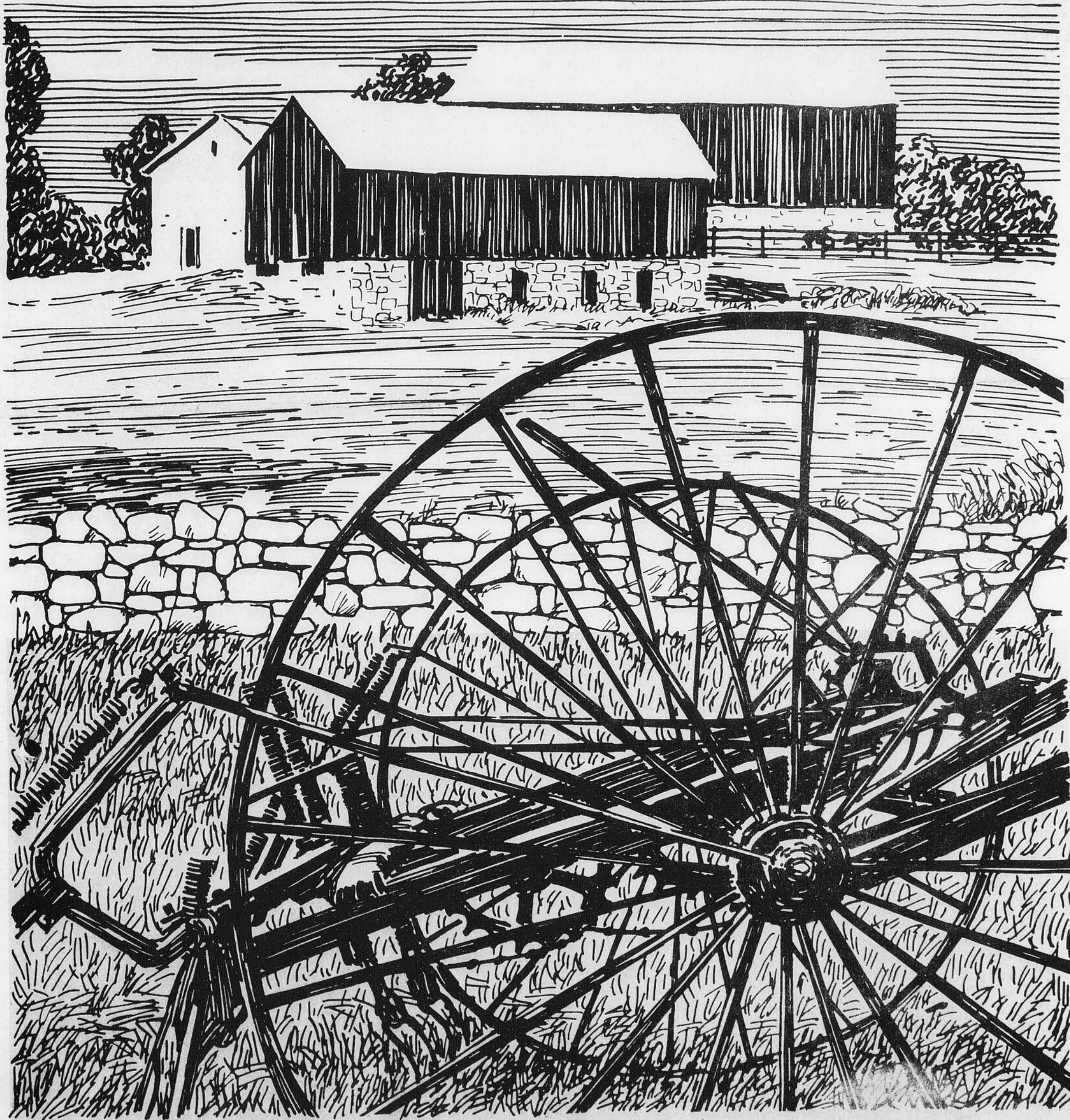


Mercredi, 11 mai 1977

Le guide

L'AGRICULTURE



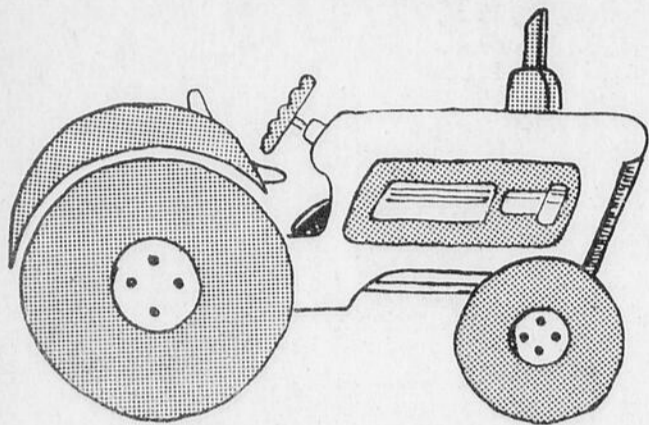
11

11

11

LE MÉDIATEUR EN MACHINERIE AGRICOLE

(S.O.P.)—Après un an de travail comme médiateur de plaintes en machinerie agricole au ministère de l'Agriculture du Québec, M. Bertrand Pelletier est en mesure d'affirmer que son intervention a été utile à la fois aux agriculteurs et



aux concessionnaires en machinerie agricole.

Cette année d'expérience a permis de déceler les principales causes de retard et de mécontentement que rencontrent les agriculteurs. A la suite de ces constatations il a été impossible d'apporter immédiatement des solutions à certains problèmes tels que le manque de pièces de rechange. Dans d'autres domaines comme les achats, les garanties ou les réparations, l'intervention du médiateur a souvent permis un règlement à l'avantage du producteur.

Au cours de sa première année d'activité, le médiateur a étudié et donné suite à plusieurs

centaines de plaintes. La majorité de ces plaintes avait trait au manque de pièces chez le concessionnaire ou au dépôt central de machinerie agricole; viennent ensuite les réparations inadéquates; puis les achats ne donnant pas satisfaction; et enfin les plaintes concernant la garantie donnée par les fournisseurs.

L'influence du médiateur a permis de sauver de l'argent au producteur mais aussi de sauver du temps; ce qui s'évalue très cher en période d'intense activité.

Les services du médiateur ont été utiles non seulement aux agriculteurs mais aussi aux concessionnaires agricoles qui eux aussi ont quelquefois des plaintes à formuler à l'endroit de leur fournisseur. De plus les compagnies ont pu se rendre compte des différentes lacunes de leur service et y apporter des corrections.

M. Bertrand Pelletier peut efficacement aider les producteurs agricoles qui ont un ennui sérieux concernant l'achat ou l'utilisation d'une machine agricole, ou bien s'ils ont de la difficulté à obtenir une pièce de rechange, ou encore lorsqu'ils sont insatisfaits d'une réparation ou d'une garantie.

Si un agriculteur a une plainte sérieuse à formuler, il est nécessaire qu'il la fasse par écrit afin que le médiateur ait tous les détails en main. Des formules spéciales sont à leur disposition dans tous les bureaux du ministère de l'Agriculture du Québec. Dans les cas urgents seulement, on peut contacter M. Bertrand Pelletier par téléphone au numéro suivant: (418) 643-2534

UNE NOUVELLE BROCHURE SUR L'USAGE DES PRODUITS CHIMIQUES

(S.O.P.)—La Direction Générale de la Recherche et de l'Enseignement au ministère de l'Agriculture du Québec a fait paraître une brochure sur l'usage des produits chimiques en agriculture.

Rédigée par le Dr Bertrand Forest, directeur général de la Recherche et de l'Enseignement, et par M. Henri Bégin, agronome au même Service, cette brochure campe dans sa nouvelle optique la fonction agricole, qui dans le contexte de l'essor démographique mondial, a pris des dimensions sociales et économiques indiscutables.

Dans cette conjoncture, l'agriculteur qui désire obtenir de bons rendements doit recourir aux moyens modernes de production et de protection des cultures. Parmi ces derniers, l'usage de produits chimiques a alarmé nombre de personnes soucieuses du maintien de l'équilibre écologique. Soutenant que les répercussions de la pollution sont relatives, le Dr Forest rappelle que l'agriculture a pris à la terre plus qu'elle ne lui a rendu et que, pour éviter des pertes ruineuses, il a fallu découvrir des moyens qui protégeraient les cultures de leurs ennemis naturels et qui rendraient au sol les éléments vitaux soutirés par chaque récolte.

On peut se procurer la brochure soit en écrivant au Service de l'information du ministère de l'Agriculture, 200-A, Chemin Ste-Foy, Québec, G1R 4X6, soit en téléphonant au numéro (418) 643-2516.

Belarus



500, 2 roues motrices

520, 4 roues motrices

Les tracteurs imbattables de la gamme de 70 HP

Remarquer les tracteurs BELARUS 500 et BELARUS 520 représentés ici, ils sont équipés de la cabine livrée en option

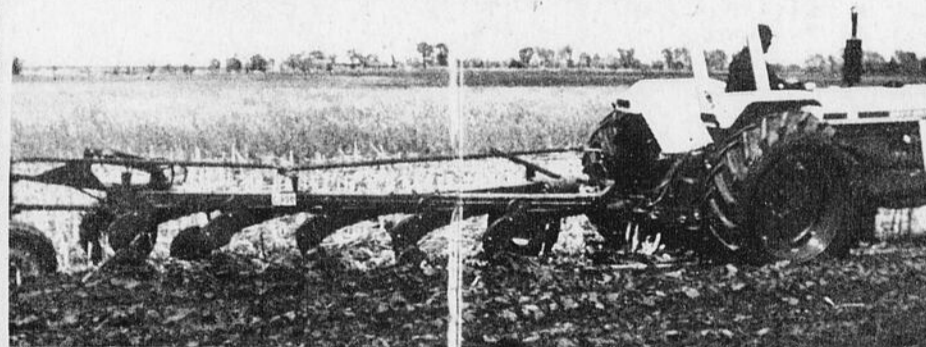
POURQUOI PAYER PLUS CHER POUR UN TRACTEUR, quand vous pouvez avoir un tracteur BELARUS de 70HP, quatre roues motrices, pour \$8900.00

moins un boni de \$400.00 si acheté avant le 15 mai 1977.

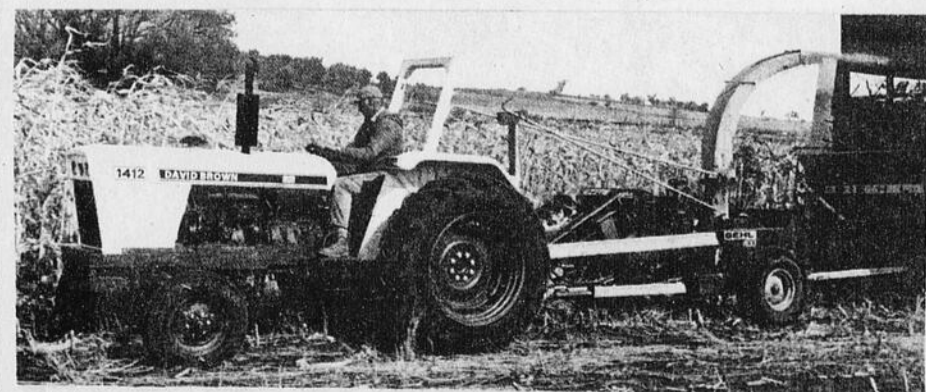
Ce tracteur est équipé de blocage du différentiel hydraulique double action, calcium, servo-direction, sortie à l'huile, barre d'attelage, chauffe moteur, barre de tir, etc. etc.

Garantie sur moteur de vingt-quatre mois, pièces de rechange à volonté à la succursale de Boucherville près de Montréal, pour quelqu'un intéressé à aller visiter la succursale sans frais de voyage, communiquez avec:

Case



MOTEUR A TURBOCOMPRESSEUR 80 HP à la p.d.f.



DORCHESTER EQUIPEMENT ENR.

Ste-Marguerite - Tél.: 935-3336-935-3270

Attention!

Eleveurs et Producteurs

Un voyage dans l'OUEST CANADIEN est organisé pour vous tout spécialement

du 6 au 15 juin 77

Nous visiterons des Fermes spécialisées:

- Elevage de bêtes à cornes
- Elevage mixte
- Ferme à grains
- Poulailier
- Laiterie etc.

Nous aurons une conférence de l'ASSOCIATION "Unifarm" ainsi qu'une sur l'Organisation du "Wheat Pool" de l'Alberta et bien entendu les visites Touristiques d'Edmonton, Calgary, Banff, Vancouver et Victoria.

Pour de plus amples renseignements:

VOYAGES VOYAGES

(PLACES LIMITEES)

BEL BEL-AIR AIR

104 Rue Notre-Dame, STE-MARIE, tél. 387-3633

Un service du ministère de l'Agriculture par l'intermédiaire des bureaux de renseignements agricoles

Le territoire agricole du Québec est divisé en 12 régions, chacune des régions agricoles est subdivisée en territoire qui correspondent aux comtés municipaux ou à une partie de ces comtés, et où on retrouve un bureau de renseignements agricoles.

Les bureaux de renseignements agricoles sont constitués d'une équipe locale, dont l'action est coordonnée par la direction du Bureau Régional. C'est à ces bureaux que doivent s'adresser les agriculteurs désireux de bénéficier des services professionnels que le Ministère de l'Agriculture du Québec met à leur disposition.

Les équipes locales sont chargées de l'application des programmes agricoles du Ministère de l'Agriculture du Québec. Ces programmes sont orientés aux niveaux des productions animales et végétales, en vue d'encourager l'utilisation de techniques adéquates de productions. Pour citer quelques exemples mentionnons: le programme des travaux mécanisés, le programme relatif à l'emploi de la pierre à chaux, le programme de promotion de la production porcine, le contrôle laitier, etc.

En plus, ces équipes ont pour fonction de renseigner les agriculteurs sur les techniques modernes de production qui sont à leurs dispositions, de préparer des programmes de vulgarisation et de gestion au niveau de ces techniques.

Le bureau de renseignements agricoles de St-Joseph de Beauce dessert les paroisses suivantes: St-Joseph, St-Jules, St-Frédéric, Tring-Jonction, Sts-Anges, Vallée-Jonction, St-Séverin, St-Elzéar.

L'équipe locale est constituée: d'une secrétaire, Réjeanne Drouin; d'un agent de bureau, Gérard Busque; d'un technologiste agricole,

d'un agronome, Pierre Côté.

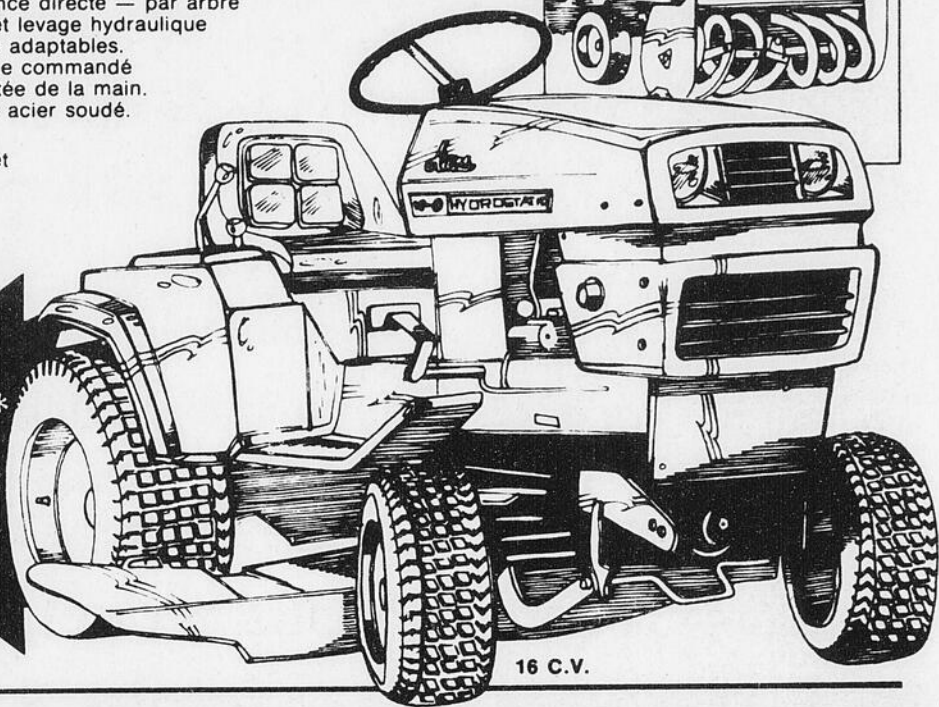
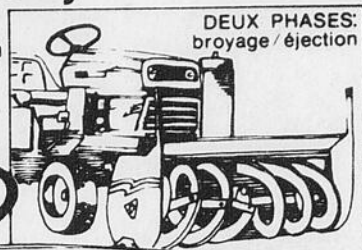
Pour des informations concernant les programmes d'aide du Ministère de l'Agriculture du Québec et pour des informations techniques au niveau de votre type d'entreprise, n'hésitez pas à nous contacter, nous sommes à votre entière disposition. Pierre Côté, Agronome Bureau de Renseignements Agricoles 98 de la Passerelle, C.P. 1060, St-Joseph, Beauce

Ariens

DÉNEIGE, BÊCHE, TOND, LABOURÉ, FAUCHE, PULVÉRISE, HERSE, RACLE, ETC, ETC, ETC.

Le tracteur **ARIENS** sait travailler fort tout en n'exigeant de vous qu'un minimum d'effort. Ce modèle 16 c.v. prouve l'excellence de l'ingénierie **ARIENS**. Transmission de puissance directe — par arbre et non par courroie — et levage hydraulique des nombreux appareils adaptables. Embrayage hydrostatique commandé par un seul levier à portée de la main. Construction robuste en acier soudé.

Tracteurs de jardin: modèles de 10, 12, 14 et 16 c.v.



GRATIS**

PLATEFORME TONDEUSE DE 42" VALEUR DE \$449.95**

SPORTS PATOINE INC.

VENTE ET SERVICE

SCOTT-JONCTION, BEAUCE-NORD

Tél.: 387-5574

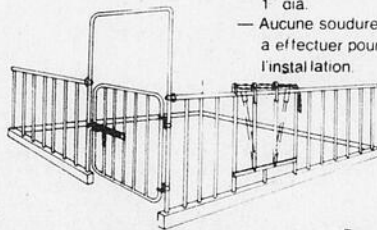
Houle

équipements de ferme

PROGRES D'ABORD

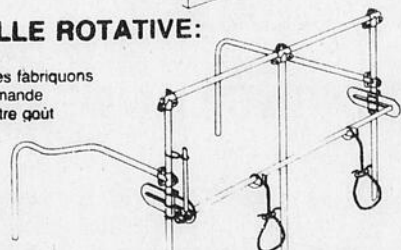
ENCLOS GALVANISE

ENCLOS BOEUF
— Tuyau galvanisé
— 1 1/4 dia. et
— 1 dia.
— Aucune soudure à effectuer pour l'installation



STALLE ROTATIVE:

Nous les fabriquons sur demande et à votre goût



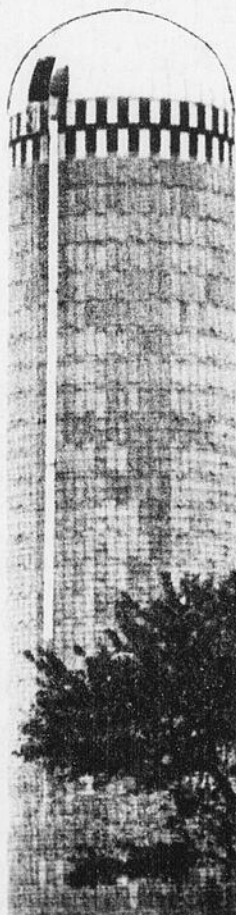
NOUS INSTALLONS LE VIDEUR SUSPENDU



ET NOUS FOURNISSEZ AUSSI LES FORMES D'ACIER POUR VOS FONDATIONS



SILO SUPERIEUR
Division Ralston Purina du Canada Ltée

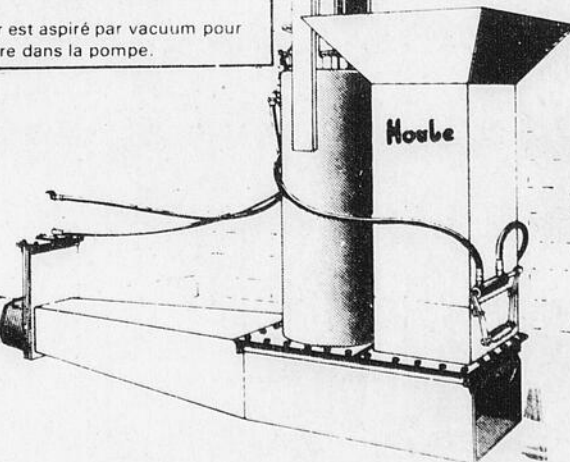


pompe à fumier

AVEC UNE POMPE HOULE, FINI LES BRIS CAUSES PAR LE FROID LORS DU NETTOYAGE

- Tuyau en acier 14 pouces de diamètre par 1/4 de pouce d'épaisseur: moins de restriction et à l'épreuve de l'éclatement.
- Le fumier est aspiré par vacuum pour l'introduire dans la pompe.

LA POMPE DE DEMAIN, DISPONIBLE AUJOURD'HUI.



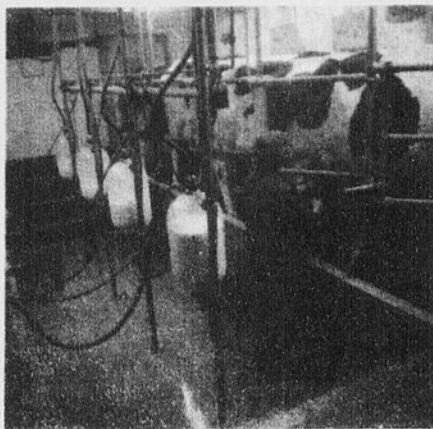
ANDRE DALLAIRE

STE-HENEDINE, DORCHESTER, TEL: 935-3351

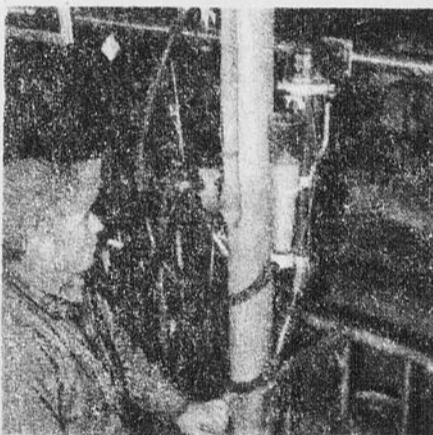
MARCEL MORISSETTE INC.

91 DE LA FABRIQUE, STE-CLAIRE, DORCHESTER

VENTE ET SERVICE
EQUIPEMENT LAITIER DE LAVAL

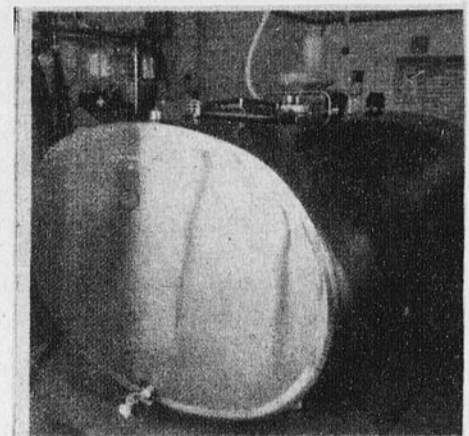


Salle de traite

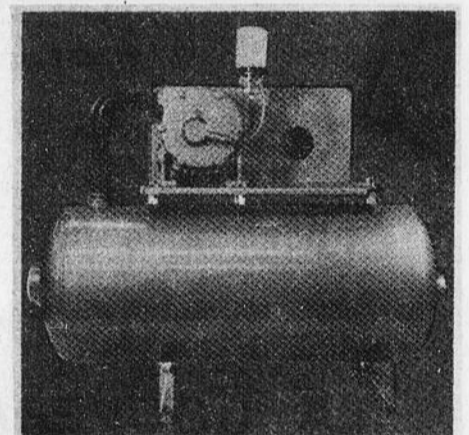


Pipeline

- Bassin refroidisseur à lait
- Trayeuse sur pipeline en pyrex ou acier inoxydable
- Reconditionneur d'eau
- Salle de traite électronique
- Système vacuum pour érablière
- Abrevoirs
- Appareils de pesage
- Produits sanitaires
- Valves d'abreuvement pour porc



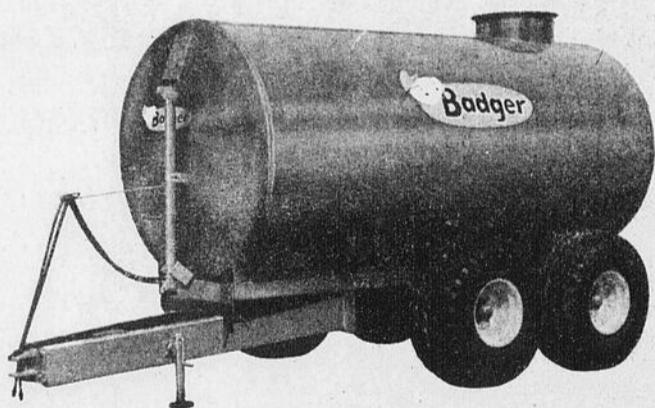
Bassin refroidisseur
type RO



Vacuum distributeur unit
pompe à vide

NOUS AVONS L'EQUIPEMENT QUI
CONVIENT A VOS BESOINS

Equipement de manutation



Citerne d'épandage
de fumier liquide

- CITERNE D'EPANDAGE DE FUMIER LIQUIDE
capacité de 1000, 1500, 2300, 3000 gallons

- POMPE A FUMIER LIQUIDE

- PISTON A FUMIER

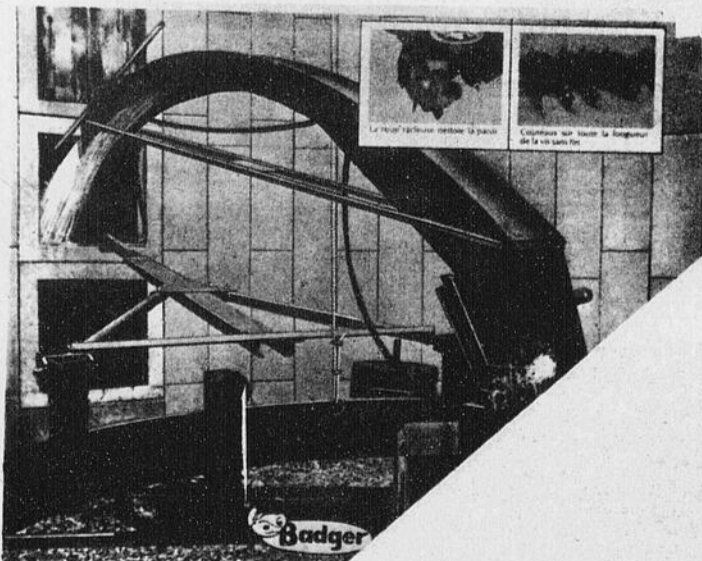
- NETTOYEUR D'ETABLE A STALLE ET
STABULATION LIBRE

- VIDEUR DE SILO

- NOURRISEUR AUTOMATIQUE POW-R-TRAC

- CONVOYEUR D'ALIMENT

- EQUIPEMENT D'ENSILAGE



Videur de silo

Au service des producteurs laitiers

depuis plus de 25 ans

Si vous désirez des informations sur nos équipements, téléphoner à

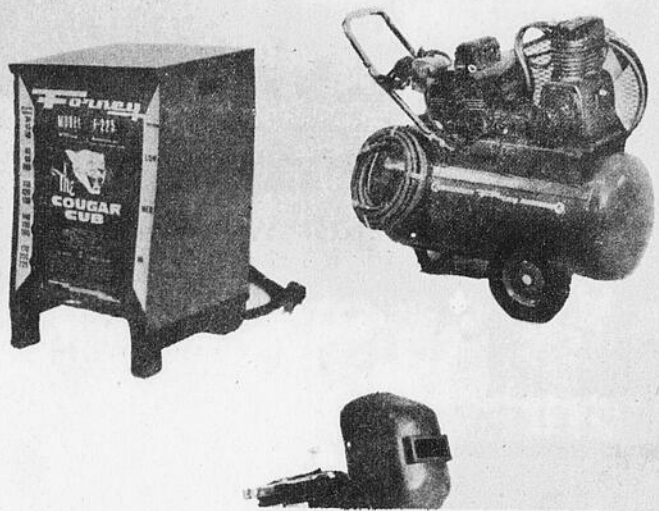
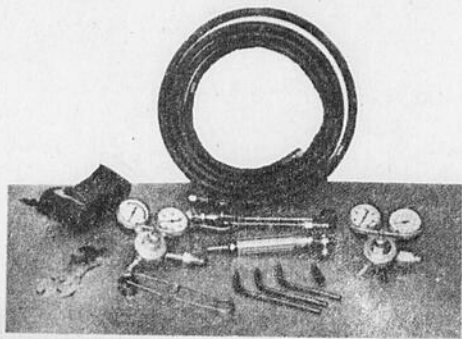
883-3975

C'est vraiment



à la S.C.A. de ST-ISIDORE

SOYEZ EN CONFIANCE AVEC CO-OP



Fédécor?
Là tu peintures!
Spécial d'été

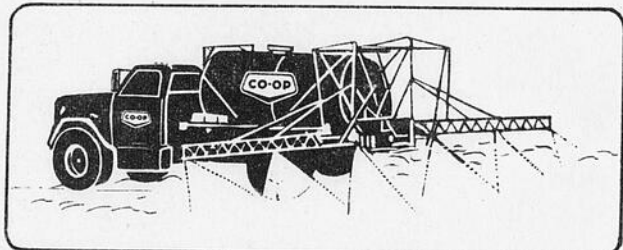
- 1. spécial \$13.95
- 2. spécial \$11.95
- 3. spécial \$11.95
- 4. spécial \$11.95

Spécial de mai
10% d'escompte
sur autres sortes
de peinture



LA COOPERATIVE FEDEREE DE QUEBEC

lance le... **SOL-AZ 28**



SOLUTION AZOTEE 28%
non-pressurisée

Qu'est-ce que **SOL-AZ 28**

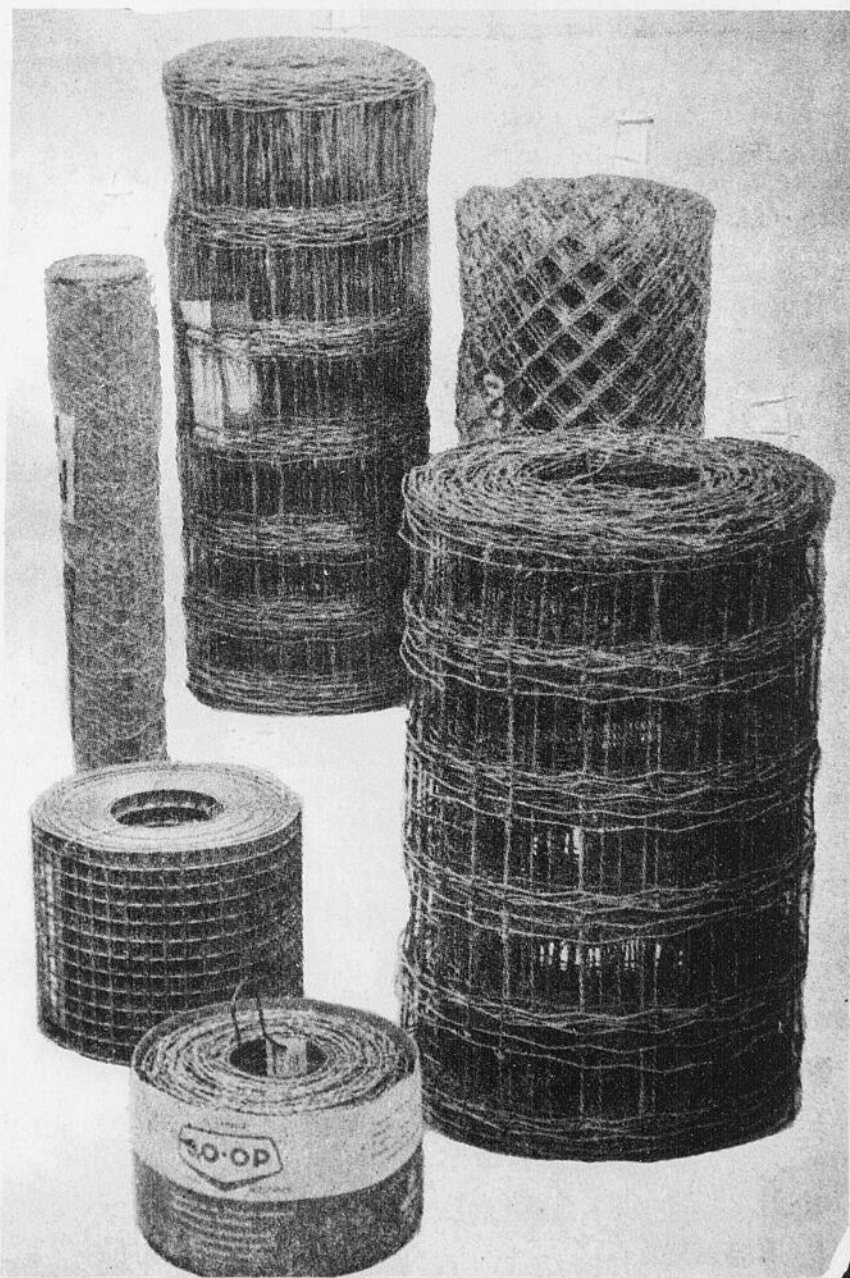
- Sol-az est un mélange de nitrate et d'urée en solution dans l'eau.
- Sol-az s'utilise avantageusement avec des herbicides à maïs (de préférence en pré-semis)
- Sol-az assure en une seule opération l'application de l'azote et des herbicides
- Sol-az économise temps, pétrole, argent et évite la compaction du sol tout en faisant un travail répondant aux besoins des années actuelles et de l'avenir.
- Sol-az est d'emploi facile et plus sécuritaire étant sans pression, sans odeur et d'utilisation rapide.

Que fait **SOL-AZ 28**

Etant une solution azotée, il fournit le supplément d'azote nécessaire à la culture. Si un herbicide est utilisé, vous fertilisez et désherbez en une seule opération.

L'azote de Sol-az est sous deux formes: une partie sous la forme nitrate qui est disponible à la plante rapidement et une autre partie sous la forme urée qui est utilisable plus lentement.

Sol-az fertilise le maïs, les céréales, les betteraves à sucre, les prairies et pâturages de graminées. Toutes les cultures qui requièrent beaucoup d'azote.



SOCIETE COOPERATIVE AGRICOLE
ST-ISIDORE cté DORCHESTER tél : 646-5674

11

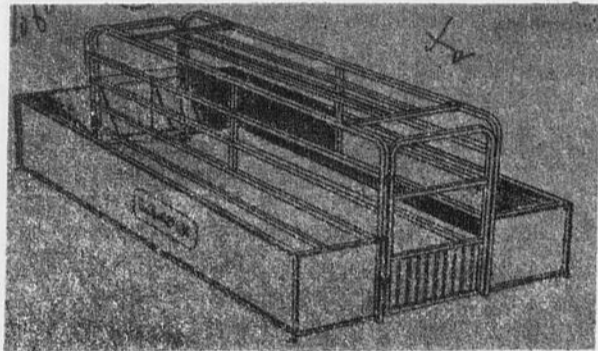
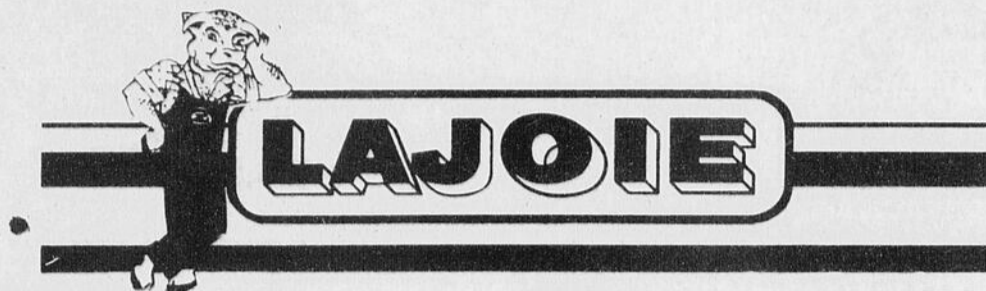
11

11

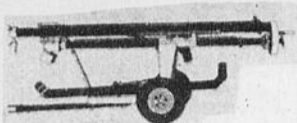
HENRI BERTHIAUME

ST-ELZEAR, BEAUCE - Tél.: 387-6766

Vous présente les équipements de ferme
LAJOIE, BUTLER et SUPERIEUR



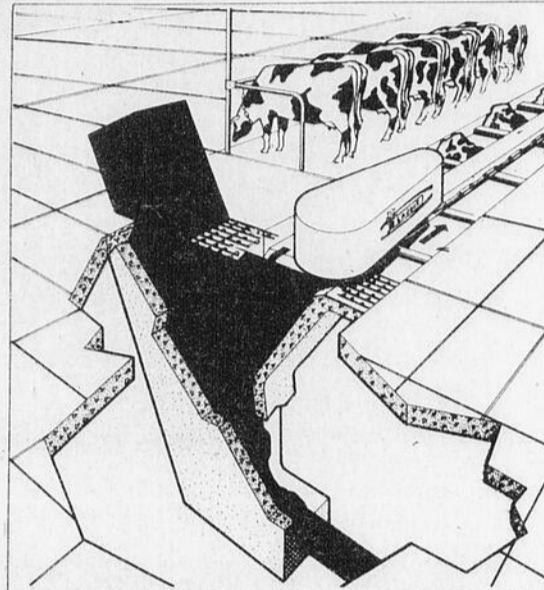
Stalle à mise-bas



Pompe et Mélangeur à fumier



Wagon à fumier liquide
1000, 1500, 2000 gallons
roues simples
ou doubles tandem



**LE SYSTÈME
SOUTERRAIN
DE CONCEPTION
UNIQUE AU MONDE**

PEUT ÉVACUER
LES FUMIERS
LES PLUS DIFFICILES

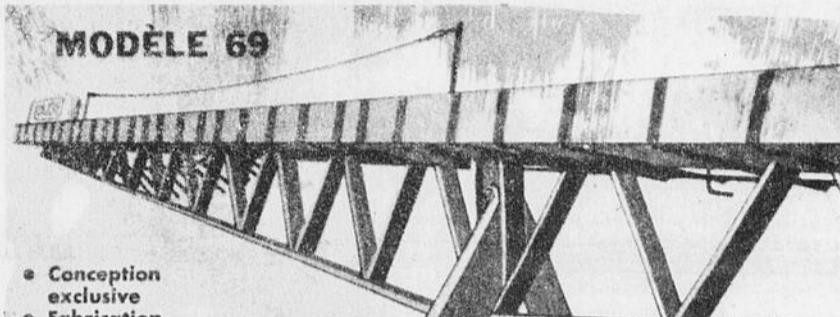
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
AVEC MOTEUR 5 HP

PAS DE
TRAPPE
ANTI-RETOUR

TRÈS GRAND
DÉBIT
D'ÉVACUATION

ÉCONOMIE
D'INSTALLATION
N'AYANT PAS
BESOIN DE
FOSSE

VOILÀ LE FRUIT DE TROIS ANNÉES DE RECHERCHES



MODÈLE 69

- Conception exclusive
- Fabrication expérimentée
- Installation peu coûteuse

Finis les câbles, finis les piliers encombrants!

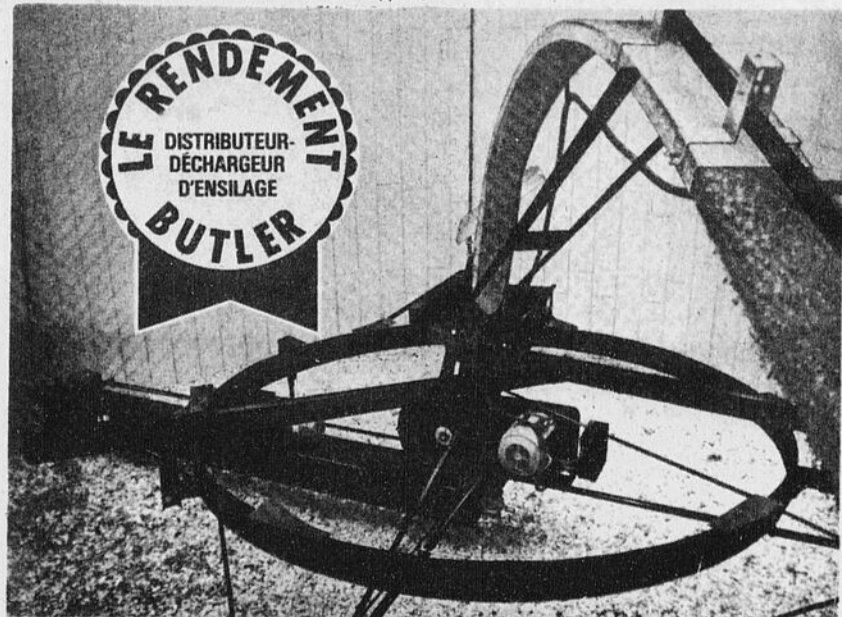


Modèle 69

L'écurier d'étable LaJoie est unique au monde et sa qualité l'est aussi.

Nettoyeur d'étable complètement nouveau. Ce nouvel élévateur mobile possède un système mécanique exclusif de pivotage de l'élévateur à 30 degrés. Circulation facile autour de ce nouveau modèle d'élévateur. Plus d'espace d'empilement sans encombrer les supports

- conception exclusive
 - fabrication expérimentée
 - installation peu coûteuse
- Finis les câbles, finis les piliers encombrants!



Vous pouvez nourrir un gros troupeau...
et vous demeurez hors du silo



Nouvelle couronne motrice indépendante! Le moteur de 1/2 ch à économie de puissance fait tourner la machine autour du silo... et laisse toute son énergie au moteur de la tarière éventail pour assurer un déchargement de forte capacité. Le gros moteur et la tarière ne tournent pas pendant le remplissage. Installation possible sur les machines Butler existantes.

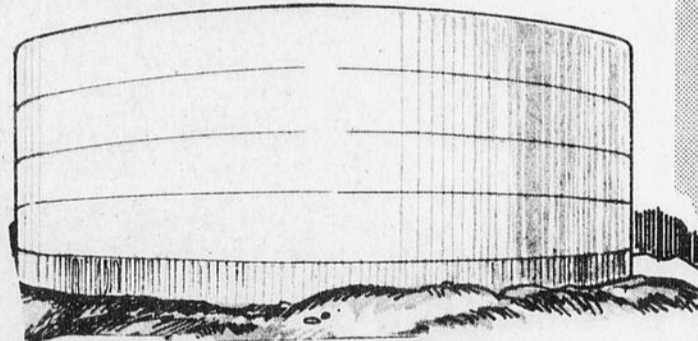
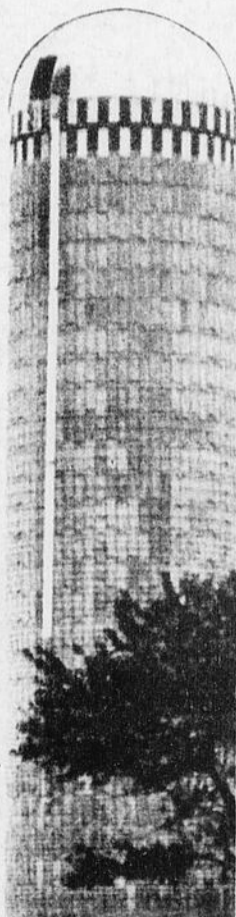
Nouveau système de surveillance automatique! Avec Butler, vous savez que la machine fonctionne, quand le silo est plein, car un signal sonore se fait entendre. Installation possible sur les machines Butler existantes.

Deux machines dans une! Butler assure une distribution uniforme pour augmenter la capacité du silo... et un déchargement à fort volume pour accroître la capacité d'alimentation.

Jouissez sans délai du rendement Butler! Vous n'avez plus à attendre que votre silo soit plein pour obtenir un distributeur-déchargeur d'ensilage. Votre concessionnaire Butler peut vous l'installer dès maintenant, peu importe quel est le niveau actuel de votre ensilage.

SUPERIEUR

Silo Supérieur, une division de Ralston Purina du Canada Ltée, offre des silos préfabriqués qui sont vraiment «supérieurs» à tous points de vue. Les matériaux qui entrent dans la construction des silos sont d'une qualité et d'une solidité à toute épreuve. Une fois monté, le Silo Supérieur constitue un entrepôt d'ensilage hors pair, d'une grande efficacité et d'une apparence inégalable.



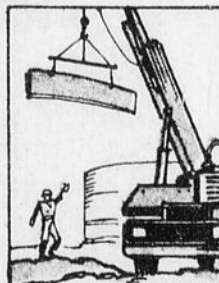
RÉSERVOIR HERMÉTIQUE POUR FUMIER LIQUIDE

Silo Supérieur de Granby présente un nouveau réservoir hermétique en béton armé, pré-fabriqués, comportant une garantie de (5) ans.

Ces réservoirs, fabriqués selon les exigences du Ministère de l'Environnement ont 50 pieds de diamètre par 8 pieds, 12 pieds, 16 pieds ou 20 pieds de hauteur.

Ces sections, fabriquées en usine et assemblées chez le client par la Cie, ont 26 pieds de long par 4 pieds de hauteur et 5 pouces d'épaisseur.

Ces réservoirs qui sont hermétiques, peuvent être installés hors terre, la moitié installée hors terre ou complètement dans le sol.



Henri Berthiaume

Équipement de ferme

VENTE ET SERVICE

SOUDEUSE GÉNÉRALE

St-Elzéar, Beauce - Tél.: 387-6766

GÉRANT GÉNÉRAL DE LA RAFFINERIE DE SUCRE AU QUÉBEC

(S.O.P.)—M. Maurice Touchette qui occupait antérieurement le poste de directeur des services administratifs à la Compagnie Québec Poultry limitée, a été nommé Directeur général de la Raffinerie de sucre de Québec.

Un administrateur qualifié M. Touchette obtient d'abord un baccalauréat ès Arts au Séminaire de St-Hyacinthe en 1942. En 1947, il décroche une licence en Sciences commerciales à l'École des Hautes Etudes Commerciales. En 1957, M. Touchette suit un cours au Dale Carnegie, et en 1967, il est reconnu administrateur agréé par la Corporation des Administrateurs agréés.

Une vaste expérience de travail.

Entré sur le marché du travail en 1947, M. Touchette débute à l'emploi de Canada Packers Ltée au siège social de Toronto. En 1950, il est transféré à la division des Engrais alimentaires et chimiques de la Canada Packers et occupe le poste de gérant de district pour le Nord-Ouest du Québec et le Nord de l'Ontario.

En 1953, il est nommé gérant des ventes de moulées à la même compagnie et, en 1956, il occupe successivement les fonctions de gérant des ventes et gérant de production à la Wilsil Ltée, filiale de Canada Packers à Montréal. En 1960, il quitte cette compagnie pour aller fonder la compagnie Abattoir Berthier Inc. De 1960 à 1966, il occupe la fonction de président-directeur général de cette compagnie; et de 1966 à 1970, s'ajoutent à ses fonctions celles d'administrateur de Flamingo Farms Ltée, de secrétaire de la Compagnie Québec Poultry et de membre du Comité exécutif. En 1970, il se consacre entièrement à ses fonctions de vice-président à l'administration de la

Compagnie Québec Poultry et de secrétaire du Conseil d'administration. En 1973, il cumule les fonctions de vice-président et de secrétaire du Conseil d'administration, de président de la filiale Abattoir Berthier Inc. et de secrétaire des 21 filiales de cette compagnie.

Un homme d'affaires averti M. Touchette possède en plus de son expérience de travail la carte de mem-

bre de l'Association des diplômés de l'École des Hautes Etudes Commerciales, celle de la Corporation des Administrateurs agréés, celle de l'Association des voyageurs de commerce du Canada de même que celle du Touring Club de Montréal. Il est en plus membre de nombreuses autres associations d'affaires.

M. Touchette est marié depuis 1948 et père de 7 enfants dont cinq garçons et 2 filles. Il est originaire de St-Jean-Baptiste dans le comté de Rouville.

ENCOURAGEZ
NOS
ANNONCEURS

LE
GUIDE
PUBLIE
1 JOUR
LU 7
JOURS

MISE EN GARDE CONTRE L'AVORTEMENT CONTAGIEUX

(S.O.P.)—La Brucellose, qui est connue sous le nom plus courant d'avortement contagieux (Bang's disease) est en fait une maladie contagieuse. Bien que le contrôle de cette maladie relève de la section de l'Hygiène du ministère fédéral de l'Agriculture, le service Vétérinaire du ministère québécois de l'Agriculture croit utile de faire un avertissement aux éleveurs du Québec.

Il est bon de savoir que le contrôle de la Brucellose est depuis de nombreuses années rendu obligatoire pour tous les éleveurs de bovins du Canada, que ce soit des animaux laitiers ou de boucherie.

Un danger pour l'être humain.

La Brucellose comporte certains dangers pour la santé de l'être humain. Lorsqu'une personne contracte cette maladie, appelée chez l'homme "fièvre ondulante"

ceci résulte de la consommation des produits laitiers non pasteurisés tels le lait, le beurre, le fromage, ou encore du fait qu'une personne est venue en contact avec un placenta ou un avorton infecté. Aussi, comme cette maladie est incurable chez les bovins, le Gouvernement fédéral a décidé d'éliminer tous les bovins atteints de Brucellose par l'abattage obligatoire avec indemnité pour l'éleveur.

Méthode de dépistage

A l'heure actuelle, une épreuve de dépistage appelée "Ring test" est utilisée à intervalles réguliers dans les usines laitières. Malgré toutes les précautions prises pour mener à bien ce programme, il demeure que de nouveaux foyers de la maladie se déclarent de temps en temps, comme c'est le cas actuellement dans l'est ontarien.

Déjà, plusieurs cas d'a-

vortement et d'infertilité bovine ont été rapportés et si des cas semblables surviennent, il serait bon de communiquer avec la division fédérale d'Hygiène vétérinaire pour signaler la situation et demander les épreuves de dépistage qui s'imposent.

Il y aurait lieu d'être très prudent dans l'achat de vaches laitières de remplacement afin d'éviter des pertes économiques subséquentes dans l'éventualité de la contamination du restant du troupeau. Il faut entre autres choses s'assurer que les animaux de remplacement proviennent de régions ou comtés "accrédités", exempts de Brucellose.

ENCOURAGEZ
NOS
ANNONCEURS

Les Pickups Ford

26 modèles robustes.

Quels que soient vos besoins, Dufour et Lapointe a le camion qui convient à votre style de vie et à votre bourse.

Les pickups Ford ont belles allures
et bonnes conduites



Venez nous consulter, nous vous aiderons
à faire le meilleur choix.

Dufour & Lapointe Auto Inc.

Concessionnaire FORD MERCURY LINCOLN
BOUL. VACHON, STE-MARIE DE BEAUCE - Tél.: 387-6641

Il vous suffit de connaître vos besoins de charge. Le tableau ci-dessous vous permettra de choisir rapidement le pickup qui vous convient. Lisez les colonnes, de gauche à droite, pour voir quelle série de pickup Ford et quel ensemble de PBV conviennent le mieux à vos travaux.

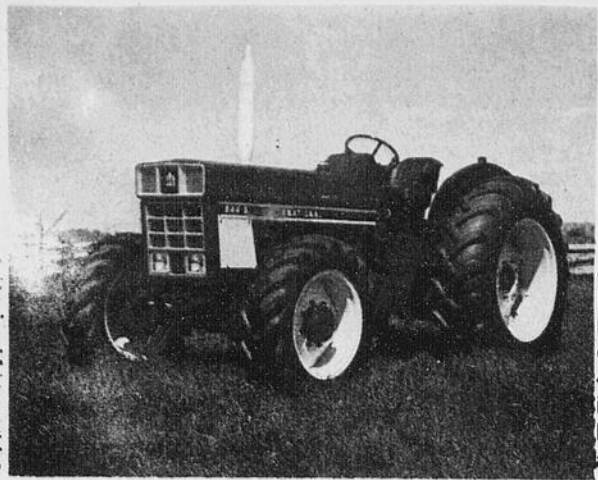
Séries	Styles de cabine et de caisse	
	Emp. court	Emp. long
F-100	Cabine ordinaire <input type="checkbox"/> (Style 61) <input type="checkbox"/> (Style 62)	<input type="checkbox"/> (Style 61) <input type="checkbox"/> (Style 62)
	SuperCab <input type="checkbox"/> (Style 63)	<input type="checkbox"/> (Style 63)
F-150	Cabine ordinaire <input type="checkbox"/> (Style 64) <input type="checkbox"/> (Style 65)	<input type="checkbox"/> (Style 64) <input type="checkbox"/> (Style 65)
	SuperCab <input type="checkbox"/> (Style 66)	<input type="checkbox"/> (Style 66)
F-250	Cabine ordinaire <input type="checkbox"/> (Style 67) <input type="checkbox"/> (Style 68)	<input type="checkbox"/> (Style 67) <input type="checkbox"/> (Style 68)
	SuperCab <input type="checkbox"/> (Style 69)	<input type="checkbox"/> (Style 69)
	Cabine d'équipe <input type="checkbox"/> (Style 69)	
F-350	Cabine ordinaire <input type="checkbox"/> (Cab. chassis) <input type="checkbox"/> (Rideau)	<input type="checkbox"/> (Style 69) <input type="checkbox"/> (Cab. chassis) <input type="checkbox"/> (Rideau)
	SuperCab <input type="checkbox"/> (Style 70)	<input type="checkbox"/> (Style 70)
		<input type="checkbox"/> (Cab. chassis) <input type="checkbox"/> (Style 71)
		<input type="checkbox"/> (Cab. chassis)

11

11

11

Aux services des agriculteurs de la région depuis maintenant 20 ans



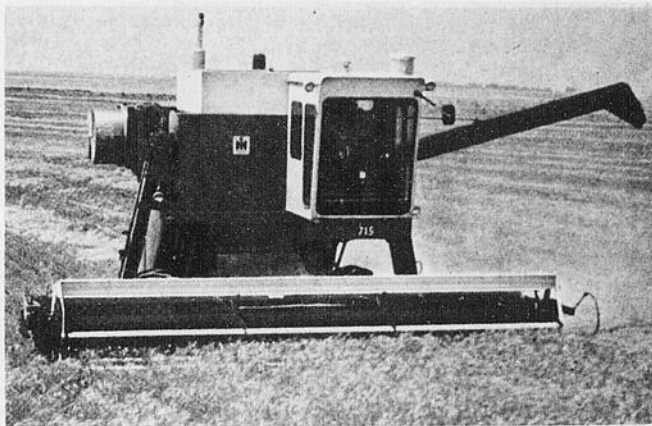
844 Super à 2 et 4 roues motrices, de 73 HP à la p.d.f.
Le tracteur 844S possède un moteur diesel 4 cylindres International de 268 po³, à course extra-longue et à couple élevé. Il est surbaissé, et possède une boîte de 8 et 4 vitesses entièrement synchronisées; la p.d.f. indépendante de 540 tr/mn est fournie en série. Disponible en modèle de 2 et 4 roues motrices, avec attelage 3 points, et en modèle Western, avec attelage ordinaire.

ARMAND FECTE

Ste-Mari



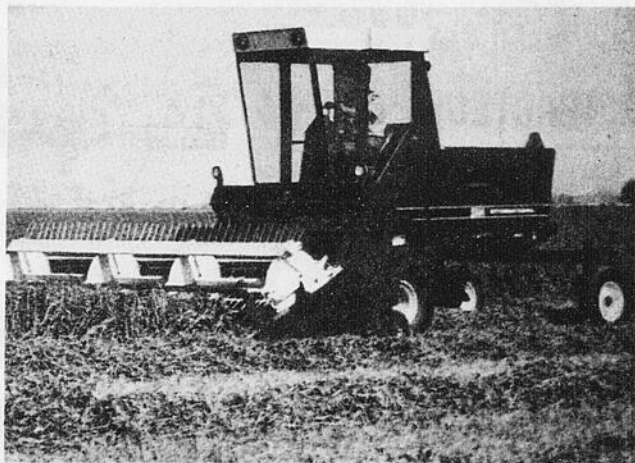
Tracteur de la série 454 - 574 - 674
Transmission 8 - 4 synchronisée
454- 42.3 HP à la p.d.f.
574- 54.8 HP à la p.d.f.
674- 64.0 HP à la p.d.f.



Moissonneuse batteuse 715 - 815 - 915
Plate-forme à grain de 10' à 24'
Moteur diesel de 90 à 150 HP
Propulsion: courroie ou hydrostatique



633 à 2 et 4 roues motrices - diesel de 49 HP à la p.d.f.
Les deux tracteurs 633, à 2 ou 4 roues motrices, sont équipés d'un moteur diesel IH, de longue course de 179 po³, d'une puissance moteur brute de 57 HP, et de 49 HP à la p.d.f. Sont fournis en série: la boîte de vitesses synchronisées 8 et 4, à changement par manchon baladeur et un circuit hydraulique permettant un bon attelage et un bon contrôle de la direction.



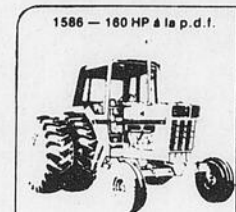
Andaineuse 4000 - 5000 - 5500
Tablier pour fourrage 10 1/2' à 16 1/2'
Tablier pour céréales 14 1/2' à 24'
Moteur à essence ou diesel
Entraînement hydrostatique



Tracteur 444 — 38.8 CV à la PDF — diesel
Ce tracteur utilitaire d'un prix des plus raisonnables, lance un défi à la concurrence. Le blocage du différentiel permet de sortir d'endroits où les roues normalement patineraient. Le 44 est conçu pour vous faire économiser de l'argent tous les jours de l'année, et sur tous genres de travaux, tels que le remorquage d'outils portés arrière ou l'utilisation avec un chargeur. PDF continue transmettant pratiquement sa pleine puissance à 540 tr/mn, et vous permettant ainsi de travailler à une vitesse de déplacement plus élevée.



Pour les tracteurs jusqu'à 130 HP à la p.d.f.
la nouvelle fourragère 720 possède des commandes électriques qui permettent de manoeuvrer la chute, démarrer, arrêter ou retourner la récolte à l'aide d'un interrupteur à la boîte de commande. Le dispositif hydraulique d'affûtage-biseautage permet à l'opérateur d'affûter les 12 lames du mécanisme de coupe même au champ.



1586 — 100 HP à la p.d.f.

Tracteurs International de la Série 86

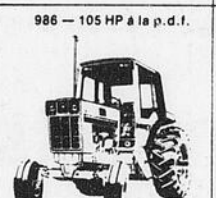
Voici l'année pour acheter un International de la nouvelle Série 86 que vous pouvez imaginer en puissance. Une facilité d'entretien encore jamais vue chez les tracteurs agricoles. Une foule de configurations ne vous laissant qu'une seule chose à faire: le choix de votre International!



1486 — 145 HP à la p.d.f.



1086 — 130 HP à la p.d.f.



986 — 105 HP à la p.d.f.

• **NOUVEAU! Poste de contrôle** — êtes placé bien à l'avant. La commande est meilleure, la manoeuvrabilité plus grande, la visibilité excellente.

• **NOUVEAU! Visibilité.** Vous regardez d'une grande surface vitrée, la visibilité, aussi bien à l'avant qu'à l'arrière, est inégalée.

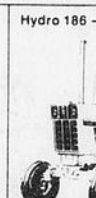
• **NOUVEAU! Système de commandes-accouvoirs** — plus d'accouvoirs et embrayage assistés, instruments modulaires.

• **NOUVEAU! Puits de silence.** A ce niveau sonore est énormément plus bas que 80 dB(A) sur certains modèles.

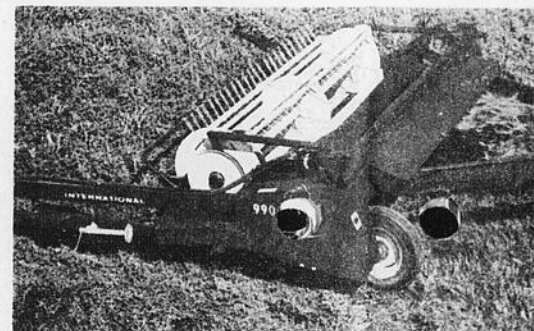
* Toutes les puissances en HP sont celles estimées.



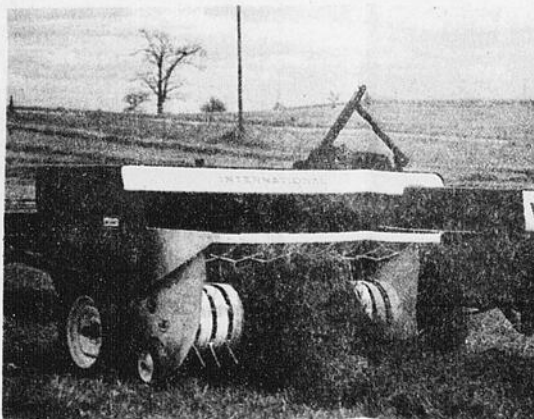
886 — 85 HP à la p.d.f.



Hydro 186



Faucheuse-conditionneuse 990



Presses des Séries
435 et 445

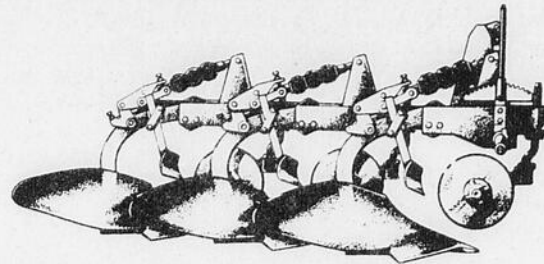
ECTEAU INC.

-Marie



*veut se joindre a cette parution spéciale
sur l'Agriculture pour vous présenter l'éventail de
ses produits et services
ses pièces de rechange
et son département de mécanique*

**CHARRUES
ÖVERUM**



RAMASSE-PIERRES et RATEAU ROCK-O-MATIC

**eurs
ational
Série 86**

pour acheter un International Ces
nouvelle Série 86 offrent tout ce
ez imaginer en puissance et confort
ntretien encore jamais vue sur des
bles. Une foule de composants per-
vus laissant qu'une seule décision
choix de votre futur modèle

Poste de contrôle central. Vous
ien à l'avant. La conduite est donc
manoeuvrabilité plus facile, la visi-
nté.

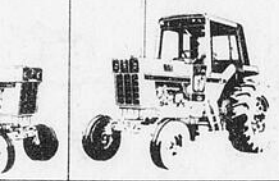
Visibilité. Vous regardez au tra-
grande surface vitrée teintée. La
si bien à l'avant qu'à l'arrière, est

Système de contrôle. Com-
oudoirs... plus d'accélération...
brayage assistés... groupe d'ins-
duaires.

Puits de silence. A l'intérieur, le
e est énormément réduit... aussi
B(A) sur certains modèles.

nces en HP sont celles estimées par le fabricant

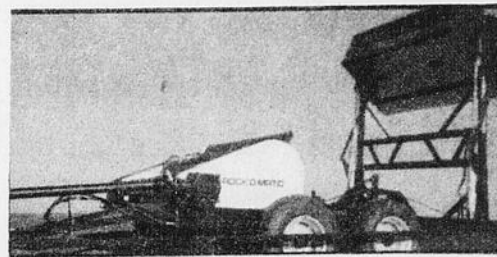
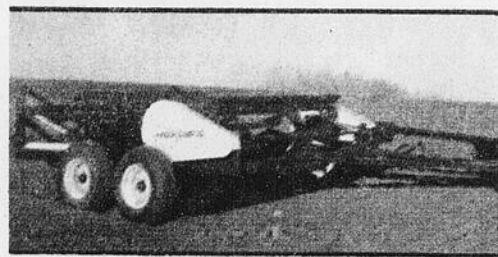
pp. d. f. Hydro 186 - 104 HP à la p. d. f.



anneuse 990



Séries

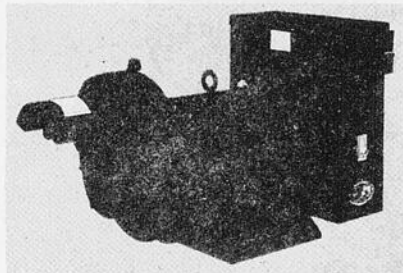


W WINPOWER CORPORATION

**ALTERNATEURS POUR
PRISE DE FORCE
SUR TRACTEUR.**

SPECIFICATIONS

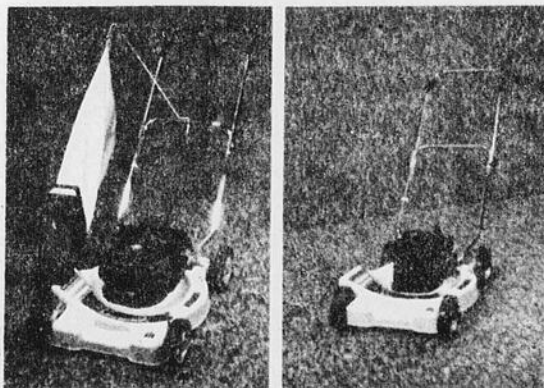
No Modèle	PTO T.P.M.	Phase	Capacité Maximum	Continuités	Volts	Pesan- teur Appro- ximative
12/7PT2	540	1	12,000	7,000	120/240	190
15/10PT2	540	1	15,000	10,000	120/240	198
25/15PT2	540	1	25,000	15,000	120/240	315
25/15PT3J	540	1/3	25,000	15,000	120/240	345
45/25PT2	540	1	45,000	25,000	120/240	435
45/25PT3J	540	1/3	45,000	25,000	120/240	475
80/40PT3JD	540	1/3	80,000	40,000	120/240	775
80/40PT3JM	1000	1/3	80,000	40,000	120/240	775
100/60PT	1000	1/3	100,000	60,000	120/240	1420
150/100PT	1000	1/3	150,000	100,000	120/240	1600



produits à moteur pour l'extérieur



Scout et Traveler



11

11

11

Les fourragères et leur qualité

Par: Marc-André Lessard, D.T.A.

Les fourrages devraient répondre aux exigences alimentaires de la vache dans une proportion de 70%. C'est la façon économique de faire du lait. Or, la consommation des fourrages est directement liée à sa qualité et sa digestibilité. Les agriculteurs ont pu vérifier

Année	1975	1976	1977
Nombre d'analyses	91	107	?
Protéine brute (% moyen)	10.0	7.8	?
Unités nutritives (% moyen)	52	47.4	?

Même en supposant une consommation de foin égale en 1975 et 76, il reste qu'à la lumière du tableau ci-haut, cette consommation n'apportera pas à la vache les mêmes quantités de protéines et d'unités nutritives. Ainsi, une consommation de 30 livres par jour apportaient en 1976, 2.3 livres de protéines et 14.2 unités nutritives pendant qu'en 1975 les mêmes 30 livres apportaient 3 livres de protéines et 15.6 unités nutritives. Nous voilà avec un déficit en protéines et unités nutritives fort important qui, s'il n'est pas comblé par une moulée, provoque à lui seul une baisse de production de lait et force la vache à puiser dans ses réserves la différence manquante. Ceci est particulièrement vrai à ces temps-ci, où jusqu'à quatre mois après le vêlage la vache devra donner 50% de la lactation totale en plus de la formation de son veau. Pour cette raison, ses besoins en principes nutritifs s'accroissent pendant que le foin reste à la même valeur alimentaire.

Augmenter la valeur nutritive de ses fourrages, c'est diminuer son coût d'alimentation et par delà son coût de production du 100 livres de lait. Si vous produisez des fourrages dosant 14-15% de protéines et 54% d'unités nutritives, ils pourront servir à nourrir des vaches de 1200 livres produisant 50 livres de lait par jour, avec un apport de 9 livres de moulée à 12% de protéines seulement.

Par contre, si vos foins dosent plutôt 8% de protéines et 48% d'unités nutritives, la même vache exigera 16 livres de moulée à 18% de protéines. C'est-à-dire, achat de plus de protéines et d'unités nutritives pour produire et vendre la même quantité de lait.

La solution pour augmenter la valeur alimentaire des fourrages est entre les mains des agriculteurs. En voici les éléments les plus importants:

1- MATURETE DE LA PLANTE A LA RECOLTE

Les producteurs ont trop tendance à faire les foins à une maturité avancée, dans le but d'obtenir de gros rendements. C'est une erreur qui fait baisser la

cette assertion durant le dernier hiver. Les vaches sont moins gourmandes devant un foin coupé tard et dans les conditions climatiques difficiles de la campagne 1976. Après une compilation faite par le Bureau des Renseignements Agricoles de St-Joseph sur la qualité des fourrages produits sur son territoire, voici un tableau révélateur:

valeur alimentaire. En début d'épiaison (vers le 21 juin) le Mil dose 13% de protéines et 58% d'unités nutritives, alors que 10 jours plus tard il a déjà baissé à 7% et 49-50% respectivement. Le secret c'est la coupe hâtive. Juste avant cette baisse de qualité due à l'âge de la plante. C'est de loin le facteur le plus important.

2- CHOIX DES ESPECES VEGETALES

Une autre façon d'améliorer la valeur alimentaire est l'utilisation d'espèces à haute teneur en éléments nutritifs, comme les légumineuses (luzerne et trèfle). Mais encore là, il faut adopter la coupe hâtive, sinon on aura peu d'effet. Ainsi la luzerne récoltée en début de floraison dosera 16% de protéines et 55% d'unités nutritives, mais elle aura vite fait de descendre à 10% et 50% respectivement si on attend de faucher en pleine floraison et encore plus bas, une semaine après la floraison. Peu importe la plante, la coupe hâtive est indispensable pour influencer à la hausse, la valeur alimentaire de vos fourrages.

3- LA FERTILISATION

Puisque la coupe hâtive permet une deuxième coupe, il faut pour l'obtenir une fertilisation adéquate. Cette deuxième coupe permettra d'augmenter les rendements, vu le manque de volume de la 1ère coupe. Aussi la valeur alimentaire est sauvee.

4- LA RECOLTE ET LA CONSERVATION

Il s'agit ici de prendre toutes les mesures possibles pour éviter la perte des feuilles lors des différents travaux de récolte et de stockage. Parce que 75% des éléments nutritifs sont dans les feuilles, il vaut la peine d'y porter une attention particulière. On évitera ainsi de laisser séjourner le foin fauché trop longtemps sur le champ, par l'emploi de la conditionneuse et du séchoir à foin. Puisqu'on peut placer sur le séchoir du foin pressé à 40% d'humidité, pourquoi ne pas en profiter? Plus de lait, provenant de l'apport nutritif des fourrages. N'est-ce pas une façon économique de produire du lait?

N.B. Le bureau des renseignements agricoles de St-Joseph dessert les paroisses suivantes: St-Joseph, St-Jules, St-Frédéric, Tring-Jonction, Sts-Anges, Vallée-Jonction, St-Séverin, Ste-Marie, St-Elzéar.

OU EST RENDUE LA LUTTE DES OISEAUX NOIRS?

(S.O.P.)—Depuis toujours les oiseaux ont eu une relation directe, bénéfique ou nuisible, avec l'agriculture. En général, la gent ailée est considérée comme une précieuse auxiliaire qu'on doit essayer de protéger plutôt que détruire. Cependant, certaines espèces d'oiseaux que l'on surnomme les oiseaux noirs et que l'on identifie comme étant le carouge, l'étourneau d'Europe, le mainate et le vacher causent chaque année de graves dommages aux récoltes.

Depuis l'avènement de certaines cultures spécialisées comme celle du maïs-grain, qui s'est ajoutée à la culture du maïs sucré et du maïs fourrager, on est confronté avec des problèmes qui se sont développés au même rythme que l'évolution en agriculture. Conscientes de la gravité de la situation, les autorités consacrent cette année quelque 80,000 dollars à la recherche sur les oiseaux destructeurs de récoltes. M. Claude Bouchard, de la section de zoologie au Service de la Défense des Cultures du ministère de l'Agriculture du Québec, est assisté de M. Paul Morisset dans les travaux entrepris en vue d'enrayer ce fléau.

Il y a plusieurs années, les mêmes ravages ont donné lieu à des travaux qui ont abouti à l'élaboration de diverses méthodes. Parmi ces méthodes, on citait: l'utilisation de leurres qui consistaient en épouvantails

divers: l'emploi de moyens mécaniques comme des crécelles mues par le vent, des bruits produits par le choc de couvercles en fer blanc, des feuilles d'aluminium suspendues agitées par le vent, des fusées et tous les genres d'enfumage possibles l'usage de produits chimiques qui agissaient comme répulsifs tels que le Béta-Naphtol, la naphthalène, le thiram, etc. Tous ces moyens ne couvraient que de petites étendues et avaient



également une efficacité restreinte.

Des essais avec des hélicoptères en action régulière au-dessus des dortoirs de ces oiseaux migrateurs ont semblé donner d'excellents résultats. En Europe et aux Etats-Unis, on a expérimenté la méthode d'effarouchement acoustique avec divers appareils installés dans les dortoirs des oiseaux. Le canon détonateur à carbure ou au gaz propane a été et est encore utilisé par plusieurs producteurs; cepen-

dant, cet appareil cause un tel bruit que certaines municipalités ont songé à adopter des règlements pour en empêcher l'usage. Le fusil est également employé; toutefois, si on utilise la carabine .22, il faut se rappeler qu'elle est dangereuse dans un rayon d'un mille et que les balles peuvent changer de direction si elles frappent des obstacles.

En 1969, on a procédé à des essais sur la ferme expérimentale d'Ottawa avec

le ministère de l'Agriculture du Québec un groupe de spécialistes du Service de la Recherche du M.A.Q. du collège MacDonald, de l'Université de Sherbrooke et de la ferme expérimentale fédérale de Lennoxville ont uni leurs efforts pour dresser un programme de recherches pratiques qui pourraient permettre d'arriver à des solutions. Ces expériences consistent en des essais sur différents répulsifs tels l'avitrol et le mésuroil. L'avitrol n'est homologué que pour des fins expérimentales ou pour usage restreint sous la surveillance d'experts en extermination; le mésuroil n'est pas homologué et on ne peut l'employer qu'en expérimentation. Des recherches seront également entreprises sur des moyens mécaniques tel l'usage de cages-trappes qui serviront à diminuer l'intensité des populations, et sur des appareils à ultra-sons qui éloigneront les oiseaux des champs.

A l'automne, une réunion regroupera l'équipe de travail pour faire le point sur les travaux effectués. Se ralliant à l'opinion de la majorité des experts canadiens, américains et européens, nos chercheurs estiment qu'au cours de ces expérimentations, il faut plutôt tendre à éloigner les oiseaux noirs qu'à les détruire, car en essayant de les exterminer, on détruirait également les autres oiseaux auxiliaires à l'agriculture.

LE PLUS IMPORTANT CONSTRUCTEUR DE SCIES À CHAÎNE AU MONDE PRÉSENTE

STIHL 015

- plus maniable parce que plus légère,
- plus légère parce que mieux construite,
- mieux construite parce que construite par Stihl, premier constructeur au monde depuis un demi-siècle.

OFFRE SPÉCIALE
Ne payez que \$5.00* l'étui pratique et robuste servant à remiser et transporter votre STIHL 015.
* \$5.00 au lieu de \$15.95 pour un temps limité à l'achat d'une STIHL 015.

Messieurs les agriculteurs lorsque vous pensez scie à chaîne, pensez qualité et service alors vous penserez STIHL et SPORTS PATOINE INC.

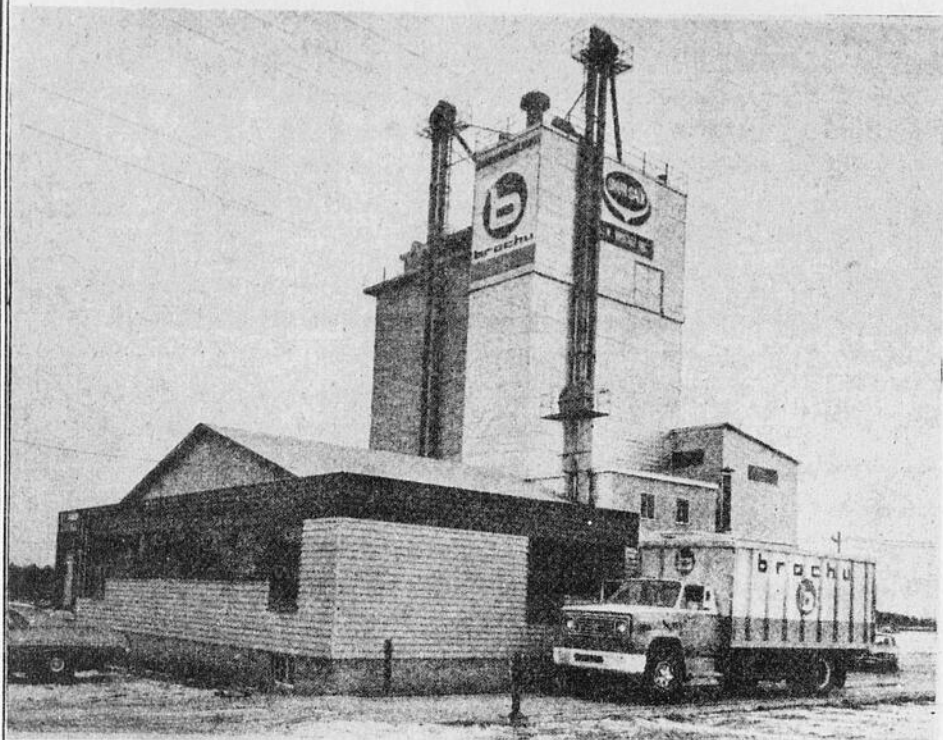
SPORTS PATOINE INC.

VENTE ET SERVICE
SCOTT-JONCTION, BEAUCE-NORD Tél.: 387-5574

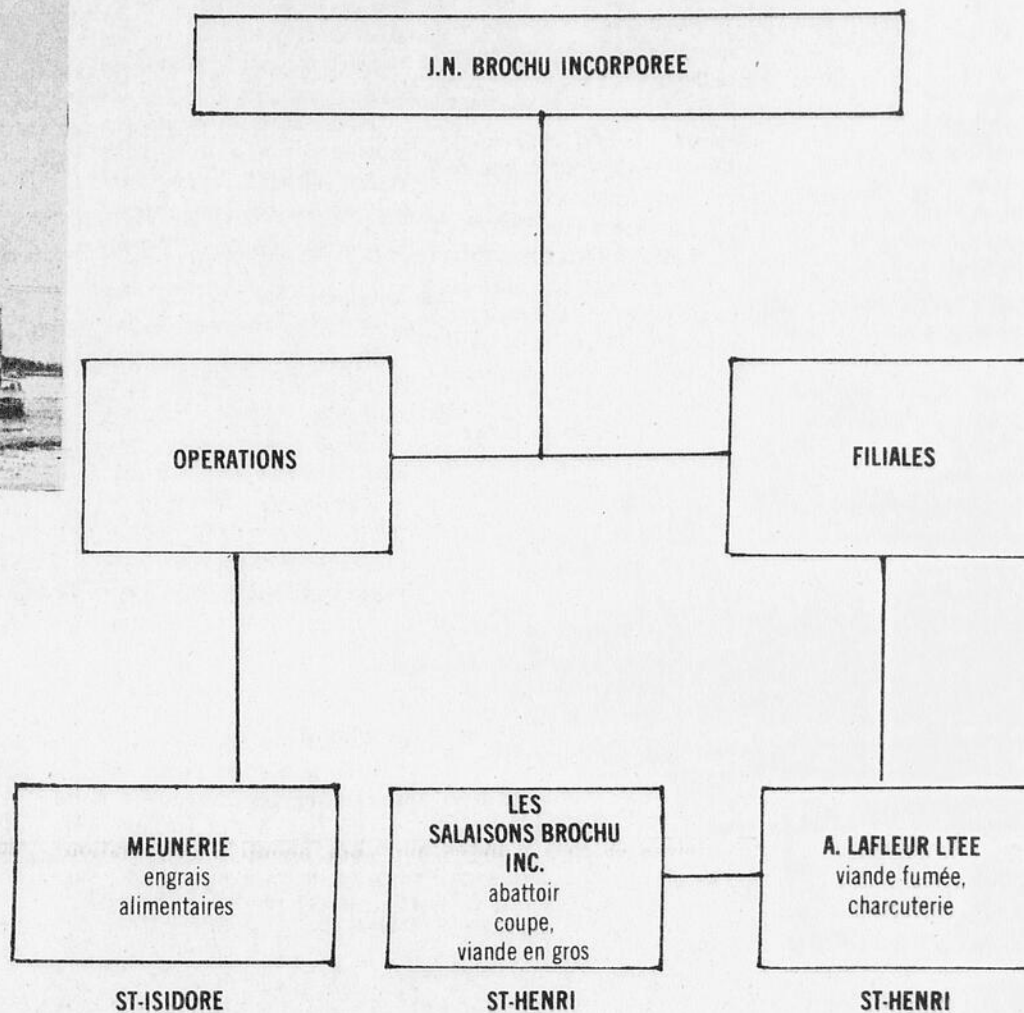
PRIX DE DÉTAIL SUGGÉRÉ
\$149.95



J.N. BROCHU INCORPOREE:



ENTREPRISE AGRO-ALIMENTAIRE



Depuis une quinzaine d'années, le consommateur demande de plus en plus de produits agricoles transformés [conserves, aliments congelés etc.]. Présentement on compte au delà de 6000 produits alimentaires dans le commerce. Cette demande a une influence extraordinaire sur la production de base, la transformation et la distribution des produits. Il se crée forcément une interdépendance et des liens très étroits entre l'agriculture d'une part et les industries de transformation et de distribution d'autre part. Ce rapprochement a donné naissance à ce qu'il est convenu d'appeler l'industrie AGRO-ALIMENTAIRE.

Il s'agit d'une industrie très complexe et très diversifiée. Toutefois, toutes ces activités tendent vers une même fin: la consommation. Ces activités se succèdent dans le processus qui commence par la production d'une denrée agricole [lait, boeuf, oeuf, porc, etc.], sa transformation, sa distribution et sa consommation ultime comme aliment. Cet ensemble d'activités, c'est l'AGRO-ALIMENTAIRE.

L'Agriculture tend à s'orienter davantage vers les besoins des consommateurs et les exigences des marchés. On constate une mutation de l'économie domestique vers l'économie industrielle. Aussi les activités de transformation et de distribution sont devenues très dynamiques dans le cycle production-consommation de l'alimentation. En 1977, les Québécois dépenseront environ \$6 milliards pour se nourrir! L'ampleur de ces dépenses témoigne de la place prépondérante qu'occupe l'alimentation au Québec.

L'industrie de l'alimentation est incontestablement le moteur du développement de l'agriculture et l'industrie des viandes et la plus importante dans l'alimentation.

Le marché est donc énorme pour le producteur; mais, il faut l'atteindre et le suivre. Et ce n'est pas chose facile. En effet, l'évolution technologique rapide des secteurs de transformation et de distribution provoquent de grandes perturbations dans celui de la production. La ferme, unité productive de base, voit sa rentabilité menacée. Dans les structures traditionnelles où le fermier produit « un peu de tout », il ne peut tenir le coup devant le monstre de la technologie industrielle. Le généralisme et la bonne volonté ne sont plus des recettes valables. Dans l'industrie agricole, dans la production de base, la spécialisation et l'organisation scientifique du travail sont les seuls moyens de s'intégrer à une évolution rapide des autres secteurs.

Dans la région, les fermiers ont vite compris et se sont surtout concentrés sur quelques productions dont produits laitiers et l'élevage du porc et ils se sont organisés en conséquence. Leurs unités ont de la force, de la capacité et un taux de production supérieur. Ils peuvent ainsi mieux résister aux aléas et aux fluctuations dans le coût de production et dans le prix de vente.

Dans le processus agro-alimentaire, la meunerie se trouve dans le secteur de transformation. Pour être efficace, productive et rentable, elle doit adopter la même conduite, la même technologie, la même organisation scientifique du travail que le producteur. C'est d'ailleurs la seule façon de bien le servir. C'est ce que J.N. Brochu Incorporée a fait sur trois plans principaux:

- Augmentation de capacité de fabrication et modernisation des équipements;
- Addition d'un nouveau mode de fabrication, soit le Comprimé;
- Nouveau service d'assistance technique aux clients-producteurs.



11

11

11

LA SANITATION DES ÉTABLES

(S.O.P.)—Pendant que les animaux sont au pâturage et que les locaux sont innocués, le service Vétérinaire du ministère québécois de l'Agriculture incite les producteurs à procéder à la sanitation des étables et à la vérification du système de traite.

La sanitation des étables. Le Service recommande que la désinfection des locaux se fasse au moins une fois par année si l'on peut se convaincre de l'efficacité et de la rentabilité d'une telle mesure préventive.

Les désinfectants:

Un premier moyen pour nettoyer à fond les étables consiste à utiliser différents désinfectants chimiques à trouver et surtout très efficaces. Nommons par exemple: la soude caustique qui doit être diluée dans l'eau bouillante à raison d'une livre par 20 à 30 gallons d'eau; la créoline (solution 2 0/0); le créosol U.S.P. (solution 2 ou 3 0/0); l'acide phénique (solution 3 à 5 0/0) le bichlorure de mercure (1 partie bichlorure pour 1,000 parties d'eau en poids et d'autres désinfectants peuvent être employés en suivant bien le mode d'emploi indiqué sur le contenant.

Le chaulage:

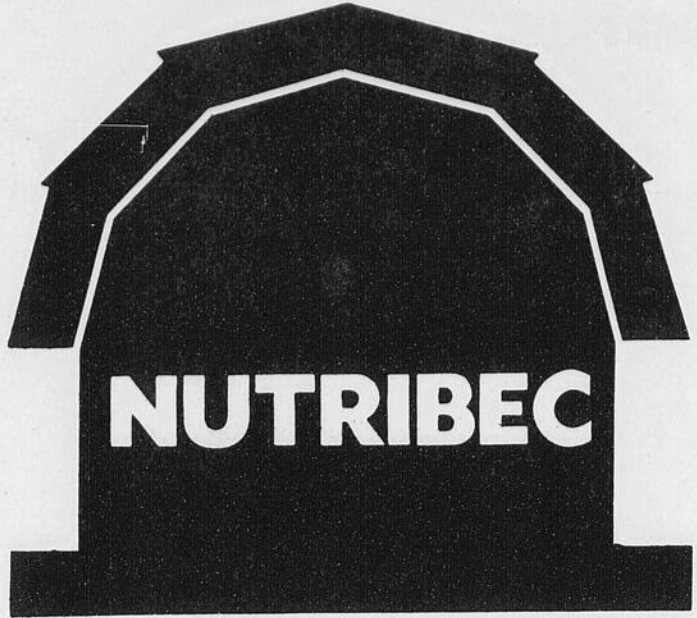
Une autre méthode employée couramment pour désinfecter les locaux consiste à pratiquer le chaulage. Bien que cette méthode soit efficace, elle est toutefois plus élaborée parce qu'elle exige un nettoyage en règle de toute la bâtisse, avant l'application.

Une façon d'effectuer le chaulage est recommandée par le ministère de l'Agriculture. Elle consiste à placer 7 gallons d'eau dans un récipient, d'y incorporer graduellement 50 livres de chaux hydratée et de bien brasser. Il faut cependant noter que les 50 livres de chaux hydratée peuvent être remplacées par 38 livres de chaux vive. Il est important d'agir avec prudence afin d'éviter les brûlures. Quand les deux composantes sont bien mélangées, il faut laisser reposer le mélange pendant plusieurs heures, même deux ou trois jours si possible. Cette pâte sera ensuite utilisable pendant une semaine.

Il faut par la suite faire dissoudre six livres de sel ordinaire dans trois gallons d'eau bouillante et laisser refroidir les deux préparations. Il s'agit alors de mélanger la solution de sel et la pâte de chaux. Au lait de on doit incorporer 3 livres

de ciment. Le ciment donnera une consistance plus crémeuse. Le mélange est alors prêt à être étendu. Si l'on utilise un pulvérisateur pour appliquer la chaux, il faudra auparavant filtrer avec soin le lait de chaux obtenu par la suite, chaux avec plusieurs épaisseurs de coton à fromage. La recette donnée plus haut contenant du sel, il sera préférable d'éviter de blanchir des surfaces métalliques avec ce type de lait, car le sel attaque le métal. Vérification du système de traite.

C'est aussi au cours de la belle saison, alors que les vaches laitières sortent de leur enclos qu'il est temps de vérifier le système de traite. Plusieurs éléments composent ce système et il faut vérifier chacune de ses parties. La ligne de vide: Parce qu'une ligne de vide contenant des déchets ou des dépôts peut causer des problèmes de traite, il est bon de faire ce nettoyage avec un produit caustique approprié environ deux fois l'an. Une ligne à vide avec des fuites ne donne pas un rendement adéquat et peut créer des faiblesses dans le système de traite, il est bon de vérifier les joints et les coudes afin de s'assurer de leur étanchéité.



MOULÉES ET SUPPLÉMENTS

BERNARD BRETON INC.

FABRICANT

MOULEES ET SUPPLEMENTS

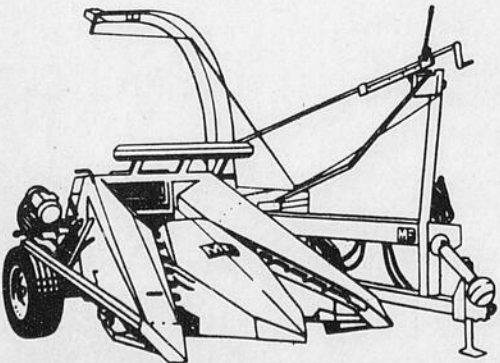
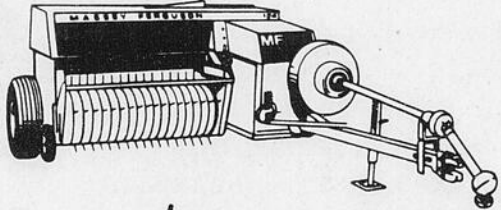
St-Narcisse, Lotb.

Tél.: 475-6641

Pour de tels travaux,
il vous faut de
bonnes machines agricoles

PENSEZ-Y!

Massey-Ferguson



Voyez votre concessionnaire au sujet de plans de financement spéciaux



Financement personnalisé, service et pièces MF



Prix spéciaux sur la plupart des machines neuves Massey-Ferguson

- Tracteurs agricoles
- Instruments aratoires
- Machines de fenaison

Le succès commence par une bonne machine

FAUCHER & FAUCHER INC.

Vente et Service STE-MARIE, BEAUCE, QUE. Tél.: 387-2377

Le laboratoire de pathologie vétérinaire de Ste-Foy; au service des éleveurs

(S.O.P.)—Au Québec, l'agriculture et l'élevage ont connu de nombreuses améliorations depuis quelques années. Le Ministère de l'Agriculture du Québec met à la disposition des agriculteurs et éleveurs les services de divers laboratoires, notamment d'un laboratoire de pathologie vétérinaire au Complexe Scientifique de Ste-Foy. Comme son nom l'indique, ce laboratoire a pour but de diagnostiquer les maladies animales. Les travaux portent autant sur les animaux domestiques que sur les animaux sauva-

ges. Les éleveurs soumettent au laboratoire de pathologie vétérinaire de Ste-Foy des échantillons de lait, de tissus, de sang et d'urine, pour fin d'analyse. Tout cela est traité dans les différents départements suivants: bactériologie, sérologie, histopathologie, parasitologie, hématologie et biochimie clinique. Une fois les analyses terminées, ont fait des essais biologiques sur les animaux de l'animalerie, en vue de compléter les diagnostics. L'animalerie,

quoique restreinte, comprend des mammifères, des oiseaux et des poissons. Les éleveurs soumettent aussi des animaux morts pour autopsie. Les diagnostics ont pour but de traiter et de prévenir la maladie. Le Dr Pierre Cayouette, directeur du laboratoire, nous dit que son service s'intéresse surtout aux maux qui affectent les groupes. On profite des cas analysés pour relever l'incidence des maladies et des épidémies. On travaille en collaboration avec les quarante vétérinaires

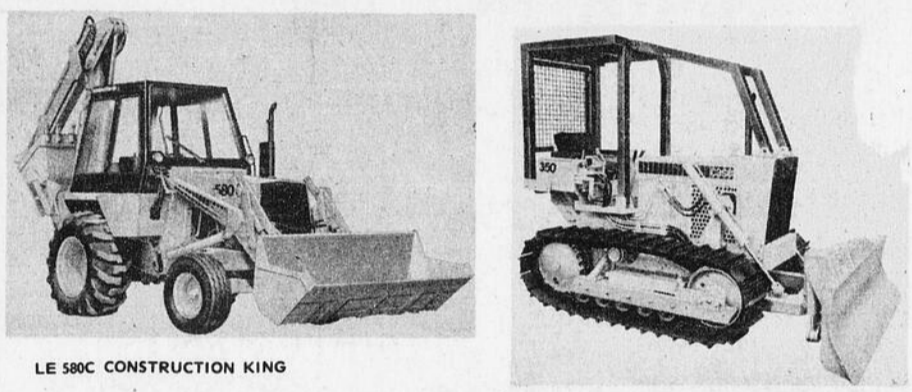
de la Médecine préventive du MAQ. Ces derniers se chargent d'avertir les éleveurs concernés.

Le Dr Cayouette précise que les résultats des analyses sont toujours confiés directement aux vétérinaires qui eux, établissent le diagnostic final. Les prati-

ciens communiquent ensuite avec les éleveurs de leur région. Les résultats d'analyse qui proviennent des laboratoires gouvernementaux sont gratuits pour le public, puisqu'ils sont payés par le MAQ.


Les vingt et un employés du laboratoire de Ste-

Foy effectuent environ 10,000 analyses par année. La salle où l'on dissèque les animaux morts est munie d'une table d'autopsie conventionnelle, d'un incinérateur qui peut consommer jusqu'à 200 livres de bétail à l'heure et d'une chambre froide.



LE 580C CONSTRUCTION KING

Garage EDOUARD AUDET



DETAILLANT AUTORISÉ DES MACHINES AGRICOLES ET UTILITY J.I. CASE CO. PIÈCES ET RÉPARATIONS GÉNÉRALES

Ste-Claire Cté Dorchester, P.Q. Tél.: 883-3926

Meunerie St-Elzéar Ltée



ST-ELZEAR, BEAUCE

Fabricant de moulée balancée Shur-Gain



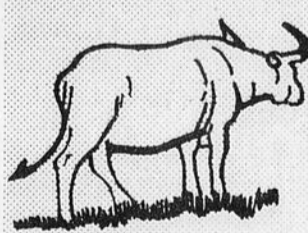
LIVRAISON DE MOULÉE EN VRAC



Service santé animal
Tél.: 387-2880

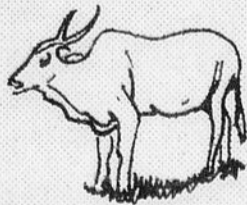


LES AUTRES ANIMAUX LAITIERS A TRAVERS LE MONDE



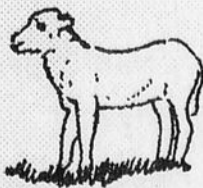
LA BUFFLONNE

Cette cousine lointaine de la vache est le principal animal laitier des régions tropicales de l'Asie, de l'Afrique et de l'Inde. En Inde, une bufflonne "bonne productrice" donne environ 1,600 pintes de lait par année. Ce lait contient environ trois fois plus de matières grasses que le lait de vache.



LE ZEBU

Qui n'a pas entendu parler des vaches sacrées de l'Inde...Celles-ci sont des zébus. Cet animal peut supporter la chaleur beaucoup mieux que la vache laitière. En Inde et dans une grande partie de l'Asie il y a très peu de fermes laitières telles que nous les connaissons. Le laitier promène tout simplement son animal le long des rues, et le traite directement dans la tasse ou le bol de son client.



LA BREBIS

La saveur du lait de brebis est à peu près identique à celle du lait de vache quoiqu'un peu plus prononcée à cause de sa teneur plus élevée en matières grasses. Les plus célèbres brebis au monde se trouvent sans doute dans le midi de la France, où on utilise leur lait dans la fabrication du fromage Roquefort.



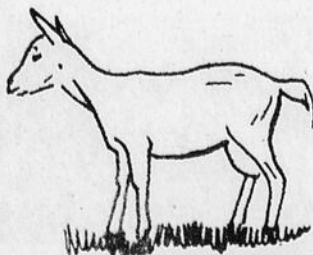
LE RENNE

Dans les lointaines régions nordiques de la Norvège, de la Suède, de la Finlande, au-delà du cercle arctique, les Lapons n'ont que le renne comme animal laitier. Les rennes et les chiens sont les seuls animaux domestiques qui peuvent tolérer le froid glacial qui règne dans ces pays.



LE YAK

On trouve le yak dans le haut des montagnes en Asie centrale. Il peut endurer les vents glacés de ces régions montagneuses grâce à sa longue toison. La quantité de lait qu'il produit équivaut au 1/10 environ de la production de la vache canadienne moyenne. Le yak donne un lait d'un jaune foncé, riche en matières grasses.



LA CHEVRE

La chèvre est quelquefois surnommée "la vache du mendiant" puisqu'elle peut produire du lait même lorsqu'elle est mal alimentée. Une bonne chèvre produit en moyenne dix fois son poids, en lait par année, ce qui équivaut environ 960 pintes.

11

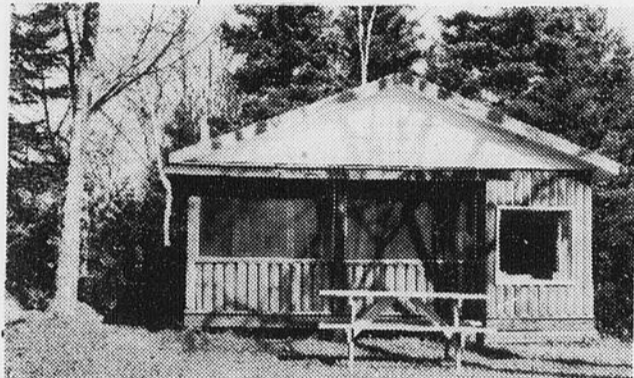
11

11

LA FÉDÉRATION DES AGRICOTOURS EST LANCÉE

(S.O.P.)—Fondée depuis le mois de juin 1975, la Fédération des Agricotours du Québec débutera ses opérations au cours du mois d'avril par l'opération du système de réservation du réseau d'hébergement à la ferme.

Ce système opéré précédemment par le Service des Projets Spéciaux du MAQ, s'occupe de fournir les informations nécessaires aux citoyens qui désirent faire un séjour sur une ferme d'hébergement soit à l'occasion de leurs vacances d'été, des fêtes, des sucres, de la chasse ou en tout autre temps de l'année.



A partir du 15 avril, toute personne qui veut obtenir des informations à ce sujet pourra composer les numéros suivants: pour la région de Montréal: 288-8090. Pour les personnes à l'extérieur de la région de Montréal, elles pourront appeler sans frais au numéro suivant: 1-800-361-6196.

La Fédération des Agricotours a son siège social dans l'édifice de l'UPA situé au 515 Avenue Viger, Montréal.

Même si l'opération du système de réservation est transférée à la Fédération des Agricotours, cela n'implique pas que le MAQ et l'UPA se retirent de ce dossier. Le travail réalisé au cours des deux dernières années par le comité conjoint MAQ-UPA avait pour objectifs d'orienter l'expérimentation et de prévoir la prise en charge de cette activité par les intéressés eux-mêmes; c'est donc à cet aboutissement que nous nous arrivons maintenant.

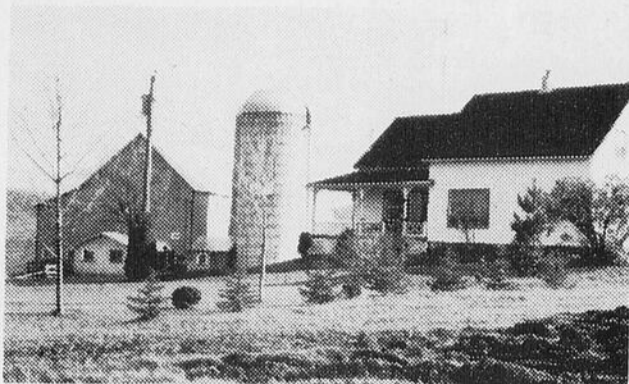


REPARTITION DES TACHES

Le comité mixte MAQ-UPA continuera d'orienter le développement de l'agro-tourisme au Québec tandis que les diverses tâches reliées à cet objectif pourront se répartir ainsi dans l'avenir:

LE MAQ

Publicité et promotion générale auprès des clients. Programmer et réaliser la promotion des diverses activités agro-touristiques. Fournir les conseils techniques aux agriculteurs engagés dans des activités agro-touristiques. Aménagement de facilités récréatives, des abords de la ferme ou autres. Conseils culinaires, etc. Accréditation des fermes offrant des activités agro-touristiques. Publication d'un bottin des fermes d'hébergement. Représentation au niveau gouvernemental auprès d'autres ministères, auprès d'autres gouvernements provinciaux ou fédéraux.



LES AGRICOTOURS

Opération du système de réservation; informations aux clients. Contacts avec les agriculteurs. Vérification des plaintes des clients. Coordination des diverses initiatives concernant l'agro-tourisme. Favoriser l'échange entre agriculteurs membres du réseau et maintenir avec eux des contacts réguliers. Promotion d'activités régionales ou particulières. Représentation au niveau national, provincial et régional. Acceptation des membres des Agricotours.

Etablissement de politiques générales concernant le développement de l'agro-tourisme au Québec et les conditions qui le favoriseront. Il serait souhaitable de plus, que l'UPA soit consultée sur ces politiques.

Recrutement de nouvelles fermes pouvant offrir des activités agro-touristiques en fonction des critères et d'une planification à définir.

Les régions présentement dotées d'un Agricotour régional sont: La Gaspésie (New-Rich-



TACHES CONJOINTES MAQ-AGRICOTOURS

mond); le Bas St-Laurent (Rimouski); Côte du Sud (La Pocatière); Saguenay-Lac St-Jean (Chicoutimi); Les Cantons de l'Est (Sherbrooke); La région de Québec.

Le développement d'activités agro-touristiques peut permettre à un certain nombre de fermes au Québec de recentraliser l'ensemble de l'exploitation agricole en mettant en valeur des ressources recherchées par les citoyens; (plein air, verdure, style de vie, etc...). Ces activités permettent de plus des échanges fort intéressants et riches entre gens de milieux différents, mais qui ont intérêt à se comprendre davantage.



Pour être bien informé et connaître les meilleures aubaines lisez "Le Guide"

Pour compléter avec goût et sécurité votre foyer... procurez-vous une "GRILLE pour FOYER" comprenant: filet pare-étincelle, portes finies en verre trempé.

Couture Aluminium

fabrique ces grilles à la dimension désirée en métal martelé noir et blanc ou uni noir mat.

Vous pouvez obtenir les accessoires, le porte-accessoires ou encore le porte-bûches, fabriqués selon vos besoins.



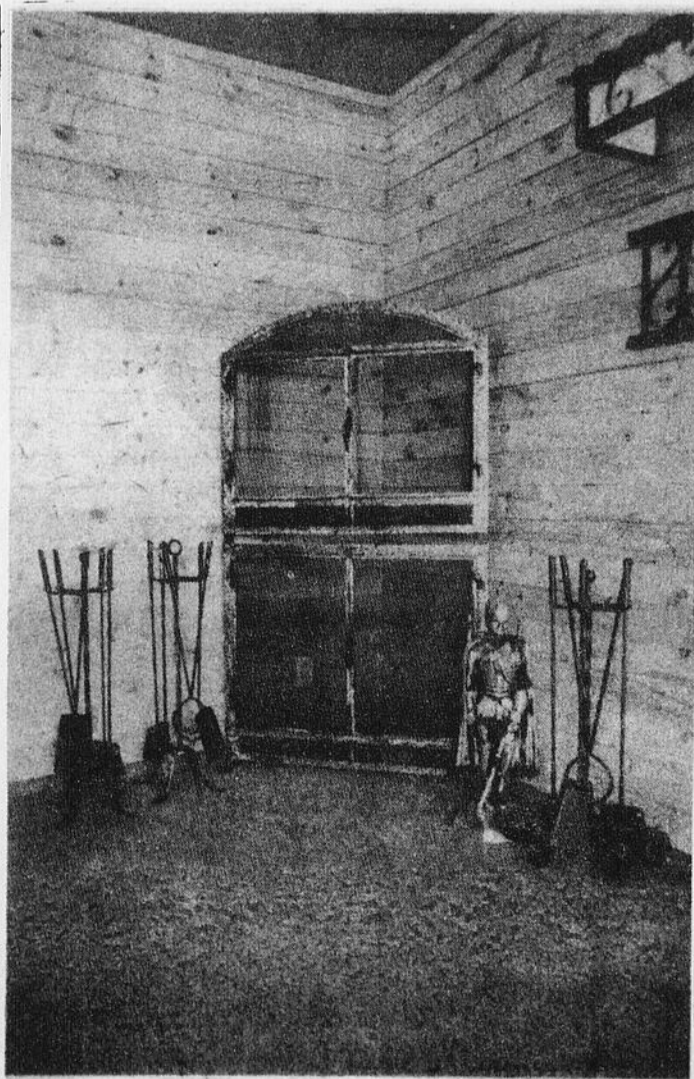
COUTURE ALUMINIUM

ST-GEORGES INC.

785, Boul. Dionne, St-Georges-Ouest
Téls: 228-8951 - 8952



Quelques grillages de grandeur standard 32 x 28 sont en montre à notre magasin.

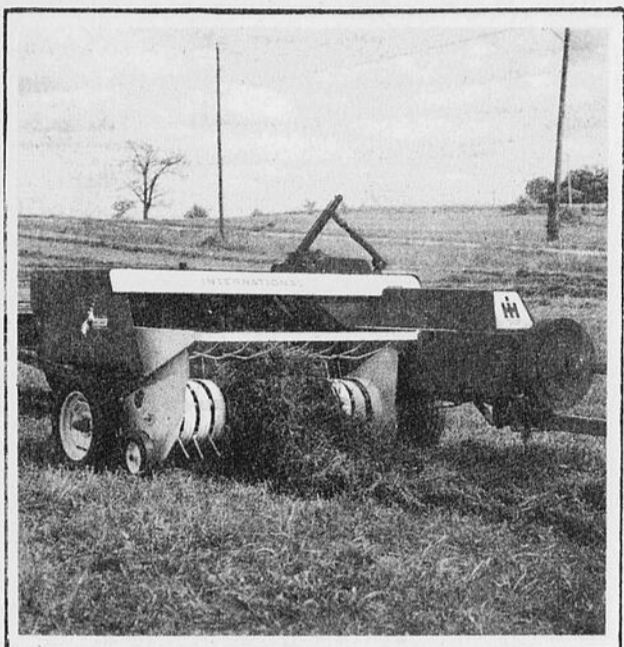


Votre dépositaire de confiance **GARAGE PAUL LEMELIN INC.**

VENTE ET REPARATIONS DE MACHINERIES AGRICOLES

rte 277 Ste-Claire, Cté Dorchester

883-3994



Les presses à foin 435-445 peuvent atteindre des capacités de 19 tonnes.

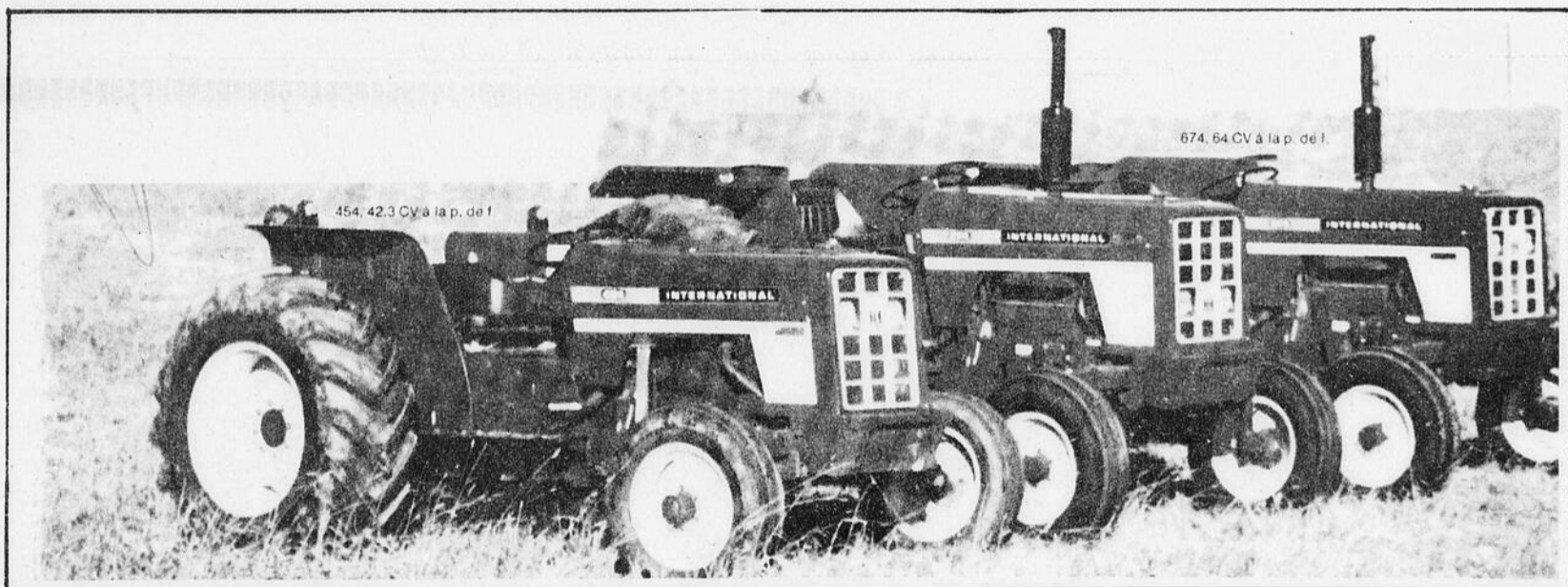
Elles sont équipées d'un ramasseur de 65 po. de large, à alimentation automatique par vis flottante et de chambres de compression renforcée.



Faucheuse-conditionneuse 990

C'est une machine capable de très grands rendements, mais ne nécessitant pas un gros moteur pour la faire travailler. Accélérez le délai de séchage et préservez la qualité du foin en choisissant des rouleaux capables de presser efficacement la récolte: Un rouleau d'acier strié sur le dessus et un rouleau en caoutchouc lisse en dessous; ou deux rouleaux en caoutchouc lisse.

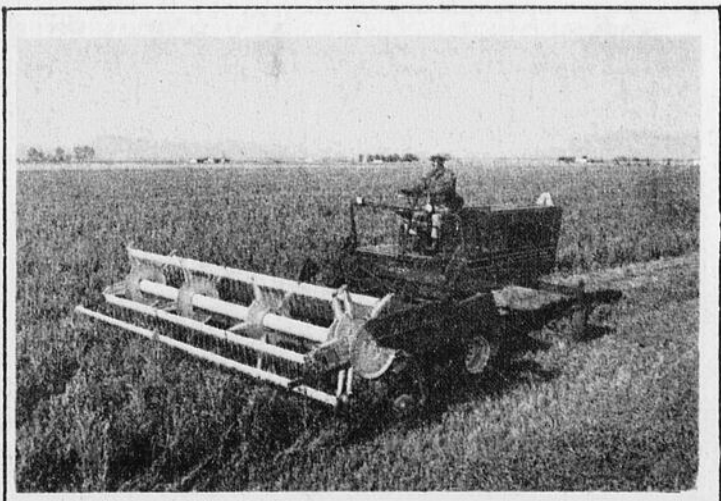
Les presses à foin 435 et 445 peuvent atteindre des capacités de 19 tonnes. Elles sont équipées d'un ramasseur de 65 po. de large, à alimentation automatique par vis flottante et de chambres de compression renforcée.



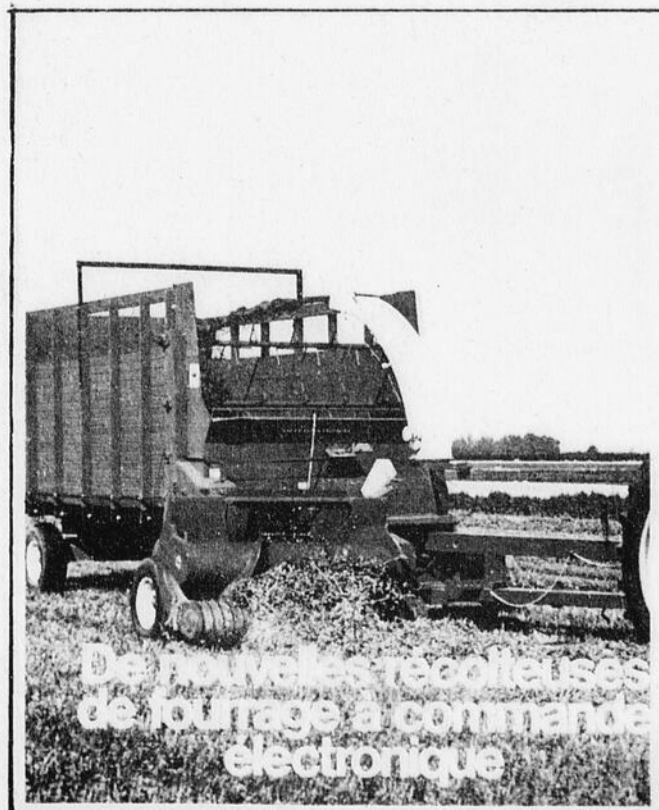
Le choix est facile

International Harvester

c'est la réponse



Andaineuse 4000



De nouvelles récoltesses de fourrage à commande électronique

11

11

11

EN 1977, PROTÉINES PLUS

Quatre bonnes raisons de récolter le foin en juin:

Vous ramassez plus de protéines;
Vous produisez plus de lait à l'acre;
Vous diminuez vos coûts de production;
Vous augmentez vos revenus.

Voici quelques conseils pratiques qui faciliteront votre tâche:

- Faucher à la première journée de beau temps, c'est-à-dire à la fin d'une zone de basse pression.
- Faucher après la disparition de la rosée du matin ou avant la tombée du serein.
- Faucher à une hauteur d'au moins quatre pouces.
- Le conditionneur doit être plus lâche que trop serré.
- Pour perdre moins de feuilles et pour accélérer le séchage, râtelier le foin à 35% ou 40% d'humidité.
- Favoriser une plus grande aération de la grange à foin: larges ouvertures aux extrémités et en plus, une cheminée si la grange dépasse 150 pieds de hauteur.
- Suivre les bulletins de météo à la radio et à la télé.
- L'important c'est surtout de commencer.

Votre équipe régionale
Saint-Joseph (Beauce)



Agriculture
Québec

