles canadiens.

Même si ce pays est notre principal client, le commerce agricole entre le Japon et le Canada a toujours suivi la même tendance: nous vendons des produits bruts en retour de produits transformés. "Mais nous nous efforçons d'exporter plus de produits transformés", affirme M. Soe-Lin, économiste d'Agriculture Canada en politique commerciale internationale.

L'an dernier, le Canada a exporté pour \$833 millions de produits agricoles au Japon, soit \$76 millions de plus qu'en 1977. Par ailleurs, la valeur de nos importations de produits agricoles japonais totalisait \$20 millions, soit un million de moins que l'année précédente; si bien que notre excédent commercial à ce chapitre s'est chiffré à \$813 millions.

### Gros vendeurs

Les céréales ainsi que les oléagineux et leurs produits constituent le gros de nos exportations vers le Japon.

Nos gros vendeurs ont encore été l'huile et le tourteau de colza, dont la valeur a atteint près de \$249 millions. Les exportations de soja ont pratiquement triplé en valeur en 1978 par rapport à l'année précédente.

Le Canada a accru ses exportations de colza et a réussi, malgré d'importantes installations de transformation au Japon, à augmenter ses exportations de colza transformé. Entre 1969 et 1973, nos exportations d'huile et de tourteau de colza vers ce pays se chiffraient en moyenne à \$65 millions par année. L'an dernier, nous en avons exporté pour \$249 millions, ce qui représente une augmentation de 400% en moins d'une décennie. Dans les années à venir, nous devrions être en mesure d'accroître nos exportations de colza transformés grâce à l'expansion de nos installations de trituration.

### Autant qu'en '78

Bien que les exportations de céréales et d'oléagineux restent un élément important du commerce agricole entre le Canada et le Japon, il y a encore plusieurs possibilités commerciales. En 1978, le Japon a acheté 1,4 million de tonnes de blé et 900 000 tonnes d'orge au Canada. La Commission canadienne du blé et la Japanese Food Agency ont récemment signé une entente portant sur les expéditions de blé et d'orge pour 1979. En vertu de cet accord, le Canada vendra cette année autant de blé et d'orge qu'en 1978.

### Transport et maintenance

Des mesures gouvernementales visant à perfectionner le système de transport et de maintenance des céréales des Prairies devraient stimuler nos exportations de céréales vers le Japon. Parmi ces mesures, mentionnons l'agrandissement des terminaux de la Côte ouest, l'amélioration du réseau ferroviaire des Prairies et l'achat de wagons-trémis supplémentaires par la Commission canadienne du blé.

"En règle générale, la dépendance continue et même croissante du Japon à l'égard des importations alimentaires devrait permettre au Canada d'accroître ses exportations de produits bruts et transformés vers ce pays, ajoute M. Soe-Lin. Le Canada doit toutefois conclure des marchés. Des visites comme celle d'une mission japonaise au début juin, constituent d'excellentes occasions pour les sociétés et les organismes canadiens désireux de promouvoir leurs produits alimentaires."

**Autres possibilités**  
Le Japon offre encore de grandes possibilités commerciales pour les produits agricoles transformés. Toutefois, pour réussir à percer le marché japonais de la vente au détail, les transformateurs canadiens devront non seulement offrir des produits d'excellente qualité mais aussi se familiariser avec leurs rouages de la mise en marché. La Japonaise fait son marché à chaque jour. Le magasin de vente au détail ayant très peu d'espace pour l'entreposage, le format des contenants prend une importance particulière.

L'an dernier, nos ventes de produits laitiers, de pommes de terre et autres légumes séchés vers le Japon se sont accrues. Il en fut de même pour la viande, les animaux sur pied, le malt et les semences. Bien que le pays ait réussi à maintenir son auto-suffisance en produits carnés, la dépendance de ce pays envers les importations de céréales autres que le riz continue d'augmenter, cependant les exportations canadiennes de porc ont continué d'augmenter. Le Canada est devenu en 1978 le principal fournisseur du Japon, s'assurant 35% du marché d'importation japonais de porc.

Plusieurs efforts sont déployés pour écouler nos produits au Japon. Une entente récemment conclue permettrait au Canada d'accroître ses exportations de viande vers ce pays. Les autorités japonaises ont en effet accepté notre procédé de certification à l'égard du boeuf de première qualité, ce qui devrait nous donner l'occasion de multiplier nos ventes de boeuf. En vertu d'une autre

entente, nos producteurs de cerises auront aussi accès au marché japonais, les Japonais ayant accepté le procédé de fumigation proposé par les experts canadiens en vue d'éliminer la pyrale.

### Dévaluation du dollar

La dévaluation du dollar canadien a déjà favorisé la position concurrentielle du Canada sur les marchés mondiaux. En outre, le nouvel accord général sur le commerce et les tarifs (GATT) conclu récemment devrait nous être avantageux puisqu'il nous donnera accès à des marchés jusque là interdits.

Le marché japonais offre de bonnes possibilités. Non seulement le Japon manque de terre pour satisfaire ses besoins alimentaires, mais le consommateur japonais exige maintenant des aliments variés. En effet les Japonais ont nettement tendance à rechercher des régimes riches en protéines au détriment des régimes traditionnels riches en amidon. Sans compter que le Canada constitue pour eux une source d'approvisionnement sûre.

"Il ne tient qu'à nous d'être dynamique dans la vente de nos produits," conclut M. Soe-Lin.

## Les plantes vivaces

# C'est ci beau!

Les plantes vivaces demandent habituellement très peu de soins. Les espèces telles que les pivoines, les pieds d'alouette, les iris, les phlox et les véroniques restent très belles si on ne les dérange pas. Toutefois quelques soins durant l'été leur seront profitables. Si on les éclaircit et si on leur donne de l'engrais, la floraison sera plus abondante, les fleurs plus grosses et plus résistantes au mildiou.

En mai, ou plus tard au besoin, éclaircissez les pousses de phlox vivaces, des asters et des pieds d'alouette sauf lorsqu'ils sont transplantés et divisés. Laissez de 9 à 15 pousses sur chaque plant, selon la taille et faites les coupes à environ 2 cm (1 po) sous le sol. Les pousses de certaines espèces vivaces s'enracineront très rapidement dans du sable si vous les mettez à l'ombre.

### Au printemps

Au printemps, divisez les espèces telles les chrysanthèmes et les asters qui, ainsi, fleuriront abondamment. A l'automne, presque chaque pousse d'un chrysanthème vigoureux produira une plante forte et bien fournie. Pour obtenir une touffe bien formée et des fleurs en abondance, il faut pincer les chrysanthèmes dès qu'ils sont replantés, en juin et juillet.

### L'ébourgeonnement

L'ébourgeonnement est une autre technique de jardinage souvent négligée. Pour des plantes telles que certains types de chrysanthèmes, de dahlias et de bégonias, il faut généralement laisser en place le bourgeon central et pincer tous les autres avant qu'ils ne

poussent trop. De cette façon, toute la force de croissance dont auraient profité les tiges secondaires se concentrera sur le bourgeon que l'on aura conservé.

Au printemps, ajouter un engrais complet de type 6-9-6 au sol des plates-bandes. Epandez-le autour des plantes tout en évitant les nouvelles pousses qui pourraient brûler. En général, une poignée couvre environ trois mètres carrés.

### Support

On néglige souvent de supporter le plant avec un tuteur. Les gypsophiles, les pyréthres et les grandes

marguerites devraient être fixés à des branchettes provenant d'arbustes voisins. Les pieds d'alouette, les asters et les phlox ont besoin de supports solides tels des tiges de bambou. Répartissez les tuteurs parmi les plants, et fixez-les d'une façon assez lâche, pour éviter un effet trop touffu. Pour les pivoines, un cerceau fait de branchettes de saule pleureur ou encore en fil de fer fixé à un tuteur constitue un bon support. Il faut le placer autour du plant avant l'apparition des bourgeons.

Durant les grandes chaleurs, arrosez généreusement vos plantes vivaces mais pas chaque fois que vous arrosez le gazon. Ne consacrez une soirée à l'arrosage de vos plates-bandes que si le temps sec dure une quinzaine de jours consécutifs.

L'enlèvement des fleurs fanées avant la formation des graines est un bon truc pour prolonger la floraison de presque toutes les plantes vivaces.

Avec les compliments de:

## Gilles Béland

notaire

151 St-Laurent

Louiseville 228-4757

Nos compliments aux cultivateurs!

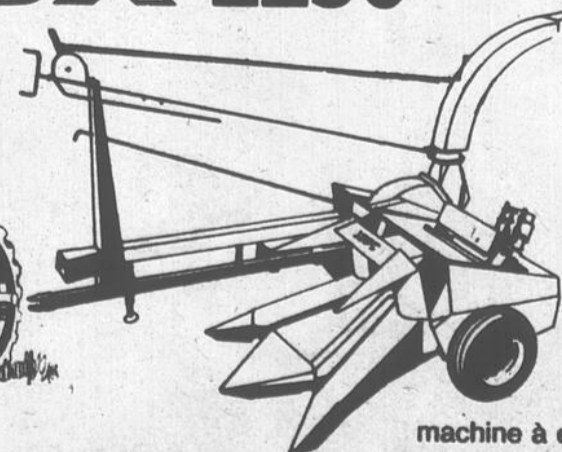
# ÉQUIPEMENTS MALBEUF inc.

Ludger Malbeuf, prés.

Dépositaire de Case, David Brown et Kubota

CASE

FOX 2250



Escompte spécial durant l'exposition.

machine à ensilage

## VENTE - SERVICE

Rep.: Georges E. Lacoursière, Louiseville, 228-4324

771 boul. Est

Louiseville

228-4592

296-3366

# Bien entretenir les pâturages, c'est payant

Les pâturages existent depuis toujours. Cependant, il n'y a pas beaucoup de personnes qui savent entretenir un pâturage pour qu'il soit le plus productif possible.

Les producteurs savent faire du bon foin, du bon ensilage, des céréales de qualité, mais négligent les pâturages. La vache mérite qu'on lui fournisse des aliments de qualité. C'est pour cela qu'il faut avoir une bonne régie des pâturages.

## Conseils

Voici quelques conseils pour augmenter la productivité et la durée de vos pâturages.

## Entretien des pâturages

### 1- Fauchage des refus

#### Buts

- contrôle les mauvaises herbes
- assure une meilleure repousse

#### FREQUENCE

- après chaque paissance, en prenant soin de relever la barre de coupe afin de ne pas retarder la repousse du Ladino

### 2- Ebousage

#### Buts

- diminue les pertes de croissance
- répartit uniformément cet apport d'engrais

#### FREQUENCE

- après chaque paissance

#### METHODE

- herse à pâturage

### 3- Fertilisation

Prédominance de légumineuses: (ladino)

250kh/ha	OU	250 kg/ha
0-15-30		0-20-20

#### FREQUENCE

- après la 2e paissance
- avant le repos d'automne (fin août)

Prédominance de graminées: (mil ou brome)

250 kg/ha	OU	250 kg/ha
16-8-8		8-16-16 ou 10-10-10

Selon l'analyse de sol 70% et plus de graminées entre 50% et 70% de graminées

#### FREQUENCE

- milieu de juin
- fin de juillet

### 4- Vasage

#### Buts

- permet de régénérer un pâturage de 3e ou 4e année en LADINO
- répare les dégâts localisés causés par le gel

#### FREQUENCE

- très tôt au printemps

#### METHODES

- semoir à la volée
- semoir ordinaire (2 kg/ha de Ladino)

### 5- Disponibilité au pâturage:

- foin sec sur un râtelier

### 2- Repos d'automne du Ladino

Tout pâturage de Ladino a absolument besoin d'un repos ENTRE le 25 août et le 1er octobre, pour refaire ses réserves et assurer sa survie.

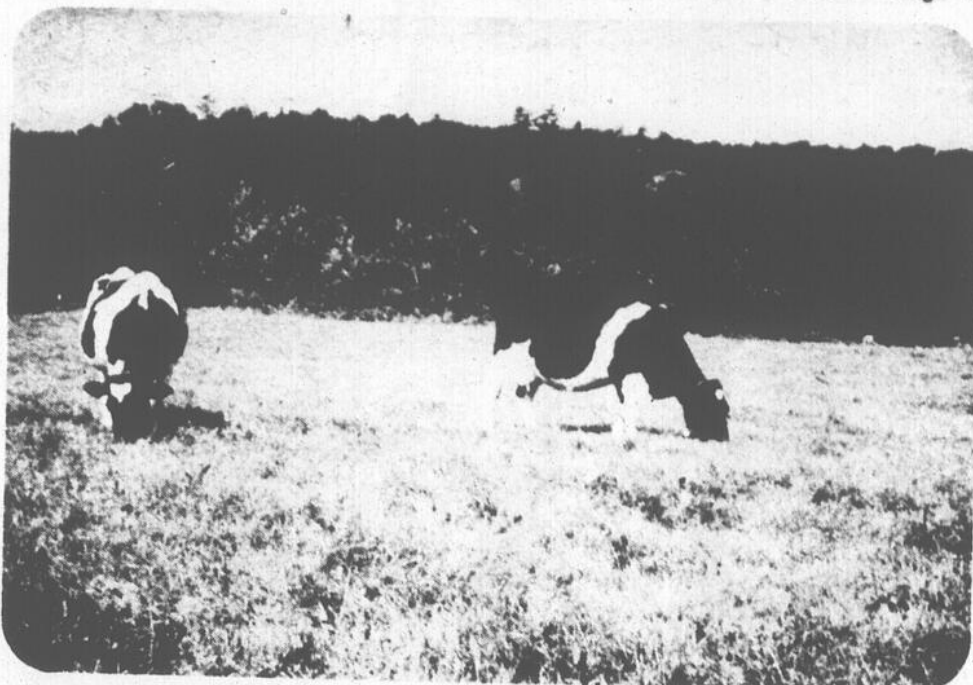
Durant cette période, aucune coupe ni aucune paissance

Après le 1er octobre, possibilité d'une légère paissance

### 3- Régie des pâturages établis

#### Division des champs

Il faut diviser la superficie totale des pâturages en 4 champs, au moins.



7 acres (2,8 ha)	7 ac.	7 ac.
7 ac.	7 ac.	7 ac.

14 acres	14 ac.
(5.6 ha)	14 ac.

## Bonne régie — Pâturages productifs

### 1- Pâturage de première année

Quand faire brouter: lorsque l'avoine mesure 8 à 10 pouces (20 à 25 cm); la faire raser jusqu'à 2-3 pouces (5 à 7 cm) Possibilité de 2 ou 3 paissances avant septembre

Précaution: faire paître sur un terrain ferme seulement

## Très important

Enlever la céréale avant maturité

3 méthodes sont possibles, selon le stade:

- avant l'épiaison faire pâturer par les vaches
- après l'épiaison ensiler au stade pâteux mou couper et donner en fourrage vert

## BONNE DIVISION

Pourquoi bien diviser?

Pour être capable de pratiquer la paissance en rotation



## protection du territoire agricole

Quelles sont les restrictions imposées par la Loi sur la protection du territoire agricole?

La Loi sur la protection du territoire agricole stipule que certaines activités sont interdites, à l'intérieur d'une zone agricole provisoire ou permanente, à moins d'obtenir une autorisation ou un permis de la Commission de protection du territoire agricole du Québec.

Les restrictions concernent:

- l'utilisation d'un lot pour une activité autre que l'agriculture;
- le lotissement et le morcellement d'un lot ou d'une partie de lot;
- la vente d'un lot contigu (mitoyen) à un autre lot appartenant au même propriétaire;
- la coupe des érables d'une érabièrre pour des raisons autres que la sélection, l'éclaircie et le nettoyage;
- l'enlèvement de la couche arable pour des fins de vente.

Suite à la page 15

## Maîtrisez le fumier

### Vous pouvez désormais maîtriser

- les odeurs d'ammoniacque et de sulfure à l'étable
- l'accumulation de boues et de solides
- la formation de limon et de tartre dans des conduites et abreuvoirs
- les autres endroits difficiles à atteindre

Efficacement, économiquement avec le système de traitement du fumier Air Guard.

Présentation de diapositives sur cette étude disponible pour groupes seulement.

Liquéfiez les matières solides du fumier, décomposez les déchets solides en gaz non polluants, combattez les odeurs dans les étables, fosses, rigoles, déchets d'animaux secs, étangs de retenue et fosses septiques. Sans danger pour les animaux de ferme, les animaux favoris, les vêtements et la peau, mais de la vraie dynamite contre les odeurs, les déchets et les autres problèmes d'environnement à la ferme. Le Système de traitement du fumier Air Guard est économique et facile d'emploi.

Une épreuve réelle le démontre! À une station porcine de Lennoxville, une couche de quatre pieds de fumier, dans un diamètre de 40 pieds, a été liquéfiée puis épanchée en 4 semaines seulement!

C'est un produit naturel et non une bactérie ou un enzyme synthétique.

Pour obtenir gratuitement la description complète de cette épreuve, écrivez à:



LES PRODUITS AIR GUARD INC.

5477, avenue Royalmount  
Montréal (Québec H4P 1J3)

Tél.: (514) 341-1101



METTEZ FIN A CE PROBLEME GRACE AU SYSTEME AIR GUARD CONTRE LES INSECTES AILES

SOUFFREZ-VOUS DES INSECTES AILES?



## OFFRE SPECIALE!

Vous obtenez une boîte aérosol de Konk pour la destruction des insectes avec l'achat d'un Air Guard Mister automatique fonctionnant sur pile, avec contrôle électronique, de Air Guard. Son efficacité est garantie.

Obtenez-en un dès maintenant chez

# GABRIEL & CHARLES PHILIBERT

161 St-Laurent

Maskinongé

227-2366

## Manipulation des herbicides

# Avec soin!

"Les herbicides sont des produits chimiques complexes qui doivent être manipulés avec soin. Le simple fait de les laisser geler ou se contaminer ou même de les déplacer brusquement peut altérer leur efficacité", affirme M. Jim Hunter, chercheur à la Station fédérale de Regina (Sask.), qui étudie les facteurs influant sur le rendement des herbicides.

Le gel, par exemple, provoque une cristallisation des matières actives, diminuant ainsi l'efficacité du désherbant.

Selon M. Hunter, en cas de gel, l'herbicide doit être ramené à la température de la pièce et bien agité avant d'être utilisé.

### Contamination

La contamination, même par un élément aussi commun que la rouille, peut également altérer le produit. Si un contenant d'herbicide est malmené lors du transport ou de l'entreposage, son revêtement intérieur peut s'endommager et rouiller. Le produit prend alors une

teinte foncée et forme un précipité au contact de l'eau.

Tout agent modifiant la couleur ou la composition d'un herbicide modifie habituellement sa structure chimique ou physique et réduit son efficacité.

Laissés à l'extérieur, les concentrés d'huile émulsifiables (de type ester) peuvent se contaminer au contact de quelques gouttes de pluie pénétrant dans le contenant par les bouches d'aération. L'émulsion d'huile se décompose, laissant un dépôt au fond du contenant.

"Malheureusement, on ne constate généralement les dommages qu'une fois le produit presque complètement utilisé," de préciser M. Hunter.

### Additifs

Celui-ci lance également une mise en garde contre le recours à des additifs non prescrits par le fabricant. Même de bonne qualité, un liquéfiant d'herbicide peut provoquer une décomposition rapide de la solution s'il n'est pas approprié.

L'incompatibilité de deux produits se manifeste soit par un changement de couleur (résultat d'une réaction chimique), soit par la séparation de l'un ou l'autre des produits. Ces phénomènes étant difficiles à déceler dans le réservoir d'un pulvérisateur, on recommande donc d'effectuer d'abord le mélange dans un pot de verre.

### Homogénéité

Puisque l'homogénéité du liquide est très importante pour réussir une bonne pul-

vérisation, le mélange doit être effectué avec soin. Bien qu'il existe des produits peu sensibles à la façon de mélanger, certaines poudres doivent être agitées immédiatement après le mélange pour qu'elles s'incorporent complètement à la solution. De plus, on obtient de meilleurs résultats avec un pul-

vérisateur à taux de recirculation élevé.

Certains autres herbicides se mélangent bien, mais à la longue le composé finit par se séparer et il est alors pratiquement impossible de le reconstituer. C'est le cas de certaines poudres qui s'enroulent au fond du réservoir.

Si vous devez interrompre la pulvérisation quelques heures, agitez vigoureusement le mélange avant de reprendre les travaux. Il vous faudra peut-être même utiliser une spatule quelconque pour enlever les dépôts qui pourraient rester sur les parois et au fond du réservoir.

ATTENTION

# CULTIVATEURS!

## NOUVEL ACHETEUR DE VEAUX

DANS LA RÉGION



Ouvert depuis un an, Alain Bellerive a un besoin accru de VEAUX de lait ou de gros VEAUX.

### TRÈS BONNS PRIX!

Le jour ou le soir, téléphonez à: (819) 264-2126.

## ALAIN BELLERIVE ENR.

St-Barnabé Nord

171 St-Joseph  
Co. Maskinongé

(819) 264-2126

Meilleurs vœux  
de succès  
à l'Expo de St-Barnabé!

Nous vous attendons à

## L'EXPO DE BERTHIERVILLE

du  
18 au 22  
juillet  
'79

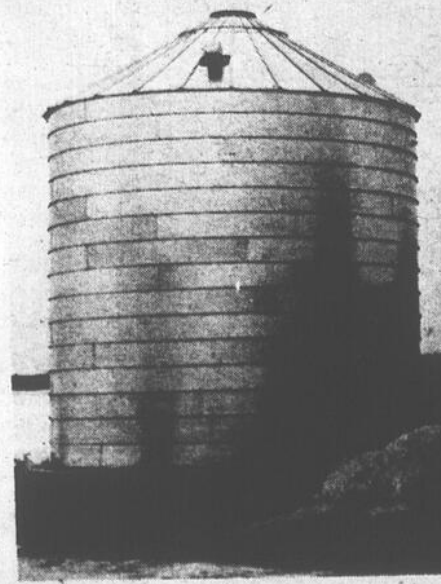


"Y a du  
soleil  
à l'Expo  
de  
Berthier"

René Hardy, prés.  
L. Jacques Sylvestre, 836-2687  
gérant, 836-6667  
Francine Sylvestre, sec.

## SILOS À GRAIN "SUPRÊME"

- Aussi séchoirs à grain continu M & W
- Silos pour ensilage "Silver Shield"
- silos à maïs humide
- Élevateurs, convoyeurs, etc...



Pour informations additionnelles:

## ODILON LEBRUN & FILS Inc.

63 B St-Laurent  
Maskinongé 227-2244

Les herbes comestibles:

## Cultivables au milieu des fleurs

La plupart des herbes comestibles peuvent très bien être cultivées au milieu des fleurs. D'autres qui ont moins d'apparence peuvent être plantées dans des endroits dissimulés.

Plusieurs herbes ont la réputation de pousser dans des sols pauvres mais en général il est préférable d'avoir un sol à jardin bien drainé. Ces plantes exigent beaucoup de soleil et résistent bien dans un sol très sec. Un endroit à l'abri est idéal car il peut contenir les arômes qui se dégagent du jardin d'herbes. Semez ainsi...

Pour des fins utilitaires semez les herbes en plates-bandes rectangulaires de 1,2 m (4 pi) de largeur avec des allées entre les rangs. Il est aussi possible de cultiver vos herbes préférées par petites plates-bandes aux coins du patio. On peut y semer de la menthe, de la ciboulette, du persil, du carvi, du fenouil et de l'aneth.

L'ancienne façon de disposer des herbes est de placer une rangée d'herbes tondues ayant la forme d'une petite haie continue, et taillée pour présenter différents dessins et teintes qui s'enroulent selon un modèle établi d'avance. Cette disposition donne l'effet des noeuds d'un câble. La lavande, le thym, la menthe, la rue et l'armoise amère ainsi que des plantes à haies comme le buis et la germandrée sont idéales pour ce genre de disposition.

### Roue de voiture

On peut aussi utiliser une vieille roue de voiture que l'on place à plat sur un bon sol sableux, dans un endroit ensoleillé, planter du thym tout autour et, entre les rayons des herbes tels que de la ciboulette, de la sauge, du persil, de l'estragon, de la marjolaine ou du cerfeuil.

Pour faciliter la culture de ces herbes divisez-les par groupe. Les herbes culinaires aromatiques et médicinales se classent en annuelles, bisannuelles et vivaces. Les herbes annuelles du groupe culinaire sont le basilic, la bourrache, le cerfeuil, la sarriette d'été, la marjolaine, l'anis et l'aneth. On peut les semer directement à l'extérieur, en mai, dans l'espace réservé aux herbes utiles puis les éclaircir à tous les 10 ou 15 cm (4 ou 6 po), selon leur vigueur.

### Apprécies

Le persil, le carvi et la toute-bonne sont trois espèces d'herbes bisannuelles très appréciées. Il est préférable de semer les graines de persil tôt au printemps pour les garder durant l'hiver à l'intérieur de la maison. Le carvi se cultive au moyen de graines semées au début de l'automne pour en tirer une récolte de graines l'année suivante. Pour ce qui est de la toute-bonne il est préférable de la semer à l'automne et de l'utiliser l'été suivant.

### Pour la cuisine

La ciboulette, le raifort, la

menthe, la sauge, l'estragon, le fenouil (qui passe souvent pour une plante annuelle) et le thym sont de bonnes herbes vivaces pour la cuisine. Les graines doivent être semées au milieu de mai et les plants transplantés à leur lieu permanent en été. Le raifort se transplante mal et il vaut mieux le semer là où il doit pousser.

Le jardin d'herbes nécessite des soins quotidiens tels que le sarclage, le binage, l'épincage ou la tonte, selon le besoin de chaque plante.

### Séchage

Pour le séchage des herbes, choisissez des fleurs et des feuilles bien ouvertes; laissez-les sécher sur des plateaux, dans une remise ou dans une chambre chaude et bien aérée. Lorsqu'elles sont parfaitement sèches, entreposez-les dans des jarres fermées hermétiquement.

Avant que ne surviennent les gelées de l'automne, transplantez les petits éclats de ciboulette, persil, cerfeuil, menthe et mélisse dans des pots. Conservez-les dans une fenêtre ensoleillée à l'intérieur et ils seront utiles au cours de l'hiver. La menthe donne de meilleurs résultats quand on la transplante à l'intérieur après le gel car elle a besoin de ce traitement froid pour bien pousser durant l'hiver.

Suite de la page 13

De plus, une autorisation de la Commission est nécessaire lorsqu'une personne veut exclure un lot ou une partie de lot d'une zone agricole permanente. Il en est de même lorsqu'un agriculteur veut inclure un lot dans une zone agricole permanente.

La Loi reconnaît au propriétaire d'un lot vacant acquis en vertu d'un titre enregistré au 9 novembre 1978, le droit d'y construire une seule résidence. Ce privilège prendra fin le 9 novembre 1983. De plus, les personnes dont la principale occupation est l'agriculture jouissent du privilège permanent de construire, sur leurs exploitations, les résidences dont elles auraient besoin pour elles, leurs enfants et leurs employés.

Aucune autorisation de la Commission n'est nécessaire dans ces deux cas; il suffit simplement d'adresser à la Commission une déclaration à l'effet que le projet ne nécessite aucune autorisation.

En effet certaines espèces tropicales de mouches noires sont le vecteur d'une maladie appelée "Cécité des rivières" dont souffrent environ 30 millions de personnes en Afrique et en Amérique latine.

### Cause

Cette maladie est causée par un petit nématode qui s'introduit dans le système sanguin. Si ces nématodes qui ressemblent à de petits vers sont assez nombreux, ils peuvent causer la cécité.

Des mouches noires femelles ont besoin de sang pour aider à la maturation de leurs oeufs. En piquant leurs victimes elles transportent les nématodes d'une personne à une autre.

Les chercheurs de l'Institut de recherches biosystématiques d'Agriculture Canada ont offert leurs connaissances sur les mouches noires pour aider à mettre au point un programme de contrôle dans les régions les plus touchées.

### On visite

Dans le cadre d'un projet de l'Organisation mondiale de la santé visant à enrayer cette maladie, M. R.V. Peterson, entomologiste à l'Institut, a visité le Brésil et l'ouest de l'Afrique.

"On a longtemps cru qu'une seule espèce de mouches noires (Simulium damnosum) était responsable de la propagation de cette maladie. Mais, on sait maintenant qu'il s'agit d'un ensemble d'environ 25 espèces qui se ressemblent étrangement, et dont certaines transmettent la maladie," de commenter ce scientifique.

M. Peterson a travaillé dans les pays tropicaux pour aider les autorités locales à identifier les différentes espèces de mouches noires et à localiser les aires de reproduction.

### Identification

L'identification des espèces porteuses de la maladie permet de déterminer exactement les lieux de reproduction et d'épargner temps et argent dans la mise sur pied d'un programme de contrôle.

Les femelles déposent leurs oeufs dans l'eau courante. Après l'éclosion, les larves s'accrochent à la végétation et aux pierres submergées.

Lutte contre les maladies tropicales

## Fléau minime chez-nous

Tous les printemps, les mouches noires viennent empoisonner la vie au grand air des Canadiens. Toutefois, ce fléau est minime comparé à ce qu'il représente pour les populations tropicales du globe.

### Contrôle

Comme moyen de contrôle, on utilise, dans l'eau, un produit bio-dégradable qui fait lâcher prise aux larves qui sont emportées par le courant. En se familiarisant avec les différentes espèces de mouches noires, les autorités locales pourront

mieux identifier les aires de reproduction et éliminer celles qui causent des problèmes.

"Nous devons faire le maximum pour arrêter la propagation de cette maladie qui apporte la misère et entraîne des pertes économiques. Les Canadiens peuvent se compter chanceux.

Des quelque 150 espèces de mouches noires identifiées au pays, aucune ne transporte de maladies dangereuses pour les humains," d'ajouter M. Peterson.

Cependant, quelques espèces transmettent des maladies fatales pour des oiseaux et des mammifères, alors que d'autres peuvent causer la mort des bestiaux.

## ATELIER DE SOUDURE GAGNON

### DE ST-JUSTIN




Germain Gagnon

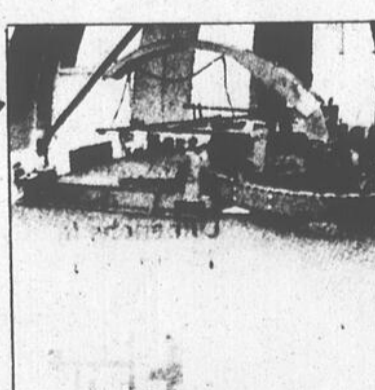
### Fabrication de: BOÎTES DE CAMIONS


- trailers, modèles variés
- fendeuses à bois, hydrauliques, 2 modèles très robustes
- wagons de compagnie avec ou sans plate-forme (acier)
- fosses septiques (approuvées)
- fer ornemental

Fabrication et réparation générales  
801 Duchesnay St-Justin 227-2117









Tél.: 228-5694

## CLAUDE LESAGE

REPRESENTANT JUTRAS  
VENTILATION VICTORIA  
BATISSES D'ACIER BUTLER  
VENTE - INSTALLATION - SERVICE

663 Rg St-Charles, St-Léon, Cté Maskinongé, P.Q.

# MAURICE L. BOURNIVAL

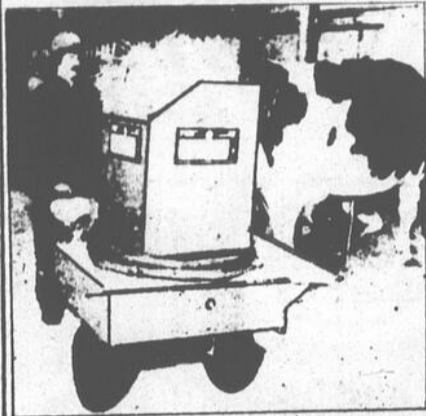
20, Rang 3

St-Barnabé Nord

264-5201

Un nom à retenir quand il s'agit d'équipement de ferme

## LE HACHE-PAILLE



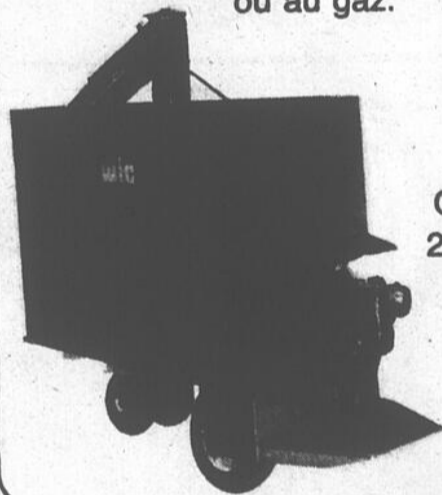
Fournisseur accrédité

Le hache-paille Wic vous permet de hacher la paille ou le foin et de l'étendre uniformément en une seule opération. De plus, une litière hachée demande 30% de moins de paille ou de foin et rend le nettoyage beaucoup plus facile. N'hésitez pas à nous contacter pour de plus amples informations ou pour une démonstration gratuite.

Aussi pour les distributeurs directement de la manufacture au consommateur. Prix défiant toute concurrence.

## C'EST NOUVEAU!

Chariot distributeur de moulée pour porcherie, électrique ou au gaz.

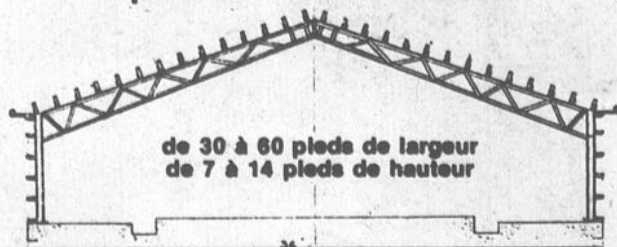


Capacité 22 minots

Aussi disponibles:

## CHARPENTES "TRUST" D'ACIER

pour étables, porcheries ou remises



de 30 à 60 pieds de largeur  
de 7 à 14 pieds de hauteur

## Dépositaire d'alternateurs "PINCOR" et "AIRCRAFT"

Soudure de tous genres  
Nous sommes concessionnaires accrédités en machinisme agricole du Québec.

Fournisseur accrédité



Comité consultatif en machinisme agricole

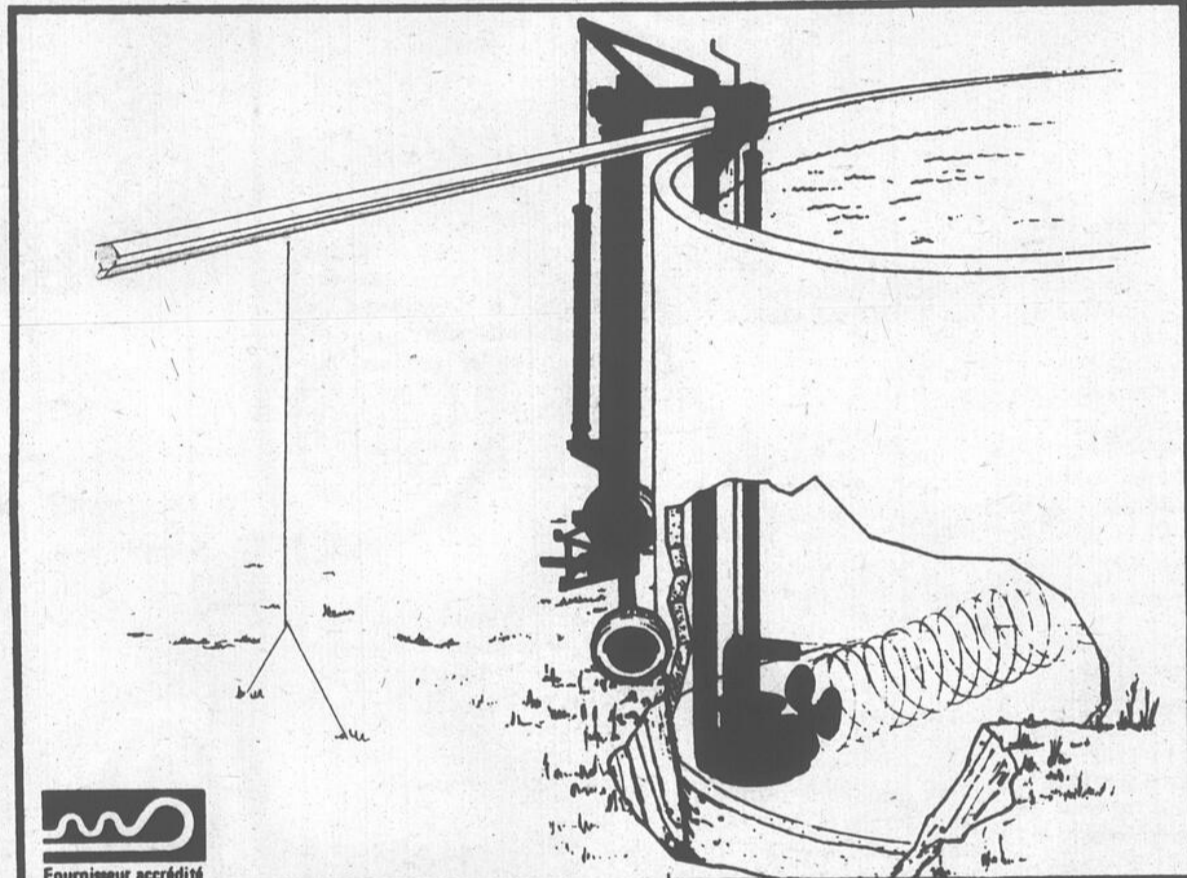
## C'EST NOUVEAU!

# Houle

## équipement de ferme

## AGI-POMPE

UN SYSTÈME RÉVOLUTIONNAIRE POUR AGITER ET POMPER LE PURIN DES RÉSERVOIRS CONVENTIONNELS OU HORS-TERRE



- AGITATION : Continue même en chargeant de 2000 à 3000 gallons de purin par minute. :18000 gallons/minute à plein régime lorsque reliée à un tracteur de 50 hp. :13000gallons/minute à 400 tours sur la prise de force.
- L'AGI-POMPE s'adapte à des réservoirs de différentes hauteurs.
- Aucune modification à faire sur le réservoir.

## DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'ENSILAGE



LA VOITURETTE PAR EXCELLENCE  
Ce qui peut:  
1 - vous éviter un travail harassant,  
2 - vous épargner un laps de temps appréciable,  
3 - vous procurer une distribution bien contrôlée.



SILO-CAR

En spécial: livrable maintenant,

Silos à ensilage et fosses hors-terre de marque "SUPÉRIEUR" pour fumier de porc disponibles en 50 et 70 pieds de diamètre et jusqu'à 20 pieds de hauteur.

## C'EST NOUVEAU!

Balai mécanique pour poulailler, 36 po. Faites en 10 minutes avec notre balai mécanique le travail qui vous demanderait 4 heures d'effort manuel.

