

Agriculture et Jardinage



cahier spécial
Le nouvelliste

Y'a pas meilleur pour les prix!

VOUS RECHERCHEZ...

**DE BEAUX MEUBLES
LA QUALITÉ ET LES
MEILLEURS PRIX...
ON VOUS OFFRE TOUT ÇA
ET PLUS ENCORE!
INVITATION AUX FUTURS COUPLES**



Sofa
**PRIX SPÉCIAL
EN MAGASIN**

EXCLUSIVITÉ -LE MEUBLEUR-

ENSEMBLE DE RELAXATION: Sièges inclinables avec appui-tête, appui-bras et repose-pieds. Fauteuil et causeuse en supplément.



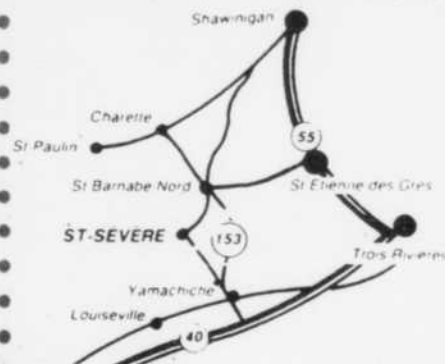
Reflections
Béjécrouz

5 mcx
**PRIX SPÉCIAL
EN MAGASIN**

SALLE À MANGER 5 MCX, table 36 x 48 x 60"

**AUSSI
LES
ÉLECTRONIQUES**

HITACHI



COMPLÉTEZ VOTRE
AMEUBLEMENT
AVEC LES
FAMEUX
ÉLECTROMÉNAGERS



Frigidaire

Inglis

White-Westinghouse



4 mcx
**PRIX SPÉCIAL
EN MAGASIN**

MOBILIER DE CHAMBRE: en chêne couleur moisson incluant tête de lit 54/60", bureau triple, miroir à volets, commode avec portes, Table de nuit en sus.

EXCLUSIVITÉ -LE MEUBLEUR-

ON EST PROBABLEMENT PAS LE PLUS GROS... MAIS CERTAINEMENT LE MEILLEUR!

**QUEL QUE SOIT LE STYLE RECHERCHÉ, NOUS POUVONS COMBLER VOS DÉSIRS
ET VOUS OFFRIR UN SERVICE HORS-PAIR!**

DEPUIS 40 ANS
À VOTRE SERVICE
P. DESAULNIERS
UN SYNONYME DE QUALITÉ

P. Desaulniers

36, rue Principale
Saint-Sévère, Québec
264-2149 — 296-3377

**LE
MEUBLEUR**

Des porcs pas cochons du tout

Ils sont en tout point semblables aux porcs ordinaires qu'on aperçoit sur les fermes... odeurs comprises. Pourtant, les porcs élevés par David Fraser sont si particuliers qu'il vous faudra prendre une douche et revêtir une tenue stérilisée avant de les admirer dans leur milieu.

En fait de porcs, c'est en réalité une colonie de quelque 600 truies et verrats qui sont élevés dans un milieu aseptisé du Centre de la recherche animale du ministère fédéral de l'Agriculture, à Nepean, en banlieue d'Ottawa.

Ce centre a été créé il y a onze ans et s'est développé à partir de jeunes porcs nés par voie césarienne en milieu stérile. Ces verrats furent alimentés avec des substituts de lait de façon à leur éviter d'être infectés par les germes provenant de leur mère.

Les descendants de ces premiers porcs nés en milieu stérile ont donc été protégés de toutes les maladies propres au porc élevé en milieu ordinaire. Ces animaux sont donc des sujets parfaits pour qui désire tester de nouveaux produits ou étudier le comportement animal.

M. Fraser, d'ailleurs, est aussi unique en son genre que les animaux qu'il élève.

Il est un des rares chercheurs, dans le monde, à étudier le comportement du porc et il est probablement le seul qui, lors de colloques scientifiques, livre le résultat de ses recherches en vers libres...

Des chercheurs du monde entier viennent visiter les porcs de M. Fraser. Tous, sans exception, doivent se dévêtir entièrement, prendre une douche et se recouvrir d'un vêtement stérile avant d'entrer dans le saint des saints.

Dès que vous avez passé la lourde porte en métal qui protège le laboratoire, vous pouvez admirer une porcherie pour le moins surprenante.

COMME L'HOMME

M. Fraser, en collaboration avec Peter Phillips, un ingénieur de son équipe, ont conçu des stalles à deux étages pour enseigner aux porcs "à faire la différence entre la chambre à coucher et la salle de bains".

Les porcs ont tendance à grimper à l'étage pour se nourrir et dormir et à demeurer au rez-de-chaussée le reste du temps. Cette porcherie à deux étages a été conçue après de nombreux essais réalisés avec différentes rampes et planchers destinés à tester les goûts des occupants. A l'heure actuelle, ce type de porcheries est utilisé dans cinq élevages de l'Ontario.

Fraser admet qu'il est si habitué à l'environnement de ses cobayes que certaines truies l'ont déjà confondu avec leur progéniture. Il était devenu si habile à stimuler leurs mamelons pour les inciter à allaiter que les truies s'habituèrent à lui et l'accueillaient bruyamment à chaque fois qu'il entrait dans

leurs enclos.

M. Fraser s'est mis à l'étude du porc parce que cet animal souffre de problèmes de comportement plus nombreux que les ovins ou les bovins. Par ailleurs, il a toujours aimé travailler auprès des truies.

Il est à parier, toutefois, que les porcs de son élevage ne lui voueraient certes pas une aussi

grande admiration s'ils connaissaient les raisons profondes des études auxquelles il se livre.

Ainsi, MM. Fraser et Phillips ont effectué de longues études sur le type de rampes qui agréent le mieux au porc... de façon à concevoir la rampe la plus aisée à gravir pour un porc, entre le camion de transport et

la salle d'accueil de l'usine d'équarrissage.

Toute rampe ayant une inclinaison inférieure à 25 degrés facilite le transfert.

A l'heure actuelle, l'équipe de M. Fraser est à tester trois types différents de stalles pour sevrage permettant aux truies de nourrir leur progéniture sans l'écraser.

Les porcelets vivent sous une surveillance constante, 24 heures sur 24, grâce à des caméras mises en place par un spécialiste des services de sécurité... du pénitencier de Kingston. Cet officier, qui appartient à la GRC, se vante d'ailleurs d'avoir créé les deux meilleurs systèmes de surveillance de la région dans des stalles totalement différentes...

Les chercheurs du Centre de Nepean tentent par ailleurs de découvrir pourquoi les porcs adultes ont tendance à mordre la queue des porcelets. Cette habitude peut devenir dangereuse, dans certains cas, surtout si les porcs deviennent attirés par le goût du sang.

M. Fraser croit que ce goût du sang pourrait être relié à une carence en sel dans l'alimentation des porcs. Pour mettre sa théorie à l'épreuve, il met actuellement à l'essai plusieurs diètes plus ou moins riches en sel.

S'il a raison, les éleveurs pourraient éventuellement réduire les risques d'attaques en surveillant le contenu en sel de la nourriture des truies.



PRIX RAISONNABLES

Firestone



FIABILITÉ QUALITÉ

NOUS NOUS RENDONS CHEZ VOUS!



RADIAL ALL TRACTION
23" R1

RADIAL 23" R1

HEAVY DUTY DEEP TREAD | ALL TRACTION 23" R1

TRACTION
FIELD & ROAD R1

Nous réparons tout genre de pneus.

**Spécialiste du pneu
à Louiseville.**

Autos - Camions -
Tracteurs - Fermes
Commercial - Industriel

Service à la ferme

Spécialité: Pneus

LAGACÉ & FILS Ltée

330, boul. Saint-Laurent est, Louiseville (819) 228-5421



Jules Lagacé
président



Nos camions d'entretien entièrement équipés peuvent vous aider à éviter les immobilisations coûteuses. Une raison de plus pour acheter des pneus Firestone en toute confiance.

Rien n'arrête le génie humain

Bientôt ce sera la ferme... spatiale!

Frank Salisbury et Bruce Bugbee sont deux chercheurs américains qui voient, c'est le moins qu'on puisse dire, plus loin que le bout de leur nez. Ils travaillent sur des plants de blé hybride dans le but de nourrir les futures colonies humaines qui s'installeront sur la Lune et sur Mars.

C'est cette vision de l'humanité implantée sur d'autres planètes qui motive l'engagement des deux scientifiques dans ce domaine de l'agriculture spatiale et, cela, malgré un financement ma-

lingre et la certitude que jamais ils ne verront l'aboutissement de leurs recherches.

"Ce sont des recherches à très long terme, qui doivent absolument être conduites aujourd'hui pour pouvoir être utilisées plus tard", explique Bruce Bugbee, 38 ans, principal chercheur du projet CELSS (Controlled Ecological Life Support System) de l'Université de l'Utah. "C'est tout simplement passionnant. Nous essayons de reproduire toutes les fonctions de la planète Terre dans une

capsule relativement petite."

D'après Bugbee et Salisbury, une colonie humaine permanente pourrait s'installer dans une trentaine d'années sur la Lune, et dans une quarantaine d'années sur Mars. Quoi qu'il en soit, ils sont sûrs que leur travail leur survivra. "Je ne crois pas qu'on puisse sérieusement parler d'une colonie humaine permanente sur la Lune ou sur Mars sans parler du projet CELSS", estime Frank Salisbury.

RÉCOLTES RECORDS

Les deux hommes sont très fiers de leurs travaux. Ils cultivent leurs plantes dans des solutions très énergétiques plutôt qu'en terre, et ils simulent autant que possible les conditions d'une ferme lunaire ou martienne avec, par exemple, des variations importantes de lumières. Ils ont réussi à faire pousser une variété naine de blé mexicain, permettant une production de 60 grammes de blé comestible par mètre carré et par

jour. Ce qui correspond à cinq fois le record du monde, estimé à 12 ou 14 grammes.

Les deux chercheurs, qui pensent ne pas pouvoir faire beaucoup mieux, vont à présent consacrer leurs efforts à adapter le blé afin qu'il puisse pousser en état d'apesanteur. Cela aura une importance fondamentale lorsque l'homme embarquera pour des voyages spatiaux trop longs pour lui permettre de stocker suffisamment de nourriture.

Frank Salisbury et Bruce Bugbee expliquent qu'une ferme spatiale aura pour objectif de nourrir l'équipage de la mission sur Mars et purifier l'air et les réserves d'eau. Par exemple, 3,6 mètres carrés de ferme spatiale pourront nourrir une personne indéfiniment. Et une ferme de la taille d'un terrain de football pourra fournir la nourriture et l'oxygène pour plus de 100 personnes.

Ces fermes seront divisées en compartiments étanches pour éviter qu'une quelconque maladie puisse se propager. Et leur production devrait excéder les besoins réels, de façon à se protéger contre des pertes inattendues. En effet, une défaillance serait catastrophique à une telle distance de la Terre (56 millions de km).

Frank Salisbury et Bruce Bugbee ne sont pas les seuls à faire ces expériences. L'Université du Wisconsin étudie des pommes de terre blanches, celle de Caroline du Nord du soja. Les chercheurs de l'Université de Tuskegee sont en train de mettre au point une pomme de terre douce capable de pousser sur la Lune.

TUYAUX DE PONCEAUX

acier ou plastique
toutes les grandeurs
disponibles.

LIVRAISON RAPIDE

**JARDINS
BAIE-JOLIE INC.**

540, Baie-Jolie
Pointe-du-Lac
377-1226



Ces deux chercheurs sont en train de mettre au point des techniques de culture destinées à de futures bases lunaires et martiennes.

RÉALISEZ UN INVESTISSEMENT TOUT EN BEAUTÉ AVEC PÉPINIÈRE CORMIER DE ST-LOUIS-DE-FRANCE

INFORMEZ-VOUS SUR LE PROGRAMME EN 4 ÉTAPES

LA PELOUSE IDÉALE

Voici un programme qui a fait ses preuves. Mettant en vedette les engrais à la S.C.U. de C.I.L., ce programme est conçu pour fournir une alimentation équilibrée à votre pelouse à intervalles réguliers. L'alimentation est prévue pour chaque stade de la croissance, au moment où l'herbe a besoin d'azote supplémentaire.



NOUVEAU SERVICE DE PLANS ET
D'ESQUISSES D'AMÉNAGEMENTS
PAYSAGERS, PAR UNE
TECHNICIENNE DIPLÔMÉE



TERRE ET MOUSSE DE TOURBE
FUMIER DE MOUTON

NOUS VOUS OFFRONS TOUT CE
DONT VOUS AVEZ BESOIN EN
PRODUITS, SERVICES ET
CONSEILS AFIN DE VOUS FAIRE
PROFITER AU MAXIMUM DE VOS
LOISIRS EN HORTICULTURE

PESTICIDES



FLEURISSEZ
VOTRE PRINTEMPS!

Plantez des vivaces, des
arbres et des arbustes.
Nous sommes
producteurs d'arbustes
et conifères, ainsi que
de fleurs annuelles.

Pépinière
CORMIER

781, boul. St-Louis, St-Louis-de-France,
QC. G8T 1E9 / (819) 376-3081

**GARAGE CHAMPOUX
& FRÈRES INC.**

YARD-MAN

Nouveau moteur, 12.5 HP
2 cylindres
Pompe à pression d'huile
Filtre à huile

Venez constater la douceur de
roulement du
moteur ja-
ponais.



Voyez aussi
notre nouveau
tracteur à ga-
zon, 16 forces
hydrostatique,
2 cylindres.

SERVICE DE CAMION DE LIVRAISON
1123, NOTRE-DAME, CHAMPLAIN
(819) 295-3225

Case IH

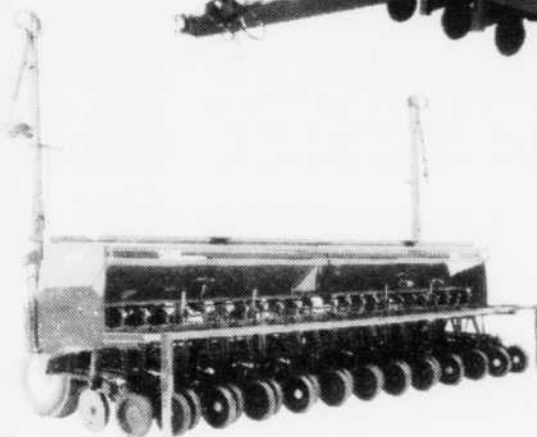
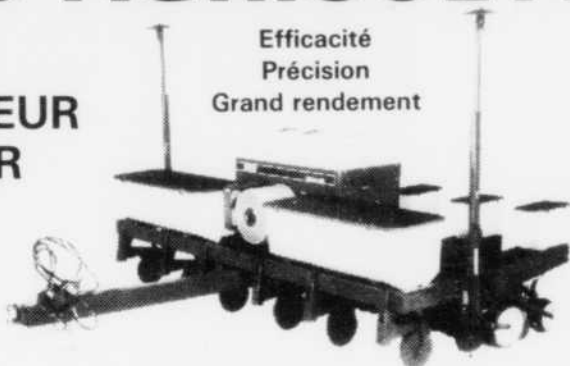
LE CHOIX NO 1 DES AGRICULTEURS

LE MEILLEUR SERVICE
DANS LA RÉGION

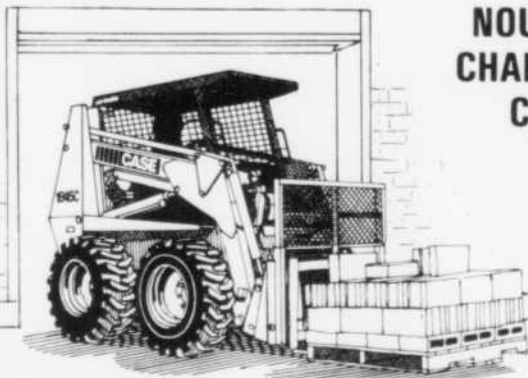


PLANTEUR
À AIR

Efficacité
Précision
Grand rendement



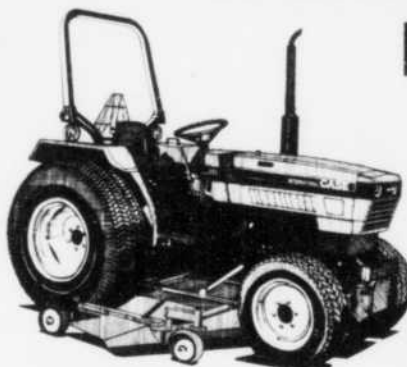
SEMOIR
DE GRANDE
QUALITÉ
ET DE
GRANDE
PRÉCISION



NOUVELLE
CHARGEUSE
CASE

Construction
durable.
Compacte.
Roues fixes
favorisant les
braquages
courts.
Traction 4
roues

C'EST UNE FAUCHEUSE et DAVANTAGE ENCORE...



Procurez-vous un nouveau
tracteur Case IH série 200

Les nouveaux Case IH série 200 à moteurs diesel de 18 à 31 hp se distinguent nettement des autres tracteurs compacts. Nos quatre modèles sont dotés de boîtes de vitesse à embrayage facile, de PdF arrière de 540-1150 t/mn (540 t/mn seulement sur le modèle 235) et d'une TAM tous climats en option pour une super productivité à l'année longue. Pour les travaux de fauchage intenses, Case IH équipe ses tracteurs de la série 200 de faucheuses à montage avant, médian et arrière. Les faucheuses robustes Case IH, offertes en largeurs de 60 à 72 pouces, exécutent les durs travaux en un tour de main.



Ces tracteurs Case IH sont tout aussi productifs une fois dotés d'une chargeuse, d'une lame ou de nombreux autres instruments. Venez voir aujourd'hui les tracteurs Case IH de la série 200 conçus pour travailler pour vous à l'année longue.

ÉQUIP Malbeuf

771, BOUL. EST, LOUISEVILLE
(819) 228-4592 - 228-9921



LUDGER MALBEUF
PRÉSIDENT



CLAUDE RHEAULT
REPRÉSENTANT
INDUSTRIEL



DENIS ALARIE
REPRÉSENTANT
AGRICOLE

Case IH

L'aménagement paysager:

Pour rehausser la valeur de votre propriété

Sans aucun doute, votre maison est spéciale à vos yeux, mais pour le simple passant dans la rue, elle n'est peut-être rien d'autre que la cinquième maison beige sur le côté droit. Essayez de regarder votre maison à travers les yeux d'un étranger. Y a-t-il des accents qui pourraient ajouter du caractère, quelque originalité à votre propriété.

Il ne manque pas de possibilités pour faire ressortir votre demeure dans le voisinage. Des clôtures décoratives, des allées, des plantes et divers autres aménagements sauront donner à votre propriété un brin d'originalité à l'image de vos goûts personnels.

Mais attention. Il ne s'agit pas de procéder n'importe comment.

Il est facile d'en faire trop, de planter ici et là des flamands roses, des bambis ou des lutins, un spectacle qui, il faut convenir, n'est pas du meilleur goût.

De la mesure et de la continuité dans le thème produiront toujours un effet heureux, préférable à un arrangement farfelu ou compliqué.

HARMONISER MAISON ET PELOUSE

Le but est d'harmoniser le paysage alentour avec votre maison, avec juste assez d'accents pour donner au tout de la vitalité.

Vous devez d'abord déterminer l'impression que vous voulez obtenir de l'ensemble. Une maison avec des lucarnes évoquera un style colonial qui se mariera parfaitement à une clôture de piquets blanche et à des plates-bandes rectangulaires symétriques.

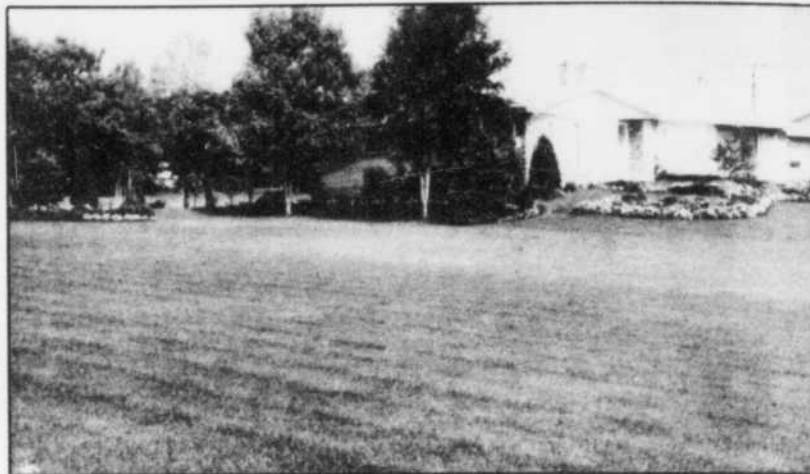
Des aménagements en courbes ou en arrondi, comme une allée de dalles, des murets en demi-cercle ou des massifs surélevés agrémenteront bien l'environnement de nombreuses demeures de banlieue.

Lorsque cela est possible, on tentera d'utiliser un matériau de construction de la maison dans les aménagements paysagers. Par exemple, une allée de galets scellés dans du ciment frangée d'une bordure de briques complètera bien une maison en brique semblable.

Les couleurs de la maison devraient aussi se refléter dans les clôtures, les allées et autres aménagements, mais là encore il convient d'user de mesure. On essaiera alors de reprendre deux ou trois matériaux de la maison, pas plus, dans les accents paysagers.

MURETS DE PIERRES

Les clôtures décoratives se prêtent à des utilisations variées sur la pelouse du devant et la cour arrière. Bien que certaines de ces bordures soient chères, divers styles et matériaux sont offerts, permettant un choix d'articles à la portée des différen-



tes bourses.

Les murets de pierres, d'environ 50 cm de haut, sont de plus en plus populaires. En fait, pour donner du caractère à un terrain plat, on aménagera un massif surélevé en demi-cercle ou en forme de S, dont la bordure sera faite d'un muret de pierres.

À l'aide d'un guide de bricolage sur la manière d'imbriquer les pierres, tout jardinier peut monter un de ces mu-

rets en quelques heures pour environ \$400 à \$500.

Aussi populaires, les clôtures décoratives de métal, préfabriquées, qui rappellent les clôtures de fer forgé, bien moins chères, cependant. Beaucoup de gens les utilisent pour entourer une piscine parce qu'elles ne bloquent pas la vue depuis la maison.

Pour les pelouses du devant, des bordures décoratives de métal ou de bois rehausseront avantageusement une allée.

On peut utiliser le bois dans de nombreux aménagements paysagers, mais ce matériau requiert des soins. Fréquemment employé dans les clôtures pratiques et économiques des arrières-cours, le bois n'est pas toujours indiqué pour les accents décoratifs.

On utilisera plutôt le bois dans des compositions simples. Dans les arrangements fantaisie, le bois souvent gauchira ou craquera.

On peut, comme on le voit souvent, monter un treillage sur une palissade de cèdre pour donner à celle-ci un accent décoratif.

GARAGE CHAMPOUX & FRÈRES INC.

TRACTEUR

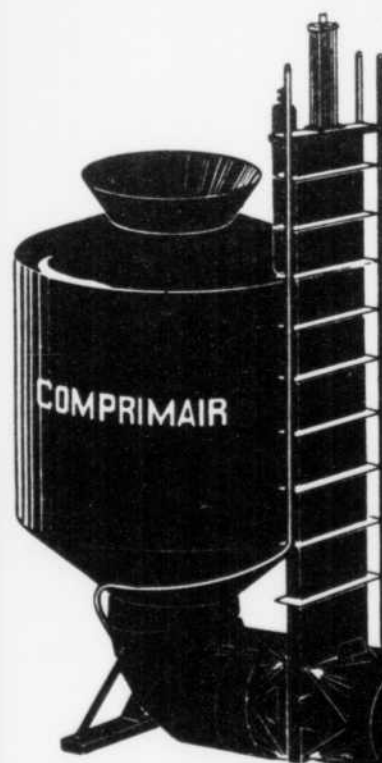
Zetor



VENTE - SERVICE - PIÈCES
MACHINERIE AGRICOLE

SERVICE DE CAMION DE LIVRAISON

1123, NOTRE-DAME, CHAMPLAIN
(819) 295-3225



COMPRIMAIR

ÉVACUATEUR À AIR COMPRIMÉ PLUS SÛR ET PLUS EFFICACE

Le **COMPRIMAIR** de HOULE est muni d'une guillotine renforcée accessible en tout temps qui empêche tout recul du fumier vers l'étable en plus d'augmenter la capacité d'évacuation.

SPÉCIFICATIONS

Moteur: 3 ou 5 HP
Tube d'évacuation: 24" ou 30"
Réservoir: de 1050, 1225 et 1500 gallons

HOULE
MANUFACTURIER D'ÉQUIPEMENT DE FERME

ÉQUIPEMENT DE FERME C. LESAGE Inc.
663, rang Saint-Charles, Route 349, Saint-Léon
(819) 228-5694

POUR UN ÉTÉ DE TOUT REPOS, FAITES CONFIANCE À JOHN DEERE POUR VOS PETITS ET GROS TRAVAUX

Un mini-camion: Le nouveau John Deere AMT 600



Il fait classe à part! Notre nouveau véhicule de transport pour tous les matériaux est un véhicule de travail et pas seulement de transport personnel. Il peut transporter une charge de 275 kg en terrain plat et de 180 kg en terrain raboteux.

Il comporte une benne basculante et se faufile dans les endroits interdits à un camion ordinaire.

Stabilité d'un 5 roues, adhérence d'un 4 roues motrices à différentiel bloquant. Moteur de 341 cm³ et transmission à rapport de couple de 62:1. Sans changement de vitesse! Fourche à ressorts. Pneus grande portance et caractéristiques anti-dérapiage.

Venez faire un tour d'AMT-600.

Deere, c'est tout dire



13 façons d'aimer l'entretien du gazon

Deere, c'est tout dire



CHOIX DE 8 TRACTEURS JOHN DEERE

Aux grandes pelouses, les grands moyens. Les vigoureux tracteurs de pelouse John Deere de la série 100 peuvent tondre environ 1/3 d'hectare en une heure. Et ramasser les feuilles, tirer une remorque, faire de petits travaux de nivelage, enlever la neige, etc. Modèles de 9, 12,5, 14 et 17 H.P. Transmission hydrostatique à un levier ou mécanique à 5 vitesses. Largeur de travail de 76, 97 et 117 cm. Dociles, silencieux et très, très fiables.

CHOIX DE 5 TONDEUSES À SIÈGE JOHN DEERE

Place au confort! Place aux nouvelles tondeuses à siège John Deere. Leur confort n'a d'égal que leur efficacité au travail. Nouvelles caractéristiques: transmission semi-automatique à sept vitesses, sans débrayage. Ralentissement sans débrayage, sur pression de pédale. Siège réglable. Commandes à bonne portée. Rayon de braquage de 43 cm. Modèles RX et SX de 9 et 12,5 H.P., largeurs de coupe de 76 et 97 cm.

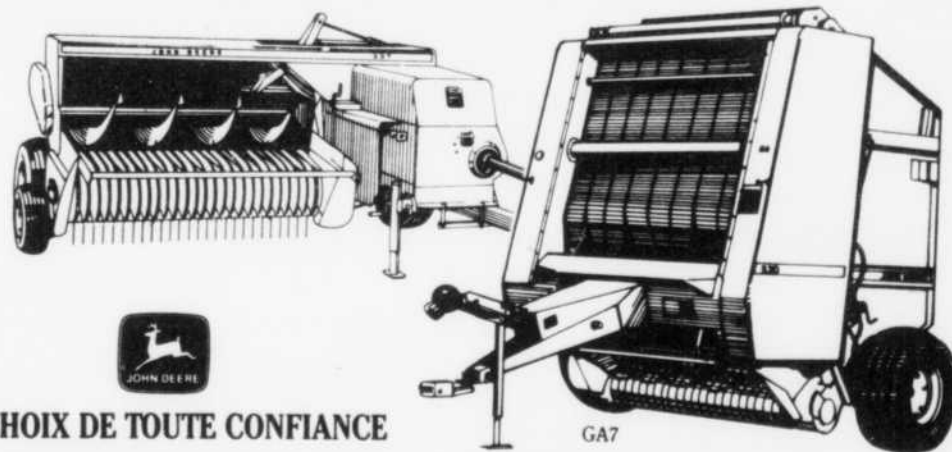
UN CHOIX DE TOUTE CONFIANCE

LA BONNE FORME NOUS VA BIEN

- Le choix des spécialistes de la fenaison! La gamme des presses John Deere: une sélection complète pour le pressage de balles rectangulaires ou cylindriques.
- Quatre modèles pour faire des balles rectangulaires taillées au couteau...des balles solides qui prennent un minimum de place.

Des balles à dos rond? Il n'en est pas question!

- Trois rotopresses pour faire de belles grosses balles rondes, coup sur coup et sans effort. Des balles de 295 à 840 kg qui se manipulent facilement.
- À vous le choix. Venez nous voir pour presser en forme.



UN CHOIX DE TOUTE CONFIANCE

GA7

TAUX D'INTÉRÊT RÉDUIT • INFORMEZ-VOUS!

**DEMANDEZ
UNE DÉMONSTRATION**

Équipement Francoeur Inc.

Dépositaire John Deere

311, Côte St-Louis/ Proulxville (Champlain)

TÉL.: 418-365-7113. RÉS.: 418-365-5302

REPRÉSENTANT, ALAIN CARIGNAN, CHAMPLAIN, 819-295-3920



GUY FRANCOEUR



JOHN DEERE



Les mauvaises herbes, un fléau pour les jardiniers

Après avoir passé des heures et des heures à bichonner votre pelouse, voilà que vous la retrouvez infestée de mauvaises herbes. Pour vous, c'est la frustration totale.

Des mauvaises herbes, il en existe de toutes sortes dans notre pays, mais les deux plus communes causant du souci aux jardiniers sont la digitale et le chiendent. Des herbes qui, si on ne les traite pas, étoufferont le gazon.

Une bonne nouvelle, cependant: ces parasites ont très peu de chances de percer au milieu d'un gazon en bonne santé. La mauvaise nouvelle: s'ils ont déjà élu domicile sur la pelouse, il faudra beaucoup de temps et d'effort pour s'en débarrasser.

Il y a principalement deux espèces de digitale: la digitale sanguine et la digitale astringente. Malheureusement, au début de sa croissance, cette herbe annuelle qui se développe sur les pelouses où le gazon est clairsemé et exposé en plein soleil, ressemble à du gazon.

A l'arrivée du temps chaud, les plantules de digitale commencent à germer, des tiges rampantes se développant dans le sol.

Croissant rapidement, celles-ci envahissent bientôt le gazon.

Dès le milieu de l'été, les tiges rampantes développent des pousses. Celles-ci vont produire de nombreuses graines qui tombent en terre où elles vont demeurer dormantes jusqu'au printemps suivant.

La digitale s'arrête de pousser en automne et disparaît généralement à la première gelée.

TRAITER AVANT OU APRÈS LA POUSSE

On peut combattre la digitale avec des produits chimiques soit avant soit après qu'elle a poussé. C'est toutefois en avril ou au début de mai que les plantules sont le plus vulnérables. Avant que la digitale ne commence à développer ses parties aériennes, utilisez un produit comme le Betasan ou le Tupersan. Le Siduron, l'ingrédient actif du Tupersan, peut être utilisé sur les gazons déjà développés et sur les pelouses nouvellement ensemencées, ce qui n'est pas le cas pour de nombreux autres herbicides.

Après la pousse, des produits organiques arsenicaux agissent mieux habituellement. Si votre

pelouse est envahie de digitale, il se peut que vous deviez répéter les traitements toutes les deux semaines.

Les produits chimiques seront aussi efficaces dans la lutte contre d'autres mauvaises herbes comme l'élyusine, le panic, le vulpin et l'échinocloa pied-de-coq.

Les traitements chimiques, cependant ne sont pas le seul moyen de lutte contre la digitale. Les herbicides, sont un moyen à court terme, mais ils se dégradent assez rapidement.

MÉTHODES MOINS CÔUTEUSES

Les traitements chimiques peuvent aussi revenir cher. Si vous ne voulez pas dépenser votre argent ainsi, voici quelques autres solutions pour combattre la digitale.

- Ne tondez pas votre pelouse au ras du sol. Une herbe plus haute contribuera à étouffer les plantules.

- Arrosez de temps en temps mais en profondeur pour stimuler votre gazon d'herbe vivace. Les arrosages fréquents mais superficiels stimulent les mauvaises herbes, n'apportant absolument rien au gazon.

- Variez la direction de la tonte et du ratissage. Si vous tondez et ratissez toujours dans le même sens, vous tendez à aplatir l'herbe. Des mottes d'herbe se forment, favorisant la création d'humidité en-dessous. L'alternance contribuera à améliorer votre pelouse, la rendant attrayante.

- Un sac fixé à la tondeuse empêchera la propagation des mauvaises herbes sur la pelouse. Les graines de digitale peuvent demeurer dormantes pendant plusieurs années.

PLUS DIFFICILE À CONTRÔLER

Le chiendent, quant à lui, est plus difficile à contrôler. Cette herbe vivace qui se propage de la même façon que la digitale, peut persister indéfiniment, résistant bien au 2,4-D et autres herbicides.

Si votre pelouse ne compte pas trop de chiendent, la lutte contre ce parasite passera par une "bonne gestion" du gazon.

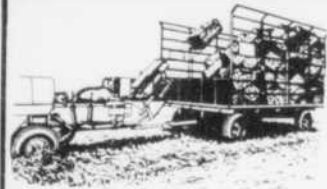
- Avant de planter un nouveau gazon, retournez la terre pour en éliminer les mauvaises herbes, graines ou tiges rampantes.

- Les tontes répétées, avec la tondeuse réglée pour une coupe moyenne, agissent plus efficacement sur le chiendent que sur les autres mauvaises herbes.

- Si votre pelouse est vraiment infestée de chiendent, vous devrez détruire le gazon et en ressemer du nouveau.

Si vous utilisez des produits chimiques, Mme Ranger vous conseille de suivre attentivement les instructions ou d'en vérifier l'usage auprès du ministère provincial de l'Agriculture, qui vous recommandera les herbicides et pesticides appropriés.

Vous pouvez aussi adresser vos questions à Agriculture Canada, en composant sans frais le 1-800-267-6315.



LE MEILLEUR INVESTISSEMENT

c'est

FORD NEW HOLLAND



PLAN DE LOCATION TRÈS FLEXIBLE, SELON VOS BESOINS PAR L'ENTREMISE DE CRÉDIT FORD POUR ACHETEUR QUALIFIÉ.

Ford Credit

Ford

NOUVEAU PROGRAMME

0%

48 mois : Ford série TW

24 mois : Ford série compact
12.5 HP à 28.5 HP

18 mois : New Holland équipement
fenaison et fourrage
Ford tracteur à jardin

12 mois : Ford - New Holland - Versatile

FINANCEMENT À TAUX RÉDUIT

5.9%*	POUR	24 mois
7.9%*	POUR	36 mois
8.9%*	POUR	48 mois
9.9%*	POUR	60 mois



Presse et lance-balles New Holland
L'ÉQUIPE FIABLE!

FORD NEW-HOLLAND VERSATILE



Venez nous voir, nous sommes
LES MEILLEURS

Financement 0%
pour 18 mois
HÂTEZ-VOUS

ÉQUIPEMENTS G. GAGNON INC.

101, boul. Est, Maskinongé
(819) 227-2245

Représentants: Yvon Gagnon
Yvon Grandchamp



10 ANS À VOS PIEDS

UNE ENTREPRISE SANS CESSER CROISSANTE

VOICI POURQUOI



ANDRÉ BLAIS
PROPRIÉTAIRE



SYLVAIN BROUILLETTE
PROPRIÉTAIRE



ROLAND CARPENTIER
DIRECTEUR SERVICE D'ENTRETIEN
DE PELOUSES



DANIEL LEFEBVRE
DIRECTEUR ADJOINT
CENTRE JARDIN



HÉLÈNE BLAIS
SECRÉTAIRE D'ADMINISTRATION



GUY VEILLET
CONSEILLER EN AMÉNAGEMENT



HAROLD RODRIGUE
AMÉNAGEMENT



FRANÇOIS LAHAIE
APPLICATEUR



GINETTE LEFEBVRE
CHEF CAISSIÈRE



BRIGITTE BLAIS
CAISSIÈRE



CHANTAL LEFEBVRE
ADMINISTRATION



CLAUDE BROUILLETTE
CONTREMAÎTRE AMÉNAGEMENT



LORRAINE DIONNE
ENTRETIEN



LUC BROUILLETTE
CONTREMAÎTRE AMÉNAGEMENT



SYLVAIN BOISCLAIR
CONTREMAÎTRE AMÉNAGEMENT



CHRISTIAN BLAIS
CONTRÔLEUR AMÉNAGEMENT



ANDRÉ BUREAU
APPLICATEUR



GHISLAINE LEBIRE
FLEURISTE SÉNIOR

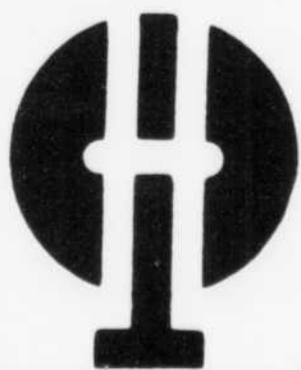


FRANCINE ADAM
FLEURISTE SÉNIOR



MARIE HALLÉ
FLEURISTE SÉNIOR

MERCI
à toute notre clientèle.
Soyez assurés de notre
collaboration pour les
prochaines années.



**centre horticole
du cap inc.**

325, rue Vachon, Cap-de-la-Madeleine

(face à Bois Décor)

376-1415



FLEURISTE

**MULTI-
FLEURS**

Une nouvelle variété de blé résistant à la brûlure de l'épi

Un chercheur d'Agriculture Canada a créé une nouvelle variété de blé qui résiste à la brûlure de l'épi.

Le blé tendre blanc d'hiver appelé "Ena" vient à point pour les agriculteurs qui ont subi d'importantes pertes à cause de cette maladie fongique au cours de trois des huit dernières années.

On estime que depuis 1980, la brûlure de l'épi a entraîné des dommages de l'ordre de 50 millions de dollars.

Au coeur d'une épidémie, en 1986, "Ena" a affiché de bons résultats au cours des essais réalisés sur le terrain à l'échelle de la province. En plus d'être faiblement atteinte par la maladie, la variété a ob-

tenu un rendement qui a dépassé de 13% celui d'autres variétés.

La nouvelle variété résistante a été créée à la Station fédérale de recherches agricoles de Harrow, en Ontario. Le sélectionneur de blé, là-bas, a croisé deux autres variétés pour produire "Ena". Les variétés Fredrick et Houser sont

quelque peu sensibles à la brûlure de l'épi. Mais leur croisement a produit "Ena", qui est moins sensible à cette maladie.

La brûlure de l'épi attaque le blé pendant la période de floraison qui dure deux à trois jours, en particulier lorsque la pluie est abondante. Les spores pénètrent dans la plante par les fleurs ouvertes et infectent la graine en développement.

Il se produit alors une toxine qui peut devenir un poison

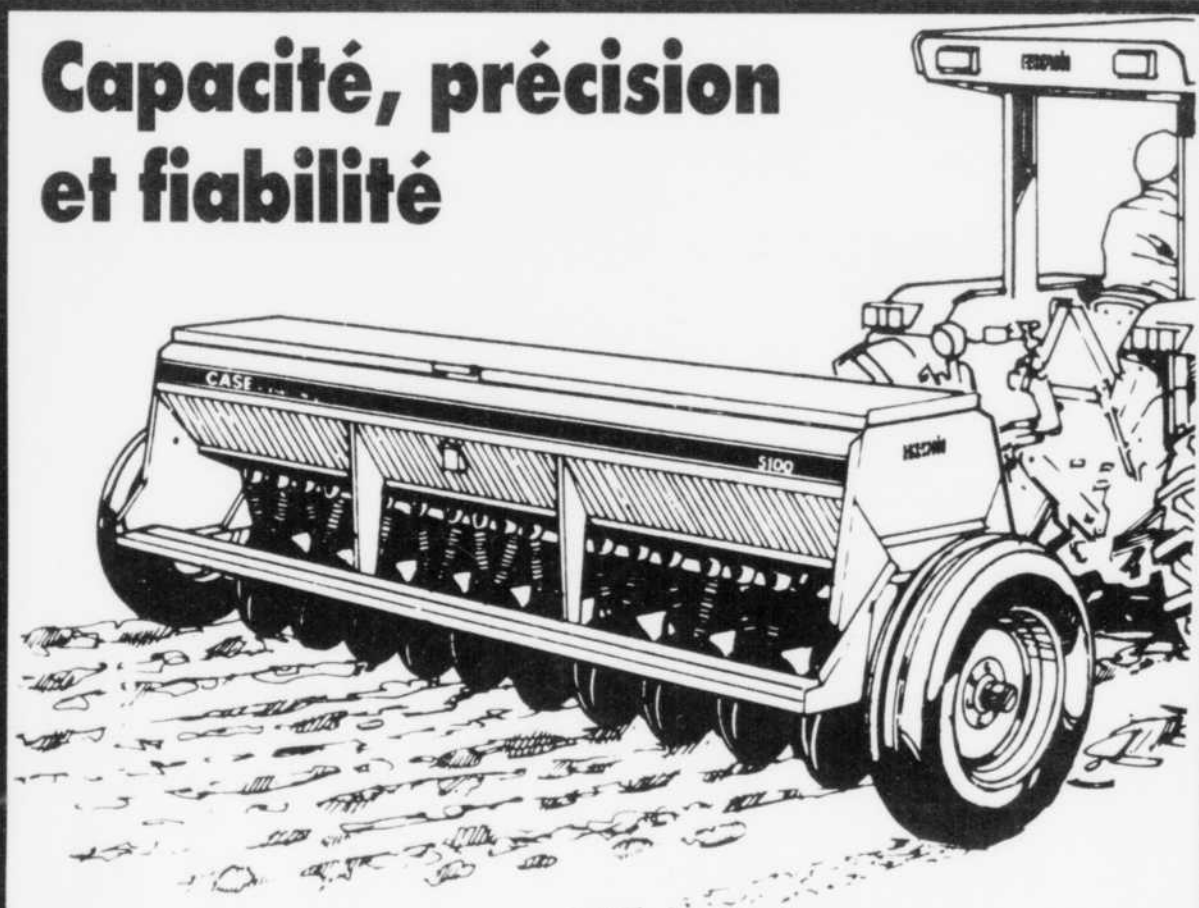
très violent lorsqu'elle atteint une certaine concentration.

On estime que les épidémies de brûlure de l'épi sont plus fréquentes, étant donné que les variétés populaires, au rendement élevé, sont très sensibles à cette maladie.

La farine du blé tendre blanc d'hiver sert à la fabrication des gâteaux, des biscuits, des céréales pour le déjeuner et des agents épaississants pour les soupes.

"Ena" sera mise sur le marché en 1990.

Capacité, précision et fiabilité



Semoir en lignes Case International 5100

Les semoirs à roues sur les côtés 5100 Case IH sont conçus pour vous donner un ensemencement précis, fiable et économique. Leurs nombreux avantages et tous les accessoires possibles vous permettent d'adapter le 5100 selon la récolte et le terrain.

Rolland Clément et Fils inc.

**2311, BOUL. ST-JEAN
ST-MAURICE, QUÉ. G0X 2X0**

Tél.: (819) 376-3877

case ih



Hausse de la production de petits haricots blancs

Le prix des petits haricots blancs sera plus élevé au cours de la campagne agricole de 1988-1989, en raison de la pénurie dans les approvisionnements.

Actuellement, l'offre est inférieure d'environ 15% à la demande escomptée et les économistes prévoient un prix moyen à la production de 795\$ la tonne. Les recettes plus élevées entraîneront probablement une augmentation de 10% à 15% des semis canadiens de petits haricots blancs, l'an prochain. Le prix pour la campagne de 1989-1990 chutera probablement avec l'accroissement des approvisionnements. Les superficies consacrées à la culture d'autres types de haricots secs pourraient connaître une hausse allant jusqu'à 10% au cours de la campagne 1988-1989.

Le prix des pois fourragers continuera d'être intéressant, à 173\$ la tonne. Cependant, les semis seront probablement réduits de 15%, au pays, par rapport aux semis record de 1987-1988, les débouchés à l'étranger étant moins nombreux.

Les ventes de cigarettes canadiennes n'augmenteront que très peu, pour atteindre 53,8 milliards de cigarettes, une progression à peine supérieure à 1%. L'objectif de production pour 1989 pourrait se chiffrer à 80 000 tonnes, soit 5% de plus qu'en 1988. Le prix du tabac ne devrait monter que légèrement.

On s'attend à ce que l'offre mondiale de sucre réponde à la demande des consommateurs en 1988-1989. Le prix devrait se situer entre 26 cents et 31 cents le kilo. Les producteurs de betteraves à sucre peuvent s'attendre à obtenir entre 29\$ et 32\$ la tonne pour leur récolte.

LE MEILLEUR CHOIX AU MEILLEUR PRIX



ADJUSTABLE 5 FONCTIONS LA BELETTE

Pour les grandes et les petites surfaces, et émiette les morceaux de terre.

39⁹⁵\$

ENGRAIS POUR PELOUSE



21-7-7
VERT PLUS.
Couvre environ 400 m².
8 kg.
047054

447\$

ÉPANDEUR ROTATIF



Facile à assembler, ne rouille pas.
Contient 18 kg.
RABAIS DE 16%

29⁹⁷\$

TERRE À JARDINAGE



Sac de 30 L

3 / 5\$

RCR Strara MD

TUYAU D'ARROSAGE VERT 50 PI

GARANTIE 5 ANS

Contre tout défaut de fabrication dans des conditions normales d'entretien et d'utilisation. Responsabilité limitée au remplacement.



14⁵⁹\$

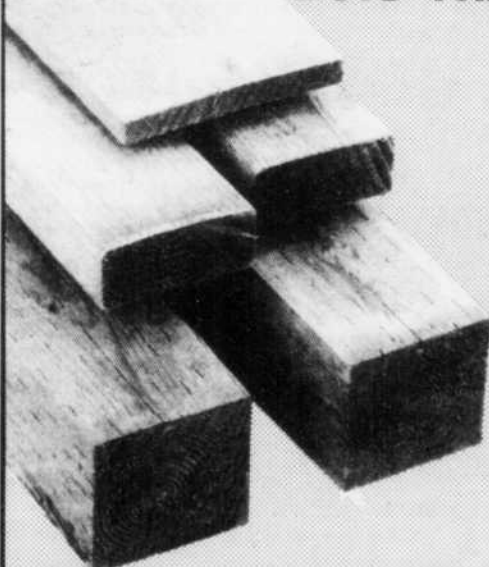


BROUETTE

4 pi³ en acier.
Manches en bois.

36⁹⁷\$

BOIS TRAITÉ C.C.A.



1"x6"x5'
165\$
mcx

2"x4"x8'
315\$
mcx

4"x4"x8'
675\$
mcx

Les couleurs de l'imagination!



laurentide

En vigueur jusqu'au 29 avril inclusivement

CENTRE DE RÉNOVATION

MORIN & FRÈRES

65, BOUL. STE-MADELEINE
CAP-DE-LA-MADELEINE

375-7751



Une belle pelouse est l'ornement principal de votre jardin. Elle ajoute de la valeur à votre propriété, rend la vie plus agréable et donne à votre terrain un aspect de plus grande étendue.

Puisque la pelouse est la base sur laquelle vous disposerez toutes les autres plantations, haies, arbres et fleurs, il importe de faire un plan, afin d'utiliser l'espace de la meilleure façon possible, en tenant compte des caractéristiques du terrain. En plus, vous épargnerez des dépenses et du travail inutiles, le plan vous permet d'avoir une vue d'ensemble de votre propriété, d'analyser chacune de ses parties et de choisir les espaces qui doivent être gazonnés.

Car vous ne semez pas une pelouse seulement pour quelques années!... Vous désirez sans doute obtenir un beau tapis de verdure, qui durera très longtemps et sera facile à entretenir.

Il importe de préciser immédiatement que le gazon, comme toutes les autres plantes, a besoin d'un bon sol, d'air et d'eau. Ce serait donc une grave erreur de croire que, parce que l'herbe est courte et fine, elle peut se contenter de deux pouces de sol fertile. Au contraire, la tonte du gazon enlève aux plantes la majeure partie de leurs feuilles et stimule la végétation; les racines doivent pénétrer profondément dans le sol pour y puiser la nourriture. Quand vous voyez une belle pelouse, dites-vous bien que ce résultat n'est possible que sur un sol profond et bien drainé. Vous comprendrez pourquoi il importe de bien connaître votre terrain avant de prendre toute décision concernant l'achat d'un mélange à gazon, de gazon en plaques (tourbe) et des plantes qui vous intéressent. En commençant par un plan d'aménagement de votre propriété, vous choisirez plus facilement les lieux où vous poserez votre gazon.

La pelouse est l'ornement principal de votre jardin



CONSEILS PATIO

Voici quelques conseils qui vous aideront à profiter au maximum de votre patio:

— En toute sécurité, les marches qui relient les différents niveaux du patio doivent mesurer 12 pouces de largeur, et les contremarches 6 pouces de hauteur.

— En sortant de la maison, vous devez vous trouver sur une surface assez grande de patio. Une porte qui ouvre sur des marches augmente les risques d'accident.

— Ne pas oublier de fermer les parasols avant la nuit. Le vent, l'orage pourraient les détériorer.

— Veiller aussi à ce que les matelas et coussins imperméables soient bien fixés aux chaises pour la nuit.

— Et s'ils ne sont pas imperméables... mieux vaut les ranger à l'intérieur.

— Pot de plantes ou chaudron de fonte rempli de sable... rien de mieux pour faire un bon cendrier à l'extérieur.

— Installer sur le patio un panier à revues bien fermé, assorti aux couleurs des chaises du jardin.

— Pour le soir, prévoir un éclairage suffisant qui ne gêne les yeux en aucun temps.

— Se munir d'un système antimoustiques efficace et non bruyant.

RANGEMENT DE LA TONDEUSE

Cet automne, avant d'hiverner la tondeuse, videz-la complètement de son essence. Enroulez une vieille serviette autour d'un cintre de broche et insérez-le dans le réservoir pour y essuyer toute traces d'essence. Ainsi, il ne se formera pas de résidus gommeux au cours de l'hiver.

UN CHOIX LOGIQUE

COLUMBIA

Des gens de service!



Patrice Perreault
président

NOUS AVONS UN MODÈLE ADAPTÉ À VOS BESOINS



MACHINERIES PATRICE Itée

200, GRANDE-CARRIÈRE, LOUISEVILLE
(819) 228-9494 — 228-4848

POUR VOUS AGRICULTEURS! JACOB ET FRÈRES INC. DE ST-PROSPER

EST ÉQUIPÉ
D'UN ÉPANDÉUR DE FUMIER SOLIDE



ÉGALEMENT À VOTRE SERVICE
ÉPANDAGE DE CHAUX AGRICOLE

SERVICE DE TRANSPORT DE SABLE ET GRAVIER. NOUS AVONS LA MACHINERIE POUR EXCAVATION DE FOSSES ET D'ÉGOUTS. NOUS POUVONS VOUS AIDER POUR L'ÉGOUTTEMENT DE VOS SOLS ET TRAVAUX DE DRAINAGE.

POUR UN SERVICE RAPIDE

JACOB ET FRÈRES INC.

ST-PROSPER

Richard
328-8484

Jacques
328-8495

De nouvelles races ovines prometteuses

Trois nouvelles races ovines, développées au Centre de recherches zootechniques d'Agriculture Canada, à Ottawa, pourraient bien donner au secteur canadien du mouton le coup de fouet nécessaire à sa relance.

Ces trois races, la Canadian

Arcott, l'Outaouais Arcott et la Rideau Arcott, ont été enregistrées par le Centre, le printemps dernier, au terme d'un programme de sélection d'une durée de 20 ans ayant pour but de combiner les meilleurs caractères des races indigènes et des races

importées.

Selon le Dr Louis Ainsworth, président du Programme de production du mouton du Centre, la Rideau Arcott et l'Outaouais Arcott ont attiré l'attention des chercheurs par leur prolificité. En effet, les brebis de ces races donnent en moyenne naissance à une portée de 2,6 agneaux par année, ce qui équivaut à deux fois la production actuelle du secteur, soit 1,2 agneau par brebis, annuellement.

L'obtention de ce genre de rendement est une nouvelle réjouissante pour le secteur canadien du mouton, qui se remet lentement d'une période de déclin de 30 ans, au cours de laquelle le nombre de moutons au pays a chuté, atteignant un creux de 550 000 têtes en 1977.

"Les perspectives de marché sont encore plus intéressantes lorsqu'on envisage le croisement de races de mères avec la Canadian Arcott, une race de mâles reproducteurs sélectionnée pour la rapidité de croissance et la viande maigre que recherche le consommateur", ajoute le Dr Ainsworth.

La création de ces races, au Centre de recherches zootechniques d'Agriculture Canada, s'est faite en conjonction avec la mise au point de nouvelles méthodes de sélection et de nouvelles techniques destinées à accroître l'efficacité et le rendement de la production d'agneaux.

"Ces nouvelles races ouvriront au secteur canadien du mouton des perspectives de croissance et d'expansion, souligne le Dr Ainsworth. Cela pourrait entraîner une baisse importante des importations d'agneaux et permettre d'augmenter la production et la consommation nationale, ainsi qu'aider au développement d'un marché de spécialité".

Lorsqu'ils ont commencé à réaliser des croisements entre certaines races indigènes et certaines races importées, en 1968, les chercheurs ne songeaient pas à créer de nouvelles espèces. Leur objectif était plu-

tôt de calmer les inquiétudes du secteur du mouton face à l'avenir.

"Leur intention première était d'évaluer les principes génétiques qui entrent en jeu dans l'amélioration des moutons par voie de croisement et de sélection. Toutefois, nous avons reconnu l'intérêt d'utiliser de nouvelles races dans l'élevage à mesure que de nouvelles souches voient le jour", précise le Dr Ainsworth.

La Canadian Arcott est constituée à 72% de races indigènes et à 28% de la race Ile-de-France, un mouton d'origine française fortement musclé et réputé pour sa croissance rapide.

L'Outaouais Arcott tire son origine à 49% de la Finnoise, une race de mouton prolifique chez qui les portées de quatre agneaux sont courantes. La Rideau Arcott se compose à 40% de la Finnoise et à 14% de la Frisonne, une race laitière de grande taille originaire de l'Allemagne de l'Est.

Agriculture Canada a signé une entente avec la Société canadienne des éleveurs de moutons (SCEM) dans le but de pro-

mouvoir la vente et la distribution des nouvelles races à l'échelle du pays. En vertu de cet accord, un minimum de deux troupeaux souches sera constitué pour chaque race afin de préserver sa composition génétique et d'assurer un approvisionnement continu d'animaux enregistrés.

Un minimum de 400 brebis et de 40 béliers enregistrés de chaque race sera nécessaire pour constituer des troupeaux souches. Les propriétaires de ces troupeaux paieront 200\$ pour les adultes et 150\$ pour les agneaux âgés d'au plus un an.

En outre, le Centre de recherches zootechniques mettra 1 200 animaux enregistrés à la disposition de ces éleveurs. Les animaux seront vendus aux enchères dans des marchés publics par la SCEM au cours de 1989 et 1990.

Ces nouvelles races ovines sont les premières à être développées et enregistrées par Agriculture Canada depuis 1961, alors que le Ministère avait enregistré la race Romnelet destinée à l'élevage en parcours dans l'ouest canadien.



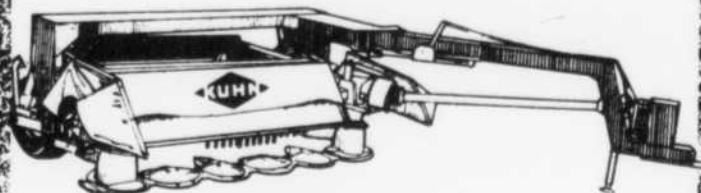
UN CHOIX LOGIQUE

LA FAUCHEUSE À DISQUES DE L'AVENIR



Patrice Perreault
président

- Gain de temps
- Gain de qualité
- Gain de productivité



CONDITIONNEMENT AVEC
PEIGNE OU ROULEAUX DE
CAOUTCHOUC



TÊTE D'ATELAGE PIVOTANTE
SUSPENSION EXCEPTIONNELLE
du tablier de la faucheuse
standard avec nos machines
à tête d'attelage pivotante



LE PRINTEMPS S'EN VIENT!
PRÉPAREZ-VOUS!
FINIES LES CORVÉES
AVEC Rally



TRACTEURS

- 10 forces
- 4 vitesses
- 36 pouces de coupe

1 849\$

MODÈLE 12 FORCES
DISPONIBLE EN MAGASIN

J. SICARD SPORTS Inc.

811, boul. Saint-Laurent est. Louiseville (819) 228-5803

MACHINERIES PATRICE Itée

200, GRANDE-CARRIÈRE, LOUISEVILLE
(819) 228-9494 — 228-4848

Le quinoa, céréale de l'avenir

A certaines époques, le maïs et la pomme de terre ont révolutionné la diète de peuples entiers. Le quinoa, une minuscule céréale dorée qui, au 16ème siècle, était considéré comme le grain des dieux dans l'empire inca, est pour sa part tombé dans l'oubli.

Personne ne peut expliquer pourquoi le quinoa a été relégué aux oubliettes, dans les Andes boliviennes et péruviennes où, de toute façon, il est difficile de cultiver quoi que ce soit d'autre. Cette culture qui, en Amérique du Sud, s'accompagnait d'un long cérémonial au cours duquel le grand prêtre devait creuser le premier sillon à l'aide d'un outil en or, est disparue avec la conquête espagnole et l'expansion du catholicisme sur ce continent.

Grâce aux efforts de deux

Américains, Steven Gorad et Don McKinley, le quinoa est toutefois en train de renaître. En 1976, ils étudiaient auprès du gourou bolivien Oscar Ichazo qui leur recommanda de consommer du quinoa, céréale à bonne valeur nutritive.

En 1978, Gorad et McKinley transportèrent des semences de quinoa en Amérique du Nord et le cultivent de façon expérimentale depuis 1982. Ils ont été incapables, jusqu'à maintenant, d'obtenir de bonnes récoltes de la variété qu'ils désirent commercialiser, une des 1.800 variétés connues de cette plante.

Ils continuent donc d'importer le quinoa d'Amérique du Sud. Ils en vendirent pour \$5,000 en 1984. Leur directeur des ventes, David Schnorr, signale que les ventes ont atteint \$500,000 en 1988 et qu'elles

devraient atteindre \$1 million cette année, 35 pour cent sous forme de pâte de quinoa.

BON GOÛT

A l'exemple du tofu, le quinoa possède une grande valeur nutritive en plus d'avoir bon goût.

Sa préparation est rapide. A la cuisson, le gain triple ou quadruple sa taille et possède une texture plaisante et délicate: son goût rappelle un peu celui des amandes. Un restaurant latino-américain de New York l'utilise actuellement pour l'incorporer à un ragoût, à une salade et à un dessert.

Non cuit, une portion de 42 grammes de quinoa contient 130 calories, dont 3.5 pour cent de fibres, 63.9 pour cent d'hydrates de carbone et 6.9 pour cent de gras presque tous

non saturés.

Le quinoa contient 141 mg de calcium par 100 grammes et est une bonne source de vitamines E et B.

La principale qualité du quinoa est sa richesse en protéines: il contient 16.2 pour cent de protéines, soit plus que toute autre céréale connue. Le maïs en contient 3.5 pour cent et le riz 7.2 pour cent. Contrairement aux autres céréales, le quinoa est presque parfaitement balancé en acides aminés, substances qui permettent à l'organisme de transformer les aliments et d'en extraire les protéines.

UN FRUIT

Le quinoa n'est pas véritablement une céréale mais, techniquement, un fruit de la famille des chénopodes. De nombreuses personnes allergiques aux céréales peuvent notamment le consommer.

La demande étant à la hausse en Amérique du Nord, de plus en plus de producteurs sud-américains le cultivent et son prix a commencé à baisser.

"En mars dernier, nous avons baissé nos prix de 40 pour cent", révèle M. Schnorr. "Nous désirons que son prix baisse jusqu'à ce qu'il puisse concurrencer celui du riz."

Le grain de quinoa est recouvert d'une enveloppe d'une substance au goût acide, la saponine, ce qui le protège des insectes et des oiseaux. Même si le grain est lavé commercialement avant d'être livré, il doit être de nouveau rincé avant sa cuisson pour faire disparaître toute trace de saponine.

Pour le laver, il suffit de le couvrir d'eau froide, de brasser quelque peu et d'essorer. Il suffit de répéter l'opération jusqu'à ce que l'eau de rinçage demeure claire.

Pour le cuire, il suffit d'utiliser deux tasses d'eau par tasse de quinoa et de le faire bouillir avant de le faire rissoler durant 15 minutes puis de le laisser reposer durant 10 minutes de plus. Une tasse de quinoa donne trois ou quatre tasses de céréale cuite.

COLUMBIA

Des gens de service!

Venez voir
notre nouvelle gamme
1989



...encore meilleur

BELLEMARE

535-3726

1571, Principale, St-Étienne-des-Grès

NOUS AVONS
UN MODÈLE
ADAPTÉ
À VOS
BESOINS

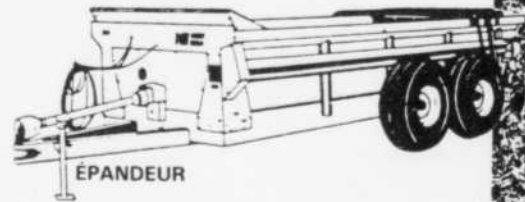
SURVEILLEZ LA
JOURNÉE
20e ANNIVERSAIRE
CHEZ
BELLEMARE MOTO
LE DIMANCHE 30 AVRIL
Bienvenue à tous!

UN CHOIX LOGIQUE

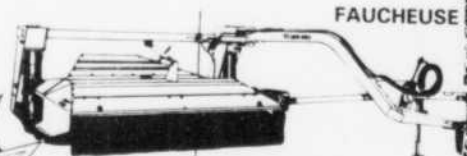
NEW IDEA



Patrice Perreault
président

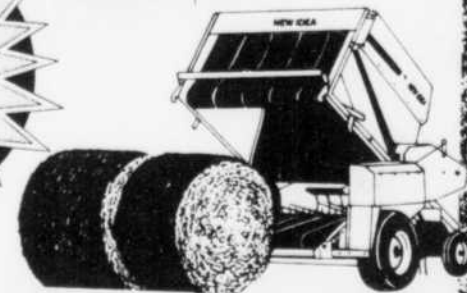


ÉPANDEUR



FAUCHEUSE

10 ANS
QUE NOUS
GARDONS LA
CONFIANCE DES
AGRICULTEURS!



PRESSE À FOIN, BALLES ROND

MACHINERIES PATRICE Itée

200, GRANDE-CARRIÈRE, LOUISEVILLE
(819) 228-9494, — 228-4848

Pour plus de sécurité et d'efficacité

Ce qu'il faut savoir sur les insecticides

La saison du jardinage battra bientôt son plein, apportant avec elle une nouvelle récolte de fleurs, d'arbustes et d'arbres magnifiques; avec en prime une quantité impressionnante d'insectes, et un nombre tout aussi effarant de produits destinés à les éliminer. Comment choisir ceux qui sont les plus appropriés?

"La plupart des insecticides contiennent cinq ou six ingrédients actifs", souligne l'agent d'information au service des pesticides d'Agriculture Canada. Pour obtenir l'approbation du gouvernement, ajoute-t-il, ces produits doivent prouver leur efficacité.

Les insecticides sont disponibles sous différentes formes: en poudre sèche ou à mouiller, en granules ou en pastilles, en concentré liquide et en vaporisateur sous pression.

Ils peuvent être classés en substances toxiques au contact ou par ingestion (parfois les deux), en agents de contrôle biologique ou en fumigateurs. Les sub-

stances toxiques par ingestion tuent la plupart des insectes qui infligent des morsures; les substances toxiques au contact sont absorbées par les pores des insectes.

Les agents de contrôle biologique sont une forme lente de substance toxique par ingestion utilisée pour contrôler les invasions de chenilles, alors que les fumigateurs servent à chasser les insectes nuisibles des endroits clos.

ROTÉNONE PLUS SÛRE

Agriculture Canada estime que la roténone constitue le pesticide le plus sûr pour la maison et le jardin. Cette substance toxique par ingestion risque peu de nuire aux animaux, mais s'avère toutefois très toxique pour les poissons et devrait être utilisée avec circonspection près des étangs habités.

Le Malathion, utilisé pour contrôler les pucerons, les mites, les mouches et les autres insectes nuisibles qui s'attaquent aux fruits, aux légumes et aux plantes d'agrément, offre également peu de ris-

ques pour les mammifères, mais peut être mortel pour les abeilles et certains autres insectes utiles.

Le Diazinon, probablement le pesticide le plus courant, combat les insectes — mites, grillons et larves — qui s'attaquent aux pelouses, ainsi que les insectes à fleurs et à légumes tels que pucerons, vers à choux, doryphores et sauterelles.

Les insectes qui s'attaquent aux arbres, comme les vers à pommiers et certains types de chenilles, de vers d'épinettes et de larves peuvent aussi être éliminés avec le Diazinon. Cette substance chimique se retrouve dans les pesticides destinés à chasser des maisons tiques, puces, guêpes, mouches domestiques et moustiques.

Il arrive que les jardiniers aient affaire à un insecte qu'ils n'ont jamais vu auparavant; ils se demandent alors comment en venir à bout. Un pesticide tout usage peut donner de bons résultats, mais il est parfois nécessaire d'utiliser un pro-

duit conçu spécifiquement pour ce genre de bestiole.

IDENTIFICATION

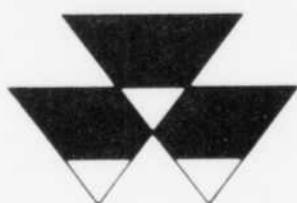
Pour rendre l'identification plus facile, Green Cross, fabricant de produits insecticides, a publié "What's Bugging You?". Bien qu'elle ne soit pas encore très diffusée, cette brochure est offerte aux détaillants afin d'aider leurs clients à identifier les bestioles qu'ils ne connaissent pas.

"Autrefois, les gens nous racontaient qu'ils avaient découvert une petite bibitte noire dans leur jardin", dit Marie Thorne, représentante de Green Cross. "Savez-vous combien il existe d'espèces de petites bibittes noires?"

Le livre contient des photos, plutôt que des dessins, pour permettre d'identifier facilement les insectes.

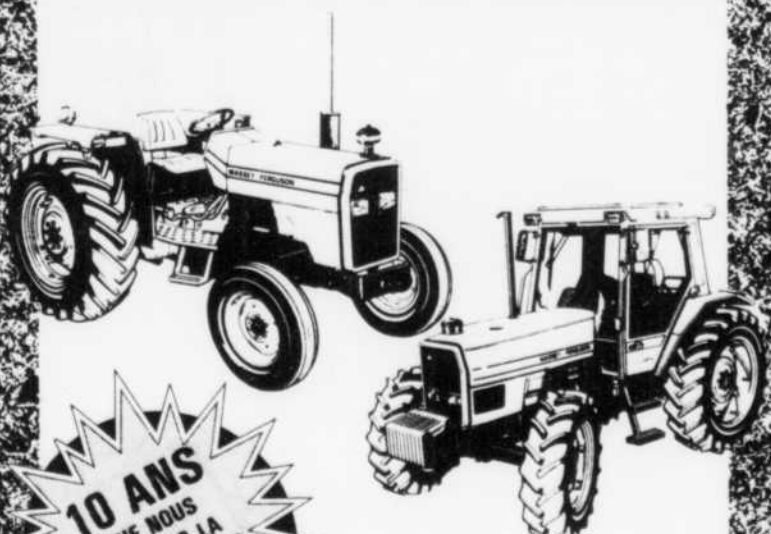
Les consommateurs peuvent aussi obtenir la brochure "Pesticides pour la maison et le jardin" en écrivant au Service des Communications, Agriculture Canada, Ottawa, K1A 0C7, et en demandant la publication 1543-E.

UN CHOIX LOGIQUE



Patrice Perreault
président

MASSEY-FERGUSON



10 ANS
QUE NOUS
GARDONS LA
CONFIANCE DES
AGRICULTEURS!

MACHINERIES PATRICE Itée

200, GRANDE-CARRIÈRE, LOUISEVILLE
(819) 228-9494 — 228-4848

NOUVEAU! DÉSENSILEUSE

patz

"LA FIABILITÉ ET
LA LONGÉVITÉ PATZ
À UN PRIX ATTRAYANT

Désensileuse à commande centrale Patz 8810



Quatre pales oscillantes, en fonte, facilitent la mise en marche et augmentent la puissance. L'énorme turbine de 28 pouces tourne à 1 060 tr/mn, (à la pointe des pales) pour accélérer le déchargement du silo.

LES ÉQUIPEMENTS DE FERME J.M. BÉLANGER inc.

Évacuateurs sous-terrains, silos, bâtisses d'acier, équipement de traite

VENTE - INSTALLATION - SERVICE

35, Rapide sud

St-Casimir, comté de Portneuf, G0A 3L0

André Bélanger - Tél.: 339-2348

Quelques conseils sur les tulipes



Tout le monde adore les tulipes. Ce sont les "vitamines du printemps". On les attend avec impatience et lorsqu'elles apparaissent, on sait que la belle saison est arrivée.

On en trouve de toutes les couleurs, du blanc au noir. De toutes les hauteurs. De toutes les formes: dentelées, évasées, fermées. Selon les variétés, les tulipes fleurissent du début de mai au début juin. Il est donc important de choisir des variétés hâtives et d'autres tardives si on désire en avoir pendant tout un mois. Les tulipes fleurissent pendant une dizaine de jours.

Comme le printemps n'est pas encore la saison pour s'asseoir au jardin, il faut planter les tulipes de manière à pouvoir les voir de l'intérieur. A tout le moins en mettre le long de l'entrée, sinon ce sont les voisins qui profiteront du spectacle.

On doit de plus éviter de planter les tulipes à proximité de vivaces à racines fortes. L'idéal est de les remplacer, l'été, par des annuelles. Règle générale, les bulbes doivent être plantés à une distance d'environ six pouces les uns des autres. Un peu plus s'ils sont gros. Les indications que l'on trouve sur les boîtes sont votre meilleur guide. Mais dans tous les cas il faut éviter de planter les tulipes en rangées. Un massif est beaucoup plus joli que des tulipes plantées à la queue leu leu. L'harmonie des couleurs est aussi importante.

Aucun doute que vos bulbes de tulipes produiront pendant plus d'années si vous les entretenez après la floraison. Mais si vous ne voulez pas vous astreindre à une telle tâche, sachez que si vous les laissez en terre ils produiront quand même pendant 5 ou 6 ans avant de devoir être remplacés.

La panoplie du jardinier amateur

Le jardinier amateur n'a pas besoin d'instruments bien sophistiqués. Pour préparer le terrain au début de la saison, il a intérêt à louer plutôt qu'acheter un rotoculteur, instrument encombrant qui ne sert que deux fois par année.

Pour peu qu'il possède déjà un rateau à feuilles, qu'on appelle aussi un balai japonais, il pourra se contenter d'acheter les outils suivants:

- une petite truelle, qu'il choisira robuste et bien adaptée à sa main;
- un rateau pour remuer la terre et écarter les pierres; il évitera les pièces soudées et préférera la construction d'une seule pièce, plus solide;
- une fourche et une bêche de métal épais, munie d'un manche solide;
- une houe hollandaise, pour le désherbage; il faut éviter celles qui sont trop étroites pour être efficaces, et choisir une lame

large d'environ 6 pouces; — une grappe, qu'il ne faut pas choisir trop large; l'idéal serait une largeur de 5 ou 6 pouces; — une binette à 3 dents; on peut préférer le cultivateur, un instrument semblable mais plus solide, et on le choisira à 5 dents si on le veut plus large.

Une longue planche servira de rayonneur, pour préparer un petit sillon pour la semence.

Le jardinier qui voit grand aimera ajouter à ce matériel de base un semoir de précision, qu'il paiera entre 50\$ et 75\$. Ce gadget poids-léger, qui fonctionne sur deux roues, peut éviter des courbatures à celui qui cultive un grand jardin. On peut lui ajouter un adaptateur pour l'engrais. S'il faut remplacer le rateau à feuilles, il vaut mieux éviter le balais de bambou, moins durable que celui de métal. Certains jardiniers se disent satisfaits du balais de nylon robuste, assez nouveau sur le marché.

Une nouvelle gamme de robustes modèles fiables de la série M qui offrent un meilleur rendement et un meilleur confort



KUBOTA
LES ROBUSTES!

Communiquez avec nous demandez une démonstration dès aujourd'hui

LAFRENIÈRE TRACTEURS Inc.
SAINTE-ANNE-DE-LA-PÉRADE
(418)325-2446

À VOTRE SERVICE DEPUIS PRÈS DE 40 ANS!

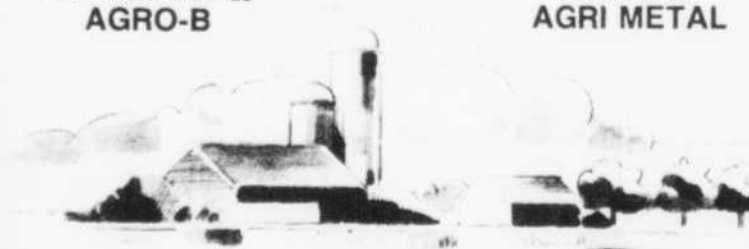
Le savoir traire

WESTFALIA
SYSTEMAT

PRODUITS SANITAIRES
AGRO-B

TRAITE HAUTE TECHNOLOGIE

ALIMENTATION
AGRI METAL



VENTILATION
ASTON et AGRI VENT

LES ÉQUIP. LAITIERS CHARTIER INC.

275, Boul. de la Visitation
Champlain — G0X 1C0

Tél.: (819) 295-3888
Cell.: 372-6011

Une nouvelle variété de "patates" résistant au virus de l'enroulement de la pomme de terre

Grâce à la création d'une variété de pommes de terre résistante au virus de l'enroulement de la pomme de terre, les chercheurs espèrent mettre fin aux importantes pertes mondiales de pommes de terre causées par ce virus.

S'ils réussissent, on sera peut-être en mesure de réduire sensiblement l'utilisation de pesticides hautement toxiques.

Les producteurs canadiens bénéficieraient aussi d'un avantage commercial sur leurs partenaires américains.

Le virus de l'enroulement de la pomme de terre cause la maladie la plus dévastatrice de cette culture à l'échelle mondiale. Les pertes de récolte de certaines variétés peuvent atteindre jusqu'à 50%.

Un petit insecte, le puceron, sert de vecteur au virus et le transmet d'une plante à l'autre.

Les chercheurs de la Station de recherches agricoles d'Agriculture Canada tentent de créer une variété de pommes de terre résistante au virus, en faisant appel au génie génétique.

Ils ont jusqu'ici réussi à isoler un gène du virus qu'ils implanteront dans la pomme de terre.

"Le transfert dans la pomme de terre du gène responsable de la production des protéines devrait permettre de freiner la reproduction du virus à l'intérieur de la plante", explique M. Bob Martin, chercheur à la Sta-

tion de recherches.

M. Martin ajoute que les pommes de terre de semences sont les plus menacées par la maladie. Il faut plusieurs campagnes exemptes du virus pour que les producteurs obtiennent une récolte suffisamment abondante qui leur permette de vendre des tonnes de pommes de terre de semence aux producteurs de pommes de terre de consommation.

Une fois la plante attaquée, tous les tubercules qu'elle porte sont touchés et, compte tenu de l'action du puceron, la récolte peut être massivement détruite.

Les producteurs de pommes de terre de semence se servent de pesticides extrêmement toxiques pour combattre la maladie. Les chercheurs croient que la création d'une pomme de terre résistante à cette virose entraînera une diminution importante de l'usage de ces produits chimiques.

M. Martin espère aussi que les agriculteurs gagneront du temps dans leur bataille contre le puceron.

"Dans la vallée du Fraser, dit-il, les producteurs doivent généralement tuer les plants de pommes de terre en août afin d'empêcher la propagation du virus. Cette pratique réduit le rendement, puisque c'est à la fin de la campagne que la croissance des tubercules est la plus importante".

M. Martin croit aussi que la

plantation d'une variété résistante à cette virose augmenterait la compétitivité des agriculteurs canadiens sur les marchés extérieurs.

"L'obtention d'une variété de pommes de terre offrant une certaine résistance à la maladie, ajoute-t-il, permettra aux agriculteurs canadiens de

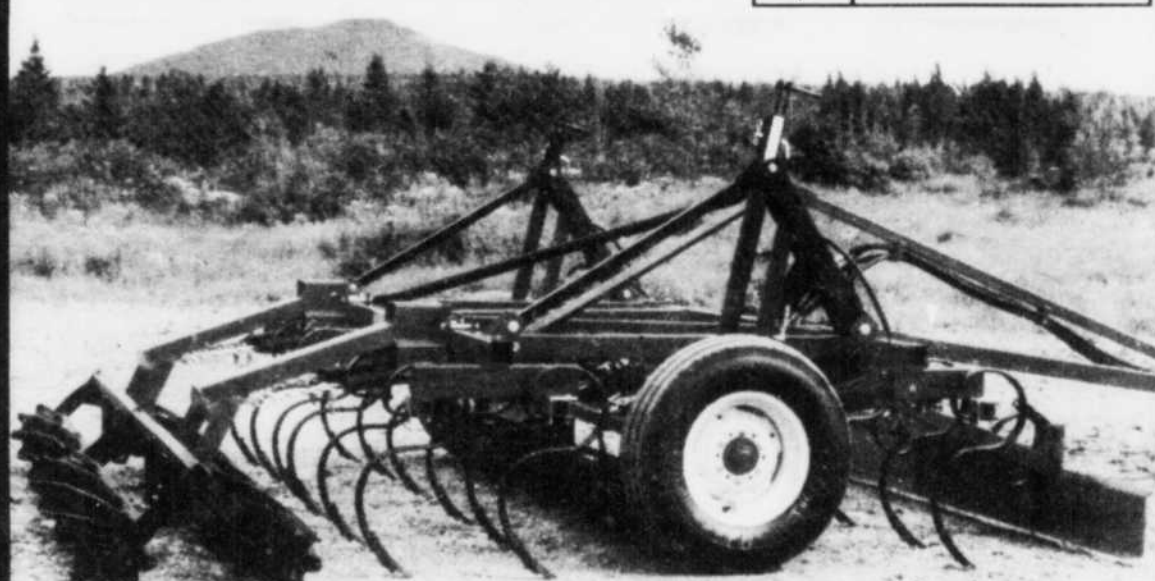
réduire ou d'éliminer l'usage de pesticides. Aux Etats-Unis, où les populations de pucerons sont beaucoup plus abondantes, on devra malgré tout mettre en oeuvre un programme de pulvérisation. C'est la baisse du coût de production qui avantagera les agriculteurs canadiens."

Ce nouveau produit du génie génétique ne sera pas immédiatement offert sur le marché, mais M. Martin espère qu'on entreprendra les essais en serre dès le printemps. Si ceux-ci sont couronnés de succès, il faudra attendre une autre année avant de commencer les essais sur le terrain.



LA NOUVELLE SÉRIE 500 DE CULTIVATEURS ET INCORPORATEURS

BER-VAC



Construite pour résister aux abus
VENEZ VOIR NOS SPÉCIAUX
DANS LES MODÈLES NEUFS ET USAGÉS
DEMANDEZ UNE DÉMONSTRATION



GARAGE PIERRE DUGRÉ INC.

1060, ST-LAURENT

ST-BARTHÉLEMY

(514)885-3202 - (514)885-3351 - (819)228-3191

Pierre Dugré, président



En démonstration...

Une nouvelle génération de piscines...

Grandeurs disponibles de 13 pi à 23 pi de diamètre, profondeur 48 po

A compter de **1 295\$**

2 couleurs disponibles. Peut être vendue piscine seule ou toute équipée. Garantie 3 ans.

piscine seule

INAUGUREZ VOTRE PISCINE CET ÉTÉ...

Facile à installer, aucune main d'oeuvre spécialisée,

elle se monte d'elle-même, aucune structure métallique, elle garde l'eau plus chaude compare aux pis-

cines métalliques; aucun risque de blessures, bonne résistance à toutes températures.

Votre piscine TEMPO peut hiverner en plein air, remplie ou bien au grenier plié

Le seul dépositaire dans la région

QUINCAILLERIE PAUL LACOURSE & FILS Inc.

97, Saint-Laurent, Maskinongé, tél.: (819) 227-4555

Les petits potagers et leurs exigences

Les nombreuses espèces de légumes obligent le jardinier amateur à faire un choix. Ses préférences vont normalement à celles qui correspondent à ses goûts et à ses besoins. Il y a lieu de le mettre en garde contre l'ambition de faire d'un potager un échantillon de tout ce qui de fait en culture potagère. Il vaut mieux réussir la culture de quelques légumes bien choisis que de rater celle d'une quinzaine de légumes pris au hasard.

- Souvent, le débutant en culture potagère sème ou plante en rangs trop serrés et ne laisse pas assez de distance entre les plants. Les légumes ont besoin d'un minimum d'espace pour croître et se développer, sans quoi ils s'étiolent, se rabougrissent, restent chétifs et souvent meurent. L'exiguïté du terrain commande à l'exploitant de limiter ses cultures en fonction de l'espace. Une dizaine de variétés au maximum sont susceptibles de se trouver dans un petit potager et, bien des fois, il faudra se limiter à une demi douzaine tout au plus.

Les légumes auxquels il faut penser en premier lieu pour un petit potager sont la laitue, le radis, les épinards ou les oignons, les fèves ou les pois, les betteraves, les carottes et les tomates. Toutes ces espèces sont de consommation courante et, à l'exception de la tomate, exigent peu d'espace. Elles peuvent trouver place dans un potager d'environ 150 pieds carrés. Pour un potager beaucoup plus petit, il faudra en éliminer. Quoi qu'il en soit, ces espèces sont mentionnées à titre de suggestions.

Le repiquage des légumes rendu facile!

La seule mention du repiquage de légumes peut donner mal au dos à ceux qui ont déjà eu à accomplir cette tâche éreintante.

Une machine qui élimine presque tout le travail manuel de repiquage des jeunes plants de légumes a eu un succès raisonnable lors d'essais au champ; essais ayant duré deux ans.

Cette machine, mise au point au Centre de recherches et de statistiques d'Agriculture Canada à Ottawa, en collaboration avec la Station de recherches de Harrow, élimine l'étape du transfert manuel des plantules entre les plateaux et l'outillage de repiquage.

M. Bruce Compton, qui a travaillé à la conception de l'appareil, explique que "le repiquage représente un gros travail. En éliminant cette étape, la machine pourrait permettre aux producteurs et aux transformateurs d'épargner beaucoup de temps et d'argent".

Le modèle comprend un carrousel en plastique d'un mètre de diamètre rappelant une grande bobine de projecteur de cinéma. On commence par semer, en serre, les graines dans chacune des 1 000 cases de 25 par 25 millimètres du carrousel.

Lorsque les plants sont prêts pour le champ, le carrousel est attaché à la repiqueuse. Au fur et à mesure que la repiqueuse avance le long de la ligne, le carrousel tourne et les plantules se détachent de son périmètre extérieur pour tomber dans les godets de repiquage.

Cette machine peut être utilisée avec toutes sortes de cultures maraîchères, mais M. Compton et ses collègues croient qu'elle sera surtout utile aux producteurs de tomates.

Soulignons que la plupart des tomates destinées à la transformation sont cultivées en Ontario. Les producteurs de cette province importent chaque année du sud des Etats-Unis pour 6 à 8 millions de dollars de plants de tomates en arrachis, c'est-à-dire qui sont expédiés sans mottes, avec leurs racines à nu.

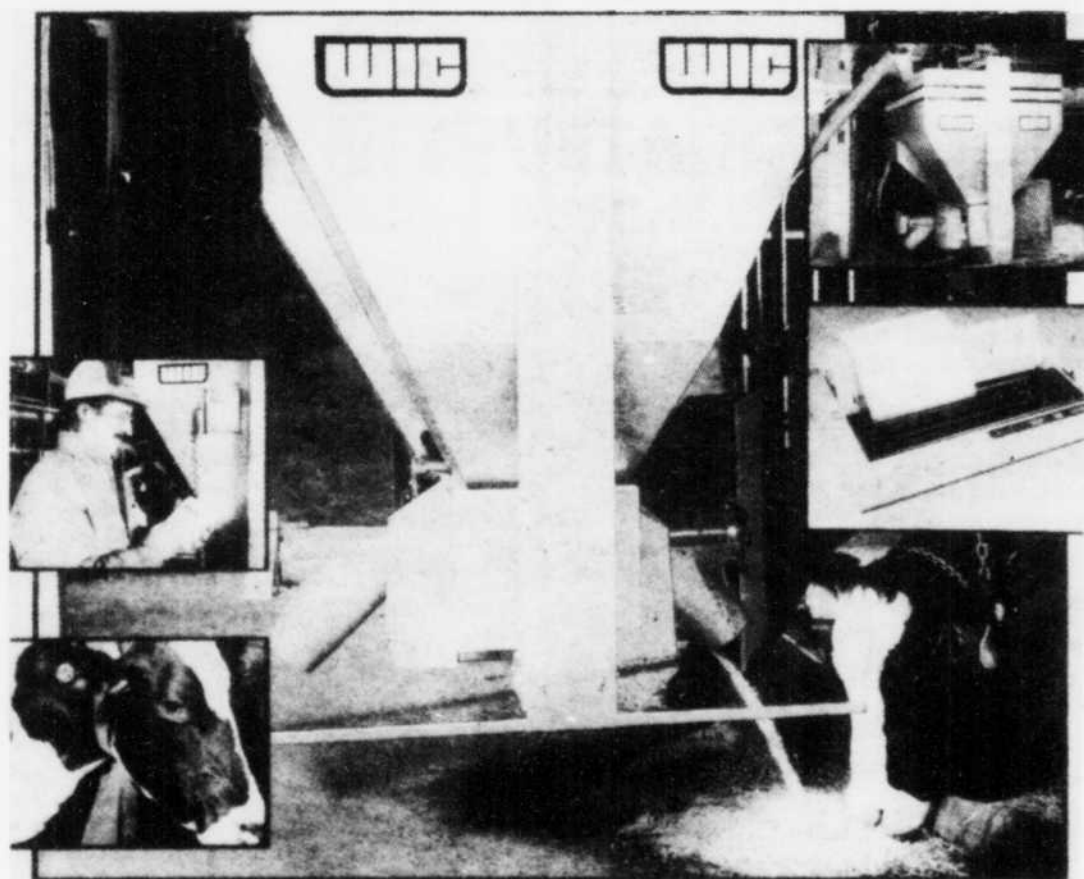
M. Albert Liptay, spécialiste à l'emploi de la Station de recherche d'Agriculture Canada à Harlow, travaille à la production sur plateaux de plants dont le rendement sera bien supérieur à celui des arrachis, qui reviendra beaucoup moins cher et aidera à rendre les producteurs canadiens moins dépendants qu'ils ne le sont présentement, du matériel cultivé aux Etats-Unis.

Ces deux inventions, ensemble, devraient permettre à l'industrie de réduire ses coûts de production.

Cette année, d'autres essais sur la rentabilité de la repiqueuse auront lieu dans le sud de l'Ontario. On en fera la démonstration à l'intention des producteurs, des transformateurs et des fabricants.

Pour de plus amples renseignements sur ce procédé, on peut se procurer le rapport numéro 1-924 du CRTS en s'adressant à Agriculture Canada, Ottawa, K1A 0C7.

DU TRAVAIL BIEN FAIT



LE SYSTÈME D'ALIMENTATION WIC -200

LA DISTRIBUTION INDIVIDUELLE ET INFORMATISÉE DES RATIONS
DÉSORMAIS ACCESSIBLE ET FIABLE

ÉQUIPEMENT DE FERME C. LESAGE Inc.

663, rang Saint-Charles, Route 349, Saint-Léon
(819) 228-5694

VOUS AVEZ PLUS D'ALLANT AVEC LE DYNA TORQUE II DE GOODYEAR

Idéal pour l'agriculteur qui exige la meilleure performance possible d'un pneu diagonal, le Dyna Torque II est un pneu fiable. Pouvant chasser un grand nombre des machines agricoles modernes, y compris les tracteurs et les moissonneuses-batteuses à autopropulsion, le Dyna Torque II répond à tous les besoins agricoles actuels moyennant un prix exceptionnel. Procurez-vous les Dyna Torque II de Goodyear aujourd'hui.

DIMENSION	PRIX
11 2-24 6 plis	206 40\$
13 6-28 4 plis	259 20\$
14 9-28 4 plis	267 20\$
16 9-30 6 plis	334 40\$
18 4-34 6 plis	411 20\$

PRIX
COMPÉTITIF

Dépositaire de
roues jumelées
de tracteur de ferme.



VOTRE SPECIALISTE DU PNEU DANS PORTNEUF

FAUCHER & FRÈRES inc.

AUTOROUTE 40: DE QUÉBEC SORTIE 254 - DE TROIS-RIVIÈRES 236

390, Route 138, GRONDINES

(418) 268-3787 / 3588

Alignement et balancement de roues électroniques

Heures d'affaires: 8h à 21h, samedi 8h à 12h Ligne directe Québec

692-1059





L'entretien de votre tondeuse à gazon

Ah le printemps! Les bourgeons des arbres... le doux chant des oiseaux... et les crachotements des tondeuses qui refusent de démarrer.

Les propriétaires qui ont affaire à des tondeuses capricieuses sont probablement ceux qui, l'automne dernier, se sont contentés de fermer le moteur et de pousser sans façon l'appareil au fond de la cabane à outils.

C'est une erreur! Avant de ranger la tondeuse, il faut faire la vidange d'essence et d'huile, laver l'appareil au complet au boyau d'arrosage, débrancher la bougie d'allumage et nettoyer le réservoir à essence de tout résidu.

Cette dernière étape est particulièrement importante, car la poussière peut pénétrer dans le carburateur et l'obstruer.

LAVAGE À FOND

Une vérification comprend un lavage sous pression, une inspection des joints d'étanchéité et de l'arbre du moteur, de même qu'une vidange et un remplissage avec une huile d'une qualité appropriée. Le réservoir d'essence est vidé, lavé et rempli de nouveau.

La lame est aiguisée, équilibrée et redressée, et le filtre à air est nettoyé ou remplacé. S'il s'agit d'un moteur à deux temps — qui demande un mélange essence et huile — le silencieux est examiné et s'il y a lieu, remplacé.

Les roues sont graissées et tous les câbles sont vérifiés. Finalement, on fait démarrer l'appareil, on règle le carburateur et on s'assure que les poignées permettent une bonne prise.

Bien des gens peuvent réaliser la plupart de ces opérations

eux-mêmes. Il est toutefois préférable de laisser certaines étapes — le redressage de la lame, par exemple — aux soins de spécialistes.

L'un des problèmes les plus courants est que les gens ont l'impression qu'ils n'ont qu'à mettre de l'essence dans leur tondeuse et à la faire démarrer.

C'est vrai seulement lorsqu'il s'agit d'un moteur à quatre temps. Le moteur à deux temps a besoin d'un mélange d'essence et d'huile particulier. Trop de gens versent de l'essence dans leur tondeuse et se retrouvent avec un moteur qui cale et des frais de réparations qui peuvent facilement s'élever jusqu'à \$250.

Le niveau d'huile de la tondeuse devrait être vérifié avant chaque utilisation. Ainsi, souvent les gens font couper leur gazon par des étudiants, et ceux-ci font démarrer la tondeuse sans même jeter un coup d'oeil à l'huile. Il faut y voir.

Pour avoir un beau gazon en santé: Pourquoi ne pas retenir les services d'un professionnel

La plupart des propriétaires cherchent à avoir des propriétés impeccables, ce qui a donné naissance à une industrie de plusieurs millions de dollars destinée uniquement à l'entretien de leurs "arpents verts".

Au cours des cinq dernières années, l'industrie de l'entretien des pelouses a connu un développement sans précédent. On ne sait si cela est attribuable à la phobie des produits chimiques, à la paresse pure et simple ou à une obsession croissante pour les belles pelouses, mais toujours est-il que depuis quelque temps, les propriétaires de tout le pays jettent la serviette -ou rangent l'épandeur d'engrais- et engagent des professionnels pour nourrir et bichonner leur terrain.

Les propriétaires ont sans doute trouvé là une façon de s'accorder un peu de bon temps durant les fins de semaines, mais en ayant recours aux connaissances d'un spécialiste, ils évitent en outre d'avoir à décrocher un diplôme de botaniste ou de chimiste pour réussir à déterminer les besoins de leur propriété.

DES DEGATS

Trop souvent, les spécialistes ne sont consultés que lorsqu'un problème se présente. De l'engrais mal épandu, par exemple, peut brûler le gazon, et cela coûte parfois très cher pour réparer les dégâts.

Dans certains cas, il faudra plus d'aide qu'un spécialiste ne peut en offrir. Trois ou quatre années de négligence peuvent produire des dommages irréparables. Votre pelouse aura

peut-être besoin d'être refaite à neuf avant de faire l'objet d'un programme d'entretien. Ce programme consiste à épandre au printemps de l'engrais et de l'herbicide, à ajouter insecticide et engrais à l'été, et à terminer la saison, à l'automne, par de l'engrais et une vaporisation d'herbicide.

Les services d'entretien des pelouses se spécialisent dans l'élimination des vers blancs et des divers insectes qui envahissent votre propriété. Ces créatures se terrent sous le sol et dévorent les racines. A mesure que celles-ci dégèrent, les éléments nutritifs sont éliminés et le gazon commence à pâlir.

UN CLIMAT RIGoureux

Le climat, particulièrement ici au Canada, peut causer beaucoup de tort au gazon, affirmant les spécialistes. Souvent, les gens nourrissent leur pelouse en surabondance au printemps, perdent tout intérêt pendant l'été et négligent de lui donner les soins requis à l'au-

tomne. Comme en plus nous avons souvent du temps sec au mois d'août, les pelouses n'ont plus grand chose pour les soutenir pendant l'hiver.

Le fait d'avoir recours à des services professionnels offre également l'avantage d'éliminer le danger de garder des produits chimiques toxiques à proximité de la maison. Bon nombre de ces produits se vendent en vrac ou en formules concentrées de sorte que si vous n'utilisez que de petites quantités pendant la saison, vous continuez d'accumuler les contenants pendant plusieurs années.

Mais l'avantage le plus important est peut-être finalement la garantie que les professionnels vous offrent.

Si vous reprenez les soins d'un spécialiste, ne vous attendez pas à obtenir des résultats le lendemain matin. Il faudra peut-être une ou plusieurs saisons avant que vous puissiez obtenir ce magnifique tapis qui fera verdir d'envie vos voisins.

**S'il vous faut
un nouveau tracteur
de bien meilleure valeur,
vous pouvez compter sur ZETOR**



**GROS RABAIS
SUR ACHAT COMPTANT**

ou **6% - 36 mois**

8% - 42 mois

10% - 48 mois

ou **1 an
sans intérêt
ou 6 mois
sans intérêt**



Réjean Clément
président

Zetor

MACHINERIE RC Inc.

161B, rang Pied de la Côte, Maskinongé
(819) 227-2023 Rés.: (819) 227-4646 227-2057
En affaires depuis 1965 au même endroit.
Georges Lacoursière, représentant (819) 228-4324

ATELIER D'USINAGE CLOUTIER Enr.

530, rue Notre-Dame sud, Louiseville
(819) 228-4451

Atelier de soudure

Jean-Guy et Marcel Cloutier
propriétaires

**USINAGE DE PRÉCISION DE
TOUT GENRE (MACHINE SHOP)
SOUDURE - FABRICATION DE
PIÈCES MÉCANIQUES**

SPÉCIALITÉS:

- TOURNAGE
- RECTIFIAGE
- FRAISAGE
- PERÇAGE

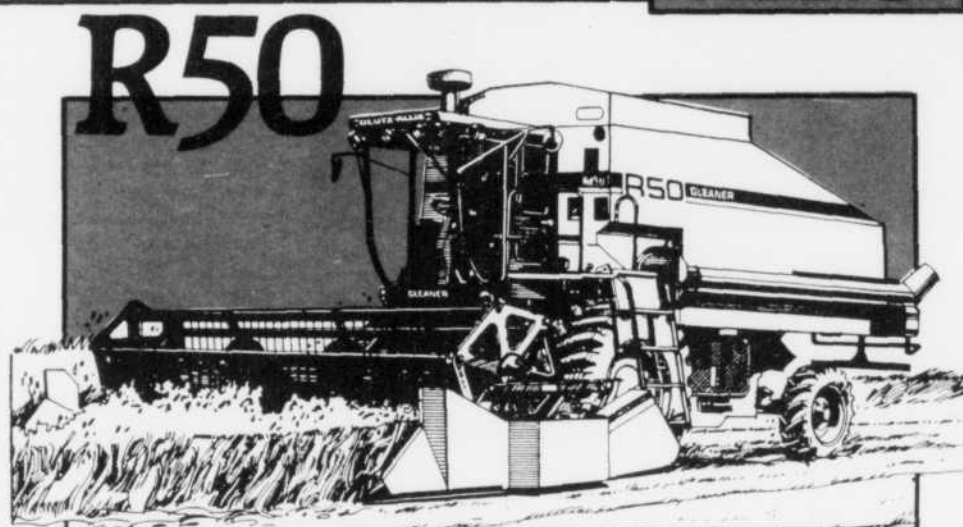
Travaux sur presse hydraulique.

Ce cahier spécial est une réalisation du service de la publicité de votre quotidien **Le nouvelliste.**

**DEUTZ
ALLIS**

POUSSE DE L'AVANT
Une nouvelle **PUISSANCE** dans les **ÉQUIPEMENTS** de **FERME**

**DEUTZ
ALLIS**



La **BATTEUSE R50 ROTATIVE** répond aux besoins du propriétaire de ferme moyenne et possède les meilleures caractéristiques des modèles plus gros de la série R. Comme les R40, R60 et la R70, la R50 possède un moteur diesel Deutz refroidi à l'air.

**NOUVEAU! MAINTENANT NOU-
VELLE GAMME DE TRACTEURS
DE 150 CHEVAUX PTO et PLUS**

**9190 - 193 CHEVAUX PTO
4 ROUES MOTRICES**

9170 - 172 CHEVAUX PTO / 9150 - 150 CHEVAUX PTO
Offerts en versions 2 roues et 4 roues motrices

Nous avons tellement confiance en nos pro-
duits que nous donnons une garantie de
4 ANS / 4 000 HEURES, sur tracteurs
5 ANS / 5 000 HEURES, sur batteuses

**DEMANDEZ UNE DÉMONSTRATION
ET VOYEZ CE QUI REND
DEUTZ ALLIS BIEN À PART**



ROGER LAFRENIÈRE
325-2307



ARMAND LAFRENIÈRE
325-2378



GAÉTAN LAHAIE
362-2965



GEORGES LACOURSIÈRE
REPRÉSENTANT
228-4324



RÉJEAN CLÉMENT
PROPRIÉTAIRE



RENALD LANDRY
PRÉSIDENT



GUY BROUILLETTE
représentant
(418)325-2102

**LAFRENIÈRE
TRACTEUR
INC.**

**STE-ANNE-DE-LA-PÉRADE
(418)325-2446**

**MACHINERIE
R.C. INC.**

**161-B
PIED-DE-LA-CÔTE
Maskinongé
227-2023 - 227-2057**

**MACHINERIE
BENOÎT et FRÈRE**
**1723, ROUTE 122
Notre-Dame-du-Bon-Conseil
(819)336-2130**