Le cahier technique de: LA TERRE DE CHEZ NOUS
JUILLET/AOÛT 2010

L'UTILITERRE

www.utiliterre.ca



NOTRE PATENTEUX

Réjean Beaudoin de Saint-Julien

Un ingénieur de campagne

- Les joailliers des tracteurs anciens
- Deux déchaumeuses à l'essai

Centre Agricole CASE IH

Nos six POUR CEUX QUI

PENSEZ AGRICULTURE

PENSEZ CENTRE AGRICOLE

www.centreagricole.ca



Presse à balles rondes Case IH RBX442, à corde. Excellente condition.



Faucheuse-conditionneuse à disques Case IH 8312, 12', rouleau conditionneur, hydro-swing. Bonne condition.



Presse à balles carrées New Holland 315, 1980, avec lance-balles. Très bonne condition.



Faucheuse-conditionneuse à disques Kuhn FC350. Très propre.



Presse à balles rondes John Deere 456, 1997, spécial ensilage, ramasseur large. Bonne condition.



Faucheuse-conditionneuse John Deere 930, 11,6 pieds. Bonne condition.



Presse à balles rondes New Holland 648, 2001, à corde. Très bonne condition.





Faucheuse-conditionneuse à disques John Deere 930, 11'6", conditionnement à fléau. Excellente condition.



Faucheuse-conditionneuse Kuhn FC350, 10 pieds. Bonne condition.



Presse à balles rondes Case IH RBX452, pick-up large, moniteur. Excellente condition.



Presse à balles rondes Claas Rollant 46, à corde. Excellente condition.



Faucheuse-conditionneuse Taarup TA338, 9'10", 1998, conditionneur à fléau reconditionné. Très bonne condition



Faucheuse-conditionneuse à disques John Deere 920, 9'9", 1995, à fléau. Bonne condition



Presse à balles rondes New Holland BR740, 2004.



Presse à balles rondes New Holland 648, 2000, 1 courroie neuve avec machine. Très bonne condition.



Presse à balles carrées New Holland 570, 1992, inclus lance-balles à courroie. Très bonne condition.

CNH CAPITAL
© 2007 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com

Centres Agricoles... EXIGENT *PLUS* !



Presse à balles rondes Case IH RBX452, 2005. Très bonne condition.



Faucheuse Vicon 2800, 9 pieds, pôle hydraulique. Bonne condition.



Faucheuse-conditionneuse Kuhn FC352NM, 2001, conditionneur à fléau, pôle articulé hydraulique. Très bonne condition.



Presse à balles carrées/larges New Holland 590. Bonne condition.



Presse à balles rondes Case IH 8435, 1997. Très bonne condition.



Faucheuse-conditionneuse à disques Case IH 8309, 1995, 9 pieds. Très bonne condition.



Presse à balles rondes Vicon RF125. Comme neuve! Démo.



Faucheuse-conditionneuse Taarup. Pour les pièces.



Faucheuse-conditionneuse New Holland 415. Bonne condition.



Presse à balles rondes Gehl 2000, 2002, chargeur variable à 9 pieds, spécial ensilage. Très bonne condition.



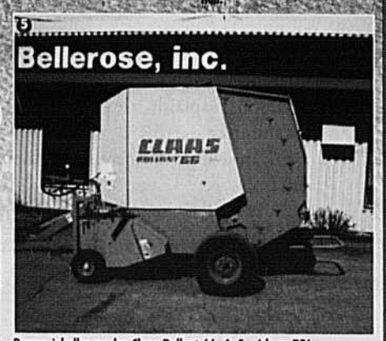
Faucheuse-conditionneuse Case IH 8309, 1995, 9 pieds. Bonne condition.



Venez visiter notre site:
www.centreagricole.ca



Faucheuse-conditionneuse à disques Vicon GMR 280, 1994, inter gyrodine, conditionneur à rouleaux, PTO 540, 9 pieds. Bonne condition.



Presse à balles rondes Claas Rollant 66, 4x5, pick-up 72'.



Presse à balles carrées New Holland 320, 1980, lance-balles #70 avec tension mécanique. Bonne condition.



Presse à balles rondes Case IH RBX452, 2003, ensilage, 4x5, ficelle, attacheur automatique, pick-uup large. Très bonne condition



Presse à balles rondes New Holland 644, ensilage fred, 4x5, variable.

1 CENTRE DU QUÉBEC
CENTRE AGRICOLE NICOLET-YAMASKA INC.
819 293-4441

2 ESTRIE
J.M. CHAGNON INC.
819 849-2663

3 SAGUENAY LAC ST-JEAN
CENTRE AGRICOLE SAGNENAY – LAC-ST-JEAN INC.
418 343-2469

4 MAURICIE
ROLLAND CLÉMENT & FILS INC.
819 376-3877

5 LANAUDIÈRE
BENOIT BELLEROSE INC.
450 836-3602

6 RIMOUSKI
CENTRE AGRICOLE BAS ST-LAURENT
418 723-2747

CONTACTEZ-NOUS

www.centreagricole.ca
* LES PRIX PEUVENT CHANGER SANS PRÉAVIS

CASE IH AGRICULTURE
141364

Le cahier technique de : LA TERRE DE CHEZ NOUS

L'UTILI•TERRE

sommaire

Supplément de La Terre de chez nous

Éditeur
La Terre de chez nous
L'Union des producteurs agricoles
555, boul. Roland-Therrien, bur. 100
Longueuil (Québec) J4H 3Y9
Tél. : 450 679-8483
Courriel : lutili-terre@laterre.ca
Site Web : www.utiliterre.ca

Directeur
Loïc Hamon

Rédacteur en chef
Michel Beaunoyer

Secrétaire de production
Lorraine Trottier
Sophie Vaillancourt

Conception graphique
La Terre de chez nous

Directrice à l'infographie
Brigitte Charbonneau

Responsable de production
Carole Lalancette

Infographie
Jocelyne Carrier
Céline Dupras
Geneviève Gay
Nancy Litjens

Publicité
Courriel : pub@laterre.ca

Directeur des ventes
André Savard, poste 7221

Représentants au Québec
Christian Guinard, poste 7271
Sylvain Joubert, poste 7272
Marie-Claude Primeau, poste 7538

Ventes nationales
Daniel Lamoureux
Tél. : 1 877 237-9826
Courriel : ads@laterre.ca

Technicienne en publicité
Marie-Claude Bernard, poste 7712

Tirage et abonnements
Postes 7413, 7274

Impression
Imprimerie Solisco

Dépôt légal
Bibliothèque nationale du Québec
Bibliothèque nationale du Canada
ISSN 1707-4673

PROCHAINE ÉDITION
Septembre 2010

Parution
12 août 2010

Réservation d'espace publicitaire
20 juillet 2010

Matériel publicitaire
23 juillet 2010

Ce magazine est publié dix fois par année et est encarté dans La Terre de chez nous. Dans la présente publication, le générique masculin est employé sans discrimination et uniquement dans le but d'alléger le texte.

Devant l'écran



À une époque où tout va si vite, il est bon de constater que certains savent encore savourer le temps. Il ne s'agit que de prendre la route pour observer l'empressement des gens à retourner à la maison. Il doit y avoir une super émission de télé que je ne connais pas, mais qui fait courir les foules pour expliquer un tel empressement...

Je disais, heureusement, qu'il se trouve encore des gens qui ne courent pas. Ou du moins, pas pour se river les yeux à la boîte à grimaces, comme le disait si bien un de mes anciens collègues. Non. Eux, mes créatifs impulsifs, c'est dans leur atelier qu'ils se réfugient. J'admire l'art langoureux de prendre son temps, de travailler le métal et le bois, de faire quelque chose de ses dix doigts au lieu de se brûler la rétine à l'écran cathodique de l'ennui.

Personnellement, je n'ai rien contre la télé, surtout avec le Mondial de soccer qui s'ébranle. Mais j'ai un attachement tout particulier pour ces bricoleurs qui ne comptent pas les heures à aligner patente après patente dans leur atelier.

Ce qui m'amène à parler évidemment de nos patenteux du mois. D'un côté, père et fils dans le bois et de l'autre, un retraité actif dans les asperges. Deux illustrations bien différentes d'une utilisation du temps qui, même si elle n'exclut pas le plaisir, a le grand avantage de livrer des résultats concrets.

Eux, je leur pardonnerais de s'empresser à retourner à la maison.

Michel Beaunoyer

Sur notre blogue

Votre campagne en images

Travaux des champs, vie de famille et projets, on attend vos photos et vos anecdotes sur le blogue.

utiliterre.ca

5 Notre patenteux
En compagnie de son fils Guy, notre patenteux Réjean Beaudoin nous montre comment son atelier est devenu un centre de production de machines de haute qualité.

16 Notre second patenteux
Petite visite chez Jean-Marie Chartier, de Saint-Hyacinthe, qui nous montre sa surprenante récolteuse à asperges.

20 Innovation
Un nouveau point de vue sur l'agriculture grâce à la photo aérienne par ballon captif. Une technique prometteuse qui a toutefois ses limites.

28 Patrimoine
La famille Forest de l'Épiphanie ne cache pas sa passion pour les tracteurs antiques. Elle en a même fait un commerce original et apprécié des collectionneurs.

46 Volaille
Une technologie de pointe permet de récupérer la chaleur des élevages pour sécher et valoriser le fumier de poulets.

61 Équipement
Une démonstration de deux types de déchaumeuses permet de saisir la nature de leur fonctionnement. De plus, on analyse chacune de leurs composantes.

«Découvrez le Québec»
Ne manquez pas dans nos pages centrales, cette année encore, notre guide détachable des activités et festivals à saveur agricole qui se dérouleront à travers la province durant la belle saison.

Vos chroniques

34 Patrimoine
50 Équipement
70 Jeu des 7 erreurs
78 Index des annonceurs

notre **patenteux**

TEXTE ET PHOTOS : MICHEL BEAUNOYER



RÉJEAN BEAUDOIN DE SAINT-JULIEN

Un ingénieur de campagne



MTL AUTO PRIX .COM



Dans la remise, un des nombreux véhicules patentés par ce maniaque de mécanique.



Il y a près de 30 ans, le bolide de Réjean soulevait la poussière.

Réjean Beaudoin de Saint-Julien est le genre de patenteux a être tombé dans le bricolage à la sortie du berceau, et peut-être même avant. Ancien producteur agricole converti au camionnage, par nécessité, il est devenu un patenteux dont les machines semblent sorties de l'usine. S'il exploite encore, avec son fils Guy, les terres à bois et l'érablière de sa propriété, c'est dans son atelier qu'il semble constamment attiré.

Réjean Beaudoin représente la troisième génération à occuper ces terres vallonnées. Toutefois, il réalise rapidement, dans les années 1970, qu'il n'arrivera pas à tirer une subsistance pour sa famille de cette ferme. Il s'est donc lancé dans le métier de camionneur, tout en conservant la ferme. Les terres, soit quelque 30 hectares de pâturage, ont été louées à des éleveurs. Le boisé d'une soixantaine d'hectares, sur lequel se trouve une érablière, est resté son terrain de jeu privé.

Durant toutes ces années et même aujourd'hui, non seulement notre patenteux tire de cette forêt mixte une production de sirop d'érable, grâce à 1500 entailles sous tubulures, mais aussi du bois de chauffage commercial et un peu de bois de sciage. S'il a passé sa vie à conduire de la machinerie lourde puis des camions, il ne fait aucun doute que notre patenteux éprouve beaucoup d'attachement pour cette terre ancestrale. D'un autre côté, son travail d'opérateur de machinerie lourde et celui de camionneur l'ont toujours gardé près de la mécanique, le secteur d'activité qui le passionne.



Cette fendeuse démontrée par Guy Beaudoin n'entend pas à rire. Sa construction est particulièrement robuste.



Un support permet de tailler les piquets de clôtures confortablement.

Si nous présentons Réjean Beaudoin comme notre patenteux du mois, c'est parce qu'il exerce son sens de l'innovation depuis de nombreuses années et parce que le nombre de ses réalisations ne cesse de croître. Il n'était pas très vieux quand il a réalisé ses premières patentes. Alors, il vivait sur une petite ferme laitière et forestière, un terreau fertile pour la créativité.

« Si je me souviens bien, ma première vraie patente était une souffleuse à neige, en bois, activée à la manivelle », lance en riant M. Beaudoin. Comme il le dit, il a « bébellé » dans l'atelier paternel durant toute sa jeunesse. Plus vieux, dès son mariage, il a commencé à investir dans son coffre à outils. Très économe, il s'offrait un outil lors d'occasions spéciales, sachant qu'il en avait besoin pour ses constructions. Cela explique pourquoi aujourd'hui, Réjean Beaudoin a l'un des ateliers les mieux équipés qu'il nous a été donné de découvrir dans ces pages. Pendant plusieurs années, notre patenteux a profité du fait qu'il ne travaillait pas l'hiver pour passer de longues heures dans son atelier. Les incontournables remorques se sont succédé et sophistiquées. Puis, des machines plus complexes ont commencé à apparaître.

Il ne faut pas se surprendre de découvrir que parmi les premières patentes de M. Beaudoin, on trouve des véhicules récréatifs. Oui, car lorsque l'on aime la mécanique, pourquoi ne pas en profiter pour s'amuser un peu? Les photos de famille que nous propose Réjean Beaudoin sont éloquentes. On y voit un petit bolide mû par un moteur et une transmission de motoneige. Entre nous, ce véhicule pouvait atteindre des pointes de plus de 70 km/h!

Une autre photo nous montre un mini-tracteur, photographié en 1982, qui permettait de rejoindre la cabane à sucre en toutes saisons. Ce VTT de conception maison possédait un différentiel de pick-up Mazda et un moteur Honda de 10 forces. Le réducteur de vitesse dans la boîte d'engrenage en faisait un véhicule lent, mais très puissant. « La transmission était à courroie, explique le patenteux, mais ce n'était pas assez fort. » La machine a donc subi plusieurs transformations durant sa valeureuse carrière.

OBJECTIF : RÉCUPÉRATION

Au rythme de la visite, nous allons réaliser comment les pièces mécaniques se promènent souvent d'une machine à l'autre; suivant les besoins et l'inspiration du patenteux. Ce dernier nous explique en effet qu'il est très concerné par la récupération, s'adonnant à la collecte des déchets de métal à la maison, bien avant la mise en place de la collecte municipale.

Certaines de ces premières machines ont été vendues à des passants. Un petit chargeur articulé, fabriqué à partir d'une voiture compacte des années 1960, a été cédé à un producteur forestier de la région. « Ça me faisait de l'argent pour financer mes autres projets », témoigne M.Beaudoin.

Il est même arrivé que notre patenteux réponde à des commandes. Un exemple ▶

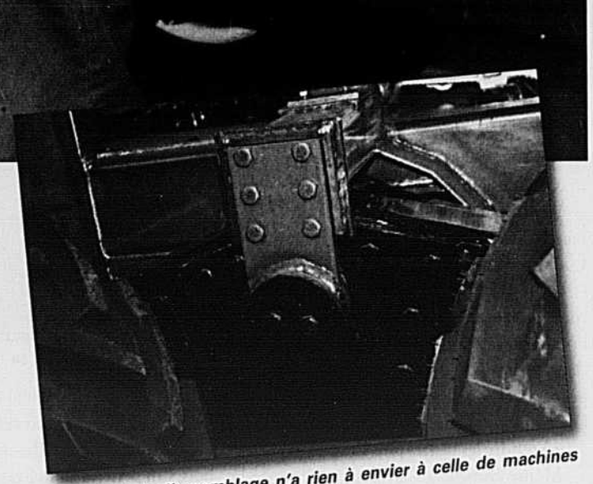
Le patenteux et son fils Guy, devant leur réalisation commune, une « Cadillac » de porteur forestier.



Dans un coin de l'atelier, le grappin déjà assemblé attend la complétion du bras chargeur.



Comme l'explique notre patenteux de la mécanique, plusieurs modifications ont dû être apportées au moteur. Ici, par exemple, la sortie de l'échappement a été inversée.



La qualité de l'assemblage n'a rien à envier à celle de machines usinées.

surprenant est la remorque à bennes fabriquée pour un pomiculteur de Saint-Jean-Baptiste de Rouville. Après être allé dans le verger pour analyser les opérations de récolte, le patenteux a conçu une remorque hydraulique qui peut s'abaisser jusqu'au sol. Les récolteurs peuvent ainsi remplir les bennes de pommes sans danger de chute. Une fois les bennes pleines, on rehausse la plateforme à 12 pouces du sol pour le transport. M. Beaudoin a même pensé à installer des supports amovibles, permettant de transporter les échelles d'un site à l'autre sans effort. Une belle réussite qui sera encore en activité plus de vingt ans après sa construction.

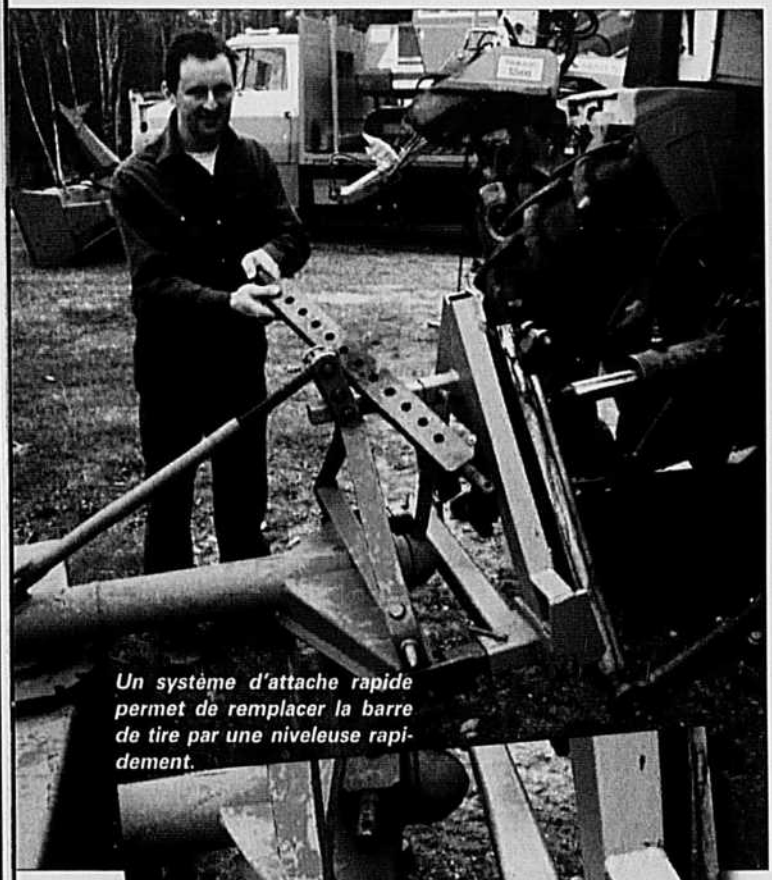
Il faut dire qu'il aime le travail bien fait notre patenteux du mois. S'il aime bien bricoler avec les matériaux disponibles, lorsqu'un client fait une commande, il n'utilise que de l'acier neuf et de bonne qualité. Même chose pour certains de ses projets qu'il souhaite durables.

Si son atelier accepte les commandes depuis les années 1990, les équipements sortant de son atelier sont souvent destinés à une utilisation sur sa propre ferme. Le porteur doté d'une chargeuse est l'un des beaux projets réalisés dans son atelier dans les années 1980. On y retrouve des pièces d'automobiles, une partie de châssis de pick-up GMC et un moteur Mazda. Des pattes de stabilisation assurent un travail sécuritaire. Le poste de contrôle inversé permet justement de manier le grappin avec aisance.

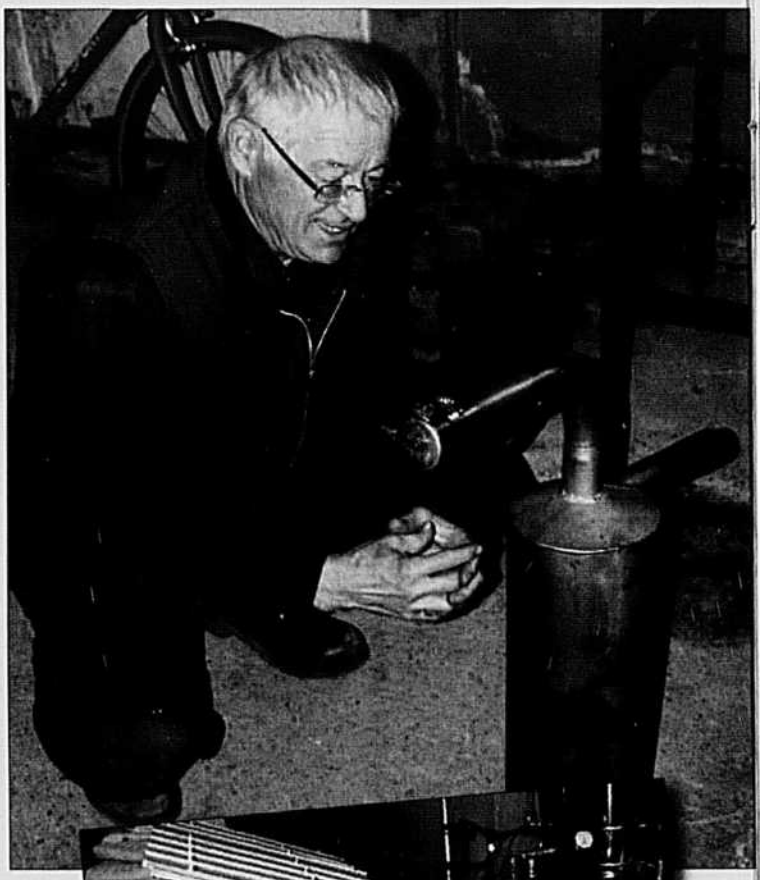
DES PATRONS SE GUIDER

Si les idées lui viennent aisément, notre patenteux avoue que pour réduire les risques d'erreurs dans la confection de pièces plus compliquées, il n'hésite pas à se faire des patrons pour se guider. « Quand j'ai fabriqué une chargeuse forestière, j'ai fait un modèle du bras articulé en bois. J'ai travaillé comme ça sur le plancher de l'atelier, essayant diverses configurations avant d'en arriver à la version finale. Cela m'a permis d'analyser les articulations et d'établir précisément la longueur nécessaire des cylindres hydrauliques. » Comme il le dit, plus le temps passe et moins il se trompe, mais il met toujours toutes les chances de son côté. ▶

MTL AUTO PRIX .COM

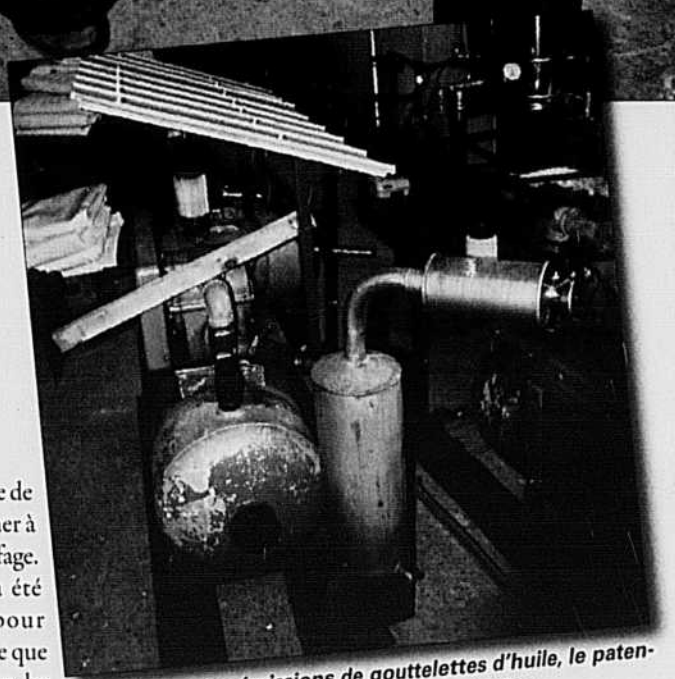


Un système d'attache rapide permet de remplacer la barre de tire par une niveleuse rapidement.





On voit mieux sur cette photo la conception du système de retenu.



Pour éliminer les émissions de gouttelettes d'huile, le patenteux a ajouté une chambre pour sa récupération.

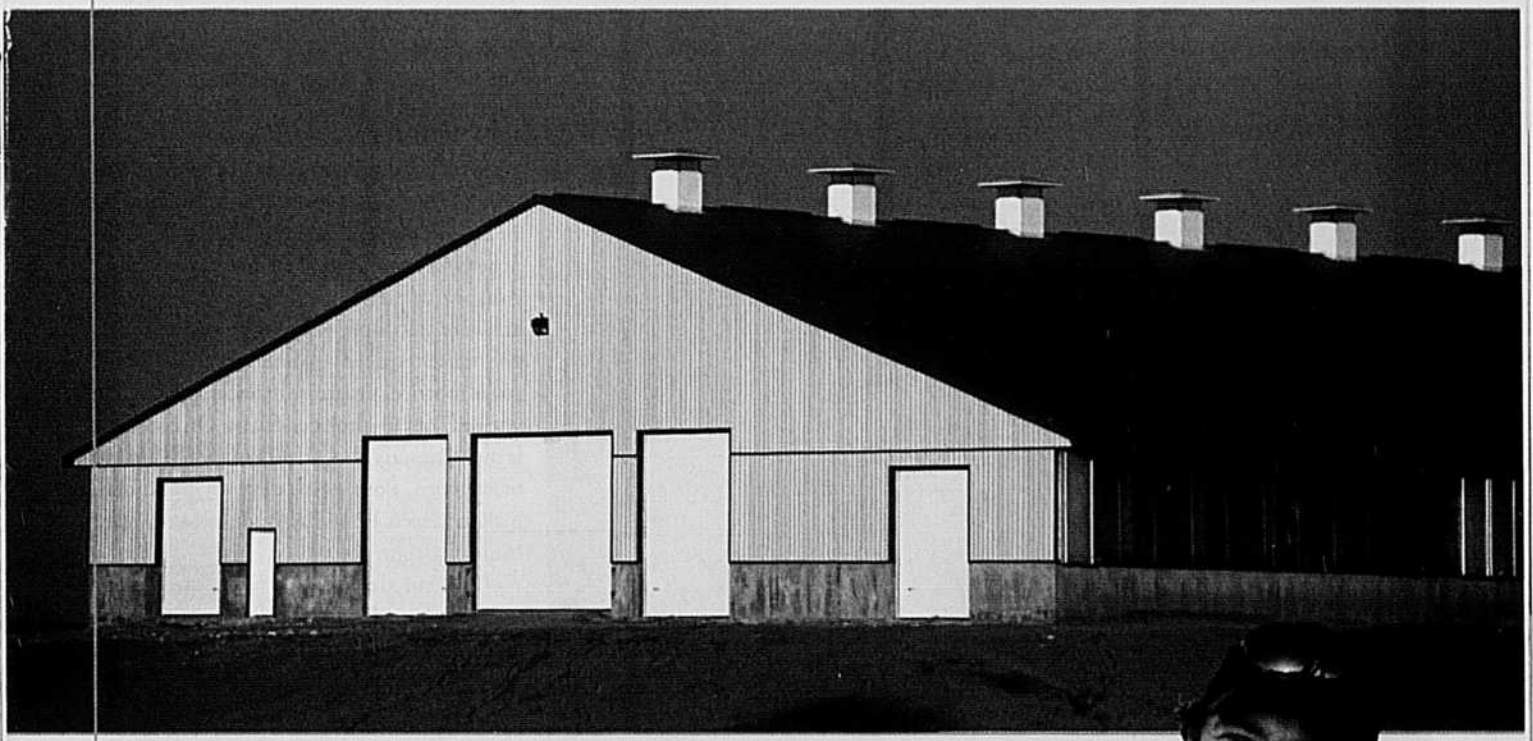
Le travail en forêt occupe beaucoup de temps dans l'horaire du patenteux. Si ce dernier a confié les rênes de la ferme à son garçon Guy, il y a maintenant sept ans, il demeure très actif sur le terrain. Ce fils, qui gagne sa vie en opérant des machines forestières ou d'excavation, a de longue date été associé aux projets de son père. Il a été, dès son plus jeune âge, la « paire de mains » qui manquait à son père lors de la réalisation des machines plus complexes. Encore aujourd'hui, les deux générations travaillent coude à coude quand Guy trouve le temps.

Les deux hommes font aussi beaucoup de travail ensemble sur le terrain. Ils utilisent une fendeuse surdimensionnée de conception maison, pour mener à bien la corvée de bois de chauffage. Un support ergonomique a été installé sur une voiture pour soutenir les poteaux de clôture que l'on veut affûter. Ensuite, on les dépose dans la voiture pour aller les porter là où le besoin s'en fait sentir. Les équipements servent donc souvent à rendre les tâches plus simples à réaliser.

Même chose sur l'un des tracteurs de la ferme. Un système d'attache rapide permet de passer de la niveleuse à une barre de tire en un tournemain.

Guy a d'ailleurs travaillé étroitement à la confection de chenilles sur la chargeuse à bois. On peut les retirer rapidement et même remplacer les pneus conventionnels par des pneus de flottaison, pour un travail en condition difficile. ▶

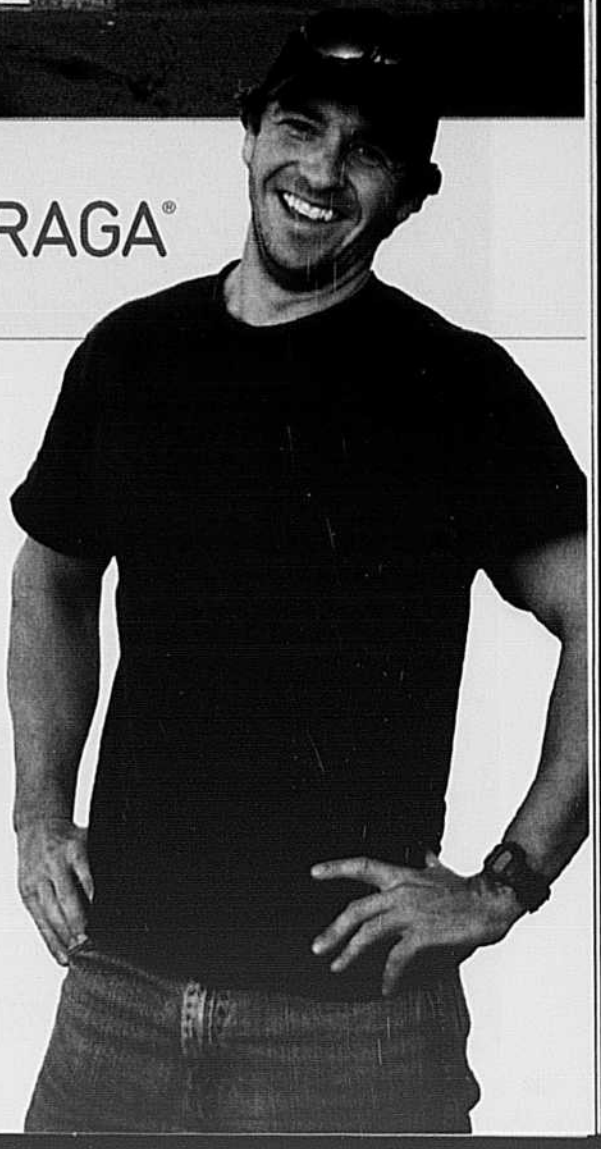
L'important pour vous, c'est qu'elles fonctionnent



Pour vos portes de garage, comptez sur Garaga

GARAGA®

Porte à partir de 16$/pi²
(porte de 14' x 14' installée, avec quincaillerie robuste incluse)



Contactez un spécialiste

Amiante Mégantic
Portes et Fenêtres Isothermic.....1 800 905-5234 / 418-338-4628

Bas St-Laurent et Gaspésie.....1 800 464-2724

Centre du Québec et Mauricie
Portes de garage R&D Rousseau. . 819 472-4226 / 819 752-1655 / 819 693-8645
Vitrerie Vaillancourt..... 1 888 512-2244 / 819 752-2244

Chaudière-Appalaches
Couture Aluminium 418 228-8951

Estrie
Portes de garage Ruel et Fils 1 877 560-6363

Laval et Laurentides.....1 800 464-2724

Montérégie
Menuiserie Fontaine 450 346-9289
Portes de garage RSM.....1 877 417-1118 / 450 245-1118

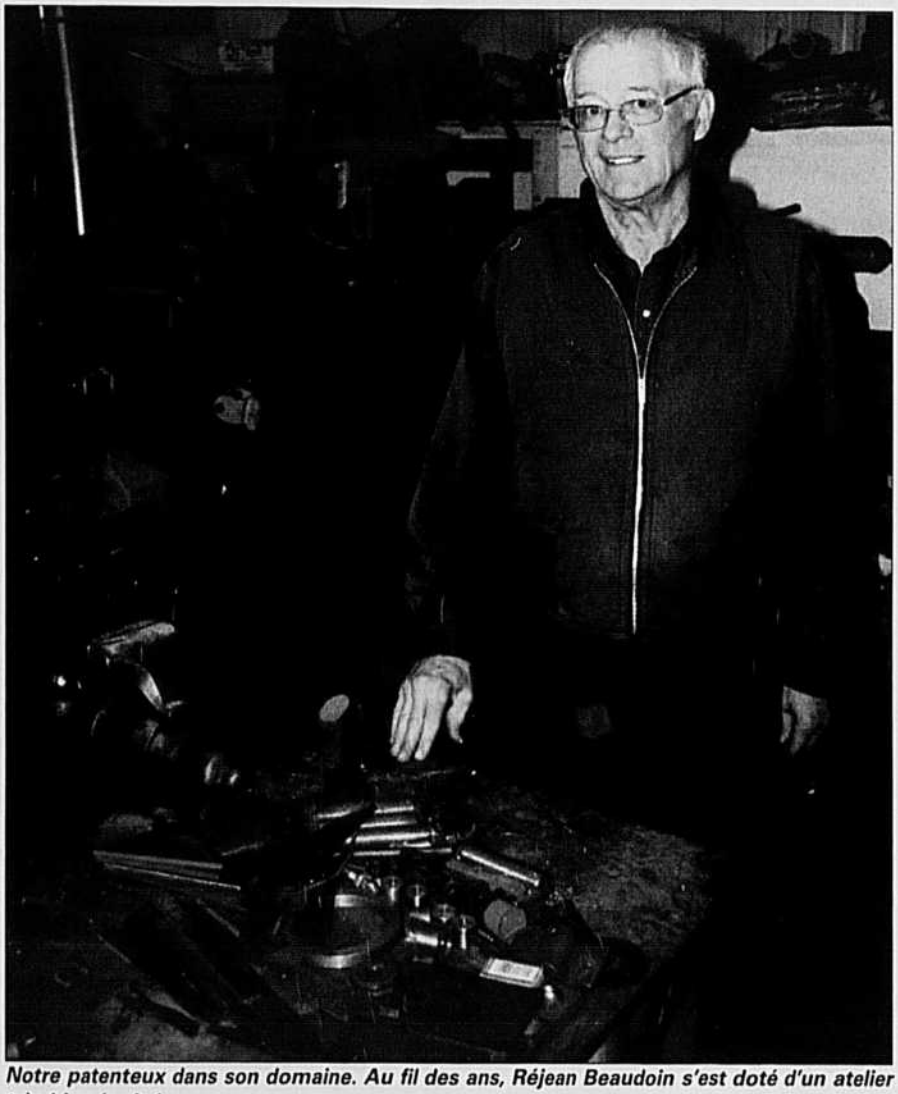
Outaouais et Haute-Gatineau
Portes de garage Domac.....1 888 643-0202 / 819 643-5299

Québec Portneuf Charlevoix
A. Gignac Portes de garage 418 845-3636

Saguenay et Lac St-Jean.....1 800 464-2724

141018

MTL AUTO PRIX .COM



Notre patenteux dans son domaine. Au fil des ans, Réjean Beaudoin s'est doté d'un atelier très bien équipé.

Entreposé dans le local qui lui servait jadis de petit atelier, Réjean Beaudoin nous montre un intrigant appareil. Comme nous l'explique le concepteur, il s'agit du silencieux du vieux compresseur de son système de tubulures d'érablière. « Ça m'attristait de voir que le silencieux projetait des gouttelettes d'huile sur la belle neige du printemps, explique le patenteux consciencieux. J'ai donc fabriqué une chambre de récupération qui me permet de récupérer l'huile qui passe dans le silencieux. Une petite valve me permet d'en faire la vidange. »

LE PROJET EN COURS

Si on devait mesurer la qualité d'un patenteux à l'aune de sa plus belle création, Réjean Beaudoin obtiendrait une note exceptionnelle pour le projet qu'il est en train de réaliser dans son atelier. Entreprise il y a plus de dix ans, et entrecoupée de périodes d'abandon, la construction de ce porteur forestier à huit roues motrices progresse maintenant à bonne vitesse. Tout un projet en fait! « On construit la machine sans plan, au pif, nous dit le maître mécanicien. Pour nous, c'est un grand défi, mais ça va bien. Je suis présentement à travailler sur le chargeur. »

Au cœur de cette machine, un moteur usagé Perkins de quatre cylindres, tellement bien remis en condition qu'on jurerait un neuf. Et le reste de la machine est à l'avenant. Le châssis d'acier, les roues tandem, les appareils de contrôle, on n'entend pas à rire, ce sera, comme le déclare notre patenteux, « une Cadillac ».

En nous approchant pour voir la bête de plus près, on constate le niveau d'excellence de notre patenteux. La conception est intelligente et la construction robuste. Les pièces nécessitant de l'entretien sont facilement accessibles. Beaucoup de travail reste à faire, mais on sent que le patenteux approchant du but, redouble d'ardeur.

Il ne fait aucun doute que cette nouvelle machine de haute qualité représente un beau défi technique pour notre patenteux, et une occasion de démontrer son savoir-faire.

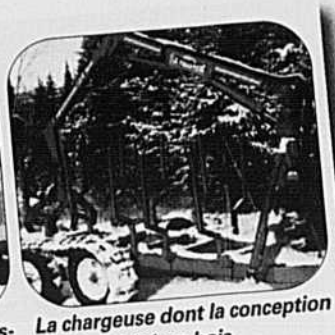




Photos d'époque montrant le fonctionnement de cette remorque utilisée pour la récolte des pommes.



Une chargeuse articulée construite par notre patenteux.



La chargeuse dont la conception a d'abord été en bois.

CLAUDE JOYAL inc.

En progression constante depuis 1962


Râteau à foin Borello 888, 3 points.


Râteau à foin GA381GM, toile, PTO, jack.


Râteau à foin Kuhn, 2 toupies sur 3 points.


Fourragère International 720, pick-up à foin.


Sarcleur Sukup 12 rangs, roue plombeuse.


Tondeuse Haban 60», Mid-Mount.


Souffleur à ensilage Dion N14.


Souffleur à ensilage Gehl FB-99, 2 toupies.


Souffleur à ensilage Case IH 600.


Souffleur à ensilage Dion.


Tracteur John Deere 4310, 2002, MFD, rops, chargeur.


Tracteur Case IH MX100C, 2001, 3877 h, chargeur L555.


Tracteur Ford 7740, 1994, MFD, chargeur 7411.


Tracteur Case IH 5240, 1993, chargeur Dauphinais.


Tracteur Case IH 5240, 1995, MFD, 2 valves, FNR.


Tracteur Case IH CX60, 2651 h, MFD, rops, chargeur L455.


Tracteur Case IH DX55, 2007, 421 h.


Tracteur Case IH 1594, MFD, 2 valves, powershift.


Tracteur Inter 684, 1980, cabine Sims, transmission 8x4 turbo, 1 valve.


Tracteur White 2-60, MFD, chargeur White L140.


Tracteur Case IH MX110, 2001, 2950 h, MFD, 3 valves, creeper, 2 portes.


Tracteur Massey Ferguson 2300, 2006, fondeuse, chargeur, souffleur.


Tracteur Case IH MXU125, 2819 h, MFD, cabine, 16 vitesses.


Tracteur Case IH MXU110, 2004, 3200 h, 4 valves, bar axle.


Tracteur Ford 5000, 2997 h, 2RM, 1 valve, row-crop.


Tracteur Case IH 585, 1985, 2845 h, 2RM, rops, 1 valve.


Tracteur Massey Ferguson 285, 1844 h, pas de cabine, ni de rops.


Tracteur Ford 5600, 1582 h, 2RM, cabine, 16.9x38.


Tracteur Case 2090, 2RM, 2 valves, 20.8R38.


Tracteur Case IH 5240, 1995, cabine de luxe, creeper, 6 cylindres, a/c.

www.claudejoyal.ca

1, rue Principale, St-Guillaume (Québec) J0C 1L0	390, route 137, St-Denis (Québec) J0H 1K0	1654, rg St-Henri Stanbridge Station, Québec J0J 2J0	682, route 219, Napierville, Québec J0J 1L0
Tél. : 819 396-2161	***Tél. : 450 787-2105***	***Tél. : 450 296-8201***	***Tél. : 450 245-3565***
Courriel: st-guillaume@claudejoyal.com	*Courriel:* st-denis@claudejoyal.com	*Courriel:* stanbridge@claudejoyal.com	*Courriel:* napierville@claudejoyal.com

141965

CNH CAPITAL

CASE IH AGRICULTURE

© 2007 CNH America LLC. Tous droit réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com



Batteuse Case IH «2388», 1998, 3606 h, 2972 h rotor, field tracker, chopper, stone retarder, roues doubles 20.8R42, Firestone. Bonne condition. P.S.D. Tag : U06442 (MA*)



Tracteur Case IH «MXU100», 2005, 2165 h, 4RM, semi-powershift, 16x16, 3 valves électro-hyd., PTO 540/1000, ailes av., pneus 460/85R38, chargeur Bühler «2595». Très propre. P.S.D. Tag : U06452 (MA*)



Batteuse Case IH «2588», 2006, 1630 h, 1270 h rotor, graissage auto, rotor AFX, roues doubles 20.8R42, big top, GPS, moniteur Pro 600 couleur. Très propre. P.S.D. Tag : U06437 (MA*)



TRACTEUR CASE IH «MXM120», 3865 h, 4RM, 2 valves hyd., PTO 540/1000, semi-p.shift, chargeur Hardy Xtrem «X120DL», godet 84". Bonne condition. P.S.D Tag : U06416 (MA*)



MOISSONNEUSE-BATTEUSE CASE IH «2188», 4471 h, 2957 h rotor, 4RM, spécialité rotor, chopper, stone retarder, feeder reverser, roues doubles, 20.8R42, kit pour maïs et grain. Très propre. P.S.D Tag : U06439 (MA*)



TRACTEUR CASE IH «7150», 10 031 h, 4x4, full powershift 18x4, 4 sorties hyd, PTO 540/1000, pneus arr. Michelin 650/65R42, ailes avant. Fonctionne bien. P.S.D. Tag : U06406 (MA*)



TRACTEUR JOHN DEERE «6330», 2008, 323h, 2 valves hyd., trans. 24x24 auto quad, command center, climat track, pneus 460/85R38. Bonne condition. P.S.D. Tag : U06472 (MA*)



Tracteur International «3088», 4400 h, 2 sorties hyd., pneus 18-38. Belle machine.

Tag : U06186 (CL*)



TRACTEUR JOHN DEERE «6410», 2000, 3045 h, 3 sorties hyd, PTO 540/1000, powershift.
SPÉCIAL Tag : U06168 (CL*)



TRACTEUR CASE IH «7120», 5499 h, 1992, full powershift, 2 sorties hyd, ailes avant, PTO gros 1000. Très bon état.
SPÉCIAL Tag : U06189 (MA*)



Tracteur Case IH «MX100», 2000, 7447 h, 4RM, ROPS, semi-powershift, 2 valves hyd., PTO 540/1000, pneus 18.4R38. Propre. P.S.D. Tag : U06427 (CL*)



TRACTEUR CASE IH «MXU100», 2008, 64 h, 4RM, 4 valves éléctro-hyd., PTO 540/1000, pneus 16.9R38 neufs. Machine démo.
P.S.D. Tag : U06413 (MA*)



Case IH «Puma 165», 2008, 424 h, powershift 18x6, 4 valves hyd, PTO 540/1000, ailes avant, 10 pesées, roues doubles 20.8R42. Comme neuf.
P.S.D. Tag : U06506 (MA*)



Tracteur Case IH «MXM120», 2005, 2636 h, 4RM, powershift 18x6, 2 valves hyd., PTO 540/1000, pneus Michelin 18.4R38. Bonne condition. P.S.D. Tag : U06426 (CL*)



TRACTEUR CASE IH «MX100», 2002, 4x4, 2 sorties hyd., powershift avec inverseur, bar axle, ailes avant. Fonctionne comme un neuf.
P.S.D. Tag : U06391 (MA*)



Nez à maïs Case IH «1083», 8 rangs, tout en plastique, field tracker. Bonne condition. Plusieurs modèles à prix variés.
P.S.D. Tag : U06440 (MA*)



Vis à grain Farm King, «1060», 10" de diamètre, 60' de long, back saver. Bonne condition.
P.S.D. Tag: U06505 (MA*)



Enrobeuse Kverneland «TA7420», bras de chargement, commande à câble, capacité max du diamètre de la balle 4'11". Machine neuve.
P.S.D.



ÉPANDEUR À FUMIER NEW IDEA «3639», PTO 540, 2 batteurs, porte arrière hydraulique, bonne condition.
P.S.D. Tag: U06501 (CL*)

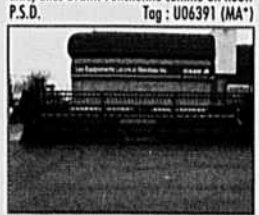


Table à soya Case IH «1020», 1998, 25' de large, couteaux 3", field tracker, reel à air Crary. Très bonne condition. Plusieurs autres modèles en inventaire. P.S.D. Tag : U06443 (MA*)



John Deere «8760», 1995, 6100 h, 4 valves hyd., semi-powershift, 3 points, pneus 18.4R42, roues doubles partout. Fonctionne très bien. Contactez Marc 514 475-4759
SPÉCIAL Tag : MAR001 (MA*)



Voiture à grain RJ «RJ600», 600 minots, kit de lumières, pneus 425/65R22.5, déchargement du côté à la guise du client, neuve.
SPÉCIAL



Combo Case IH «4200», 1993, 21' de large, 37 dents vibra shank, 32 roullettes. Machine neuve, pienture défraichie. SPÉCIAL PAYEZ & EMPORTEZ Tag : N42008 (MA*)



Faucheuse Maschio «Giraffa 210», coupe marteau, largeur travail 2,10 m, déplacement latéral, mouvement inclinaison hydro de 90° vers le haut et 65° vers le bas. Machine neuve. P.S.D.



Presse à balles carrées New Holland «570», lance-balles hydro, NH, «72», pick-up hydro largeur de 6', compteur de balles. Très belle.
P.S.D. Tag : U06323 (MA*)



Rétrocaveuse Case 580 SUPER L, 2000, 4590 h, extendahoe, ride control, A/C. Prête à travailler. P.S.D. Tag : A00301 (CL*)



Enrobeuse Taarup «TA7524M», traînée, pour balles carrées et rondes, compte balles et tours. Machine neuve.
P.S.D. (MA*)



EXCAVATRICE TAKEUCHI «TB175», 1732 h, lame avant 89", chenilles caoutchouc 18", 2 vitesses sur rotation, 2 vitesses d'avant, sortie hyd, godet 36". Propre. P.S.D. Tag : A00543 (MA*)



Enrobeuse MCHale «9918E», 2006, 1602 balles totales, gros moniteur, bras auto-chargeur, décharge debout, pneus larges.
P.S.D. Tag : U06360 (MA*)



CHARGEUR ARTICULÉ CASE «521DXT», 2004, 770 h, ride control, quick attach, godet de 2 VC, valve auxiliaire. En excellente condition.
P.S.D. Tag : A00451 (MA*)

- *FINANCEMENT À TAUX RÉDUIT***
- *BATTEUSES: 12 MOIS SANS INTÉRÊTS***
  *TRACTEURS: 100HP & + PTO 12 MOIS SANS INTÉRÊTS***
  *100HP & - PTO 6 MOIS SANS INTÉRÊTS***
- *PSD. : PRIX SUR DEMANDE*
- *TRANSPORT AU FRAIS DU CLIENT; DU POINT D'ORIGINE DE LA MACHINE*

*** POUR ACHETEURS QUALIFIÉS ET POUR UN TEMPS LIMITÉ*

• VENTE • ACHAT • SERVICE

LES ÉQUIPEMENTS LAZURE ET RIENDEAU INC.

ÉQUIPEMENTS AGRICOLES ET INDUSTRIELS

*MA : STE-MARTINE 30, rue St-Joseph (Québec) 450 427-3612 • 514 865-2271

*CL : ST-CLET 644, Route 201 (Québec) 450 456-3331 • 514 781-1814

*HU : HUNTINGDON 100, Route 202 (Québec) 450 264-5198 • 450 264-6715

«Des erreurs d'impression peuvent survenir dans les textes et/ou les prix. L'information auprès du concessionnaire demeure la version officielle.»

CNH CAPITAL

©2007 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com

CASE IH AGRICULTURE



Batteuse Case IH «1660», 1990, 3588 h, 4 RM, rotor spécialité, chopper, stone retarder. Très bonne condition.
P.S.D. Tag : A00569 (MA*)



TRACTEUR KUBOTA «M9000», 2004, 1600 h, 4RM, 2 valves, PTO 540, 12 vitesses avec creeper, shuttle hyd., chargeur Kubota «M740». Propre. P.S.D. Tag : U06465 (CL*)



JD «7330 Premium», 2007, 1115 h, IVT, 3 valves hyd, rack & pinion, climat trak, PTO 540/1000, ailes avant, pneus Michelin 480/80R42. Très bonne condition. P.S.D. Tag : U06496 (MA*)



TRACTEUR FORD «6640», 1994, 5073 h, 2RM, 2 sorties hyd., vit 12x12, PTO 540, chargeur Ford «7411», godet 84". Propre et repeint. P.S.D. Tag : U06394 (MA*)



BATTEUSE CASE IH «1660», 4x4, spécialité rotor, chopper, pneus 60.5L-32. 1 seul propriétaire.
P.S.D. Tag : U06381 (MA*)



Tracteur International «330», 2RM, moteur à gaz, PTO 540, chaine pour roues arrière, pneus arrière 13.6-28 Goodyear. Fonctionne bien. P.S.D. Tag : U06321 (MA*)



TRACTEUR RENAULT «6514S», 4 RM, transmission 12x12, 1 sortie hyd., PTO 540. Très bonne condition.
P.S.D. Tag : U06398 (MA*)



Tracteur Case IH «695», 1993, 3038 h, 2RM, 1 valve hyd., PTO 540, transmission 18x8, pneus 18.4x30. Beau tracteur.
P.S.D. Tag : U06290 (MA*)



TRACTEUR RENAULT «651-4», 1976, 3987 h, 4RM, 2 valves hyd., manuelle 12x3, PTO 540, pneus arrière 270/95R44. Repeint et bonne mécanique.P.S.D. Tag : U06448



MF «8270», 1999, 3703 h, 4 valves hydro, p.shift 18x8, PTO 1000 aile avant, 12 pesées, pneus arr. 520/85R42, roues doubles 20.8R42. Propre.
P.S.D. Tag: U06492



Tracteur International «1086», 1976, 4910 h, 2RM, 2 valves hyd., PTO 540/1000, pneus 20.8R38. Bon tracteur.
P.S.D. Tag : U06434 (HU*)



TRACTEUR FIAT «80-88DT», 1993, 5685 h, 4RM, 2 sorties hyd, transmission 12x12 inverseur mécanique, PTO 540. Beau tracteur.
P.S.D. Tag : A00550 (MA*)



Tracteur Massey Ferguson «4270», 1997, 3025 h, 2 sorties hyd., chargeur Alö «675», godet 84". Peinture neuve, clutch neuve. SPÉCIAL Tag : U06117 (CL*)



Tracteur Ford «TW-10», 7076 h, 2RM, 2 valves hyd., PTO 540/1000, pneus 20.8-38. Propre.
P.S.D. Tag : U06293 (CL*)



Tracteur John Deere «5400», 1993, 1422 h, 4RM, 2 valves hyd, transmission 12x12, PTO 540, gratte avant 84", couteau déclencheur, pneus 16.9-30. Bonne condition. P.S.D. Tag : U06041 (MA*)



Tracteur International «656», 1972, 5103 h, manuel avec T/A, 1 valve hydro, PTO 540, moteur à gaz. Fonctionne bien.
P.S.D. Tag : U06485 (MA*)



Faneur à foin New Holland «163», 17' largeur de travail, 4 toupies. Fonctionne très bien.
P.S.D. Tag : U06423 (MA*)



4x4 pour batteuse Case IH, valve, pneus Firestone 18.4-30. Très bonne condition.
P.S.D. Tag : A00524 (MA*)



Déchiqueteuse Bandit «200», 2007, 84 h.



REMORQUE HUDSON «HDT18A», 2004, capacité 20 tonnes, plancher 25', largeur 96", rampe de 5', freins à air, 8 pneus neufs, plancher neuf. Inspecté à neuf. P.S.D. Tag : A00541 (MA*)



Roulettes Case IH «496», 33' 2" de large, 90 disques pleins. Rebaties à neuf, repeintes.
P.S.D. Tag : A00190 (HU*)



Tracteur Case IH «MX200», full powershift 18x4, 3 valves hyd, valise pout PTO, trailer brake kit, gros bumper, pneus arr firestone 20.8R42, roues double. Propre.
P.S.D. Tag : U06498 (MA*)



Enrobeuse Maschio Évolution 3100S, compteur de balles, éjecteur de balles. Machine neuve.
P.S.D



Enrobeuse Kverneland «TA7655», pour balles rondes et carrées, moniteur de luxe. Très bonne condition.



Faucheuse-conditionneuse New Holland 1431, largeur de coupe 13', 10 disques, pôle centrale, attache pivotante, mât mais en très bonne condition.
Tag : A00444 (MA*)



CHARGEUR SUR CHENILLES «ASV SR-70», 2006, 320 h, suspension sur chenilles, 2 sorties hyd. 20 & 30 GPM, A/C et chaufferette, godet 67". En très bonne condition. SPÉCIAL Tag : A00547 (MA*)



Presse à balles carrées Case IH «SBX520», 2002, lance-balles hyd., CIH, «BTX11», largeur du pick-up 65". État de neuf, seulement 1 saison d'usure. P.S.D. Tag : U06337 (CL*)



Forklift Clark «C500», 5412 h, free lift, 3 sections, cap. 4650 lb, side shift, propane. Bonne condition.
P.S.D. Tag : U06371 (HU*)



Presse à balles carrées Case IH «LBX332», 16 021 balles, packer cutter, moniteur. 1 seul propriétaire, bonne condition.
P.S.D. Tag : U06450 (MA*)



Skidster Case 1840, 1993, valve auxiliaire, godet de 63". Fonctionne très bien, repeint à neuf.
P.S.D. Tag: U06060 (CL*)

- *FINANCEMENT À TAUX RÉDUIT***
- *BATTEUSES: 12 MOIS SANS INTÉRÊTS***
  *TRACTEURS: 100HP & + PTO 12 MOIS SANS INTÉRÊTS***
  *100HP & - PTO 6 MOIS SANS INTÉRÊTS***
- *PSD. : PRIX SUR DEMANDE*
- *TRANSPORT AU FRAIS DU CLIENT; DU POINT D'ORIGINE DE LA MACHINE*
- *** POUR ACHETEURS QUALIFIÉS ET POUR UN TEMPS LIMITÉ*

• VENTE • ACHAT • SERVICE

LES ÉQUIPEMENTS
LAZURE ET RIENDEAU INC.
ÉQUIPEMENTS AGRICOLES ET INDUSTRIELS

*MA : STE-MARTINE 30, rue St-Joseph (Québec)
450 427-3612 • 514 865-2271

*CL : ST-CLET 644, Route 201 (Québec)
450 456-3331 • 514 781-1814

*HU : HUNTINGDON 100, Route 202 (Québec)
450 264-5198 • 450 264-6715

«Des erreurs d'impression peuvent survenir dans les textes et/ou les prix. L'information auprès du concessionnaire demeure la version officielle.»

CNH CAPITAL

©2007 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com

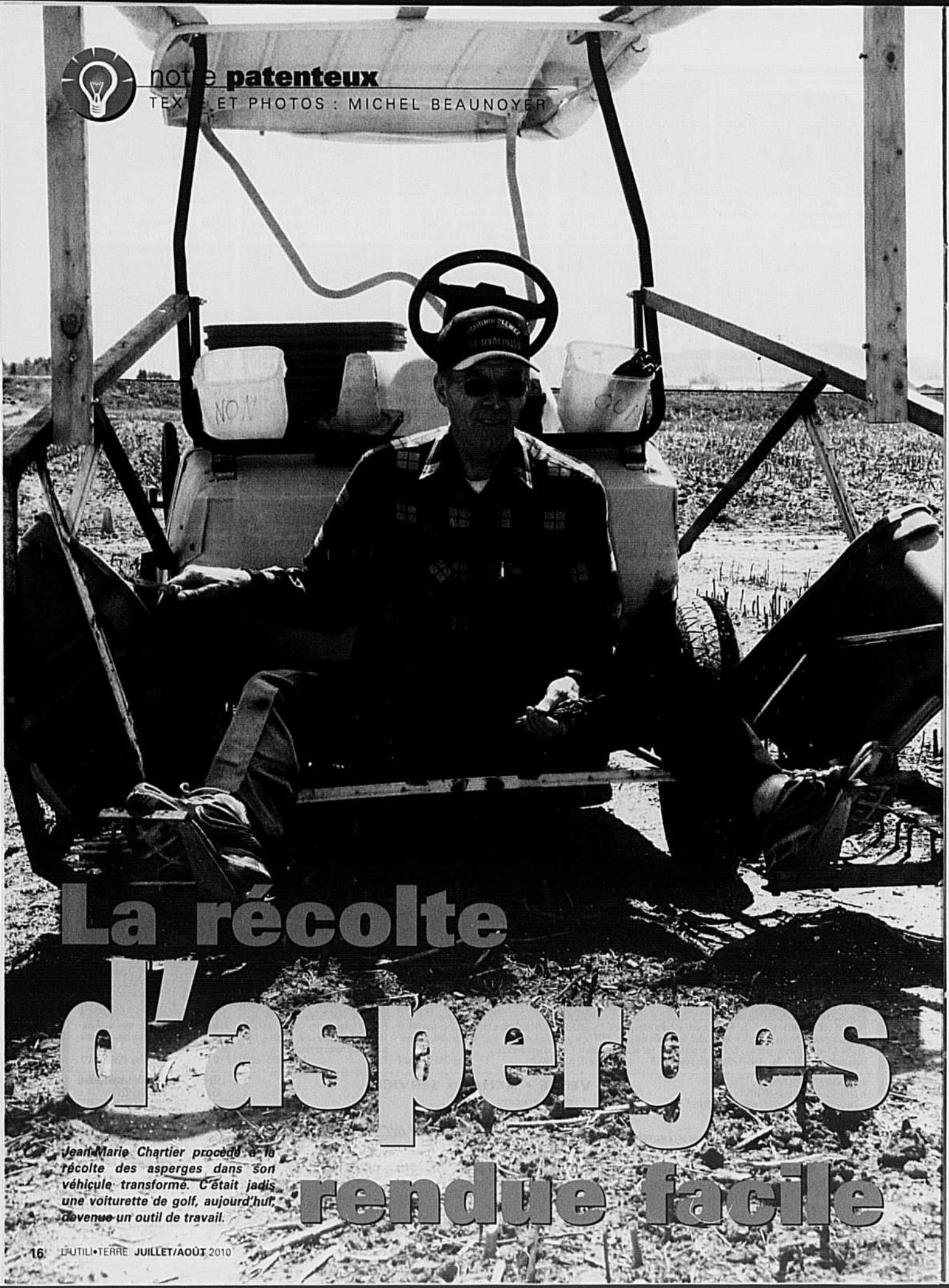
CASE IH AGRICULTURE

138154

notre **patenteux**

TEXTE ET PHOTOS : MICHEL BEAUNOYER

La récolte d'asperges rendue facile



Jean-Marie Chartier procède à la récolte des asperges dans son véhicule transformé. C'était jadis une voiturette de golf, aujourd'hui, devenue un outil de travail.

Nous avons eu la chance de surprendre Jean-Marie Chartier en pleine action alors qu'il procédait à la récolte de ses asperges à Saint-Hyacinthe. La saison est courte et de surcroît, cette année, elle est entrecoupée de périodes froides qui paralysent cette culture. Mais quand les conditions sont bonnes, il faut récolter, et vite.

Cela fait maintenant une trentaine d'années que Jean-Marie et son épouse Christiane, exploitent cette terre de deux arpents et demi. La récolte d'asperges est un complément de revenus intéressant pour les retraités, mais elle exige beaucoup d'efforts physiques. « C'est une culture qui fait mal au dos, » confirme Christiane.

C'est elle qui a eu l'idée. Après avoir vu passer des voiturettes de golf sur un terrain de camping, elle a demandé à son conjoint de lui bricoler une machine qui rendrait la récolte plus facile. Une voiturette usagée a donc été achetée il y a deux ans, et a été complètement modifiée. « Ça prenait un modèle assez puissant, explique à son tour Jean-Marie. Celui qu'on a choisi possède un moteur électrique offrant une autonomie d'une bonne journée et se recharge en quelques heures. C'est parfait. » Les roues étaient à l'origine trop petites pour permettre d'effectuer les travaux aux champs.▶



Avant d'avoir développé ses récolteuses motorisées, Jean-Marie avait conçu cette voiture permettant de déplacer les paniers. « L'important, explique Christiane, c'est de réduire les efforts lors de la récolte. »

KIOTI · Landini · Simplicity

70, Route 158
St-Thomas-De-Joliette, Québec J0K 3L0
Tél.: 450 756-2479 / 6565
Sans frais: 1 877 756-2479
Télécopieur: 450 759-1881

ÉQUIPEMENTS G. GAGNON INC.

NORMAND · Kverneland

101, Boulevard Est
(Route 138) Maskinongé, Qué. J0K 1N0
Téléphone: 819 227-2245
Ligne watt: 1 800 358-2245
Télécopieur: 819 227-3111

DEUTZ FAHR

Toutes offres raisonnables seront considérées.



Tracteur KIOTI DK65C, 2006, 738 h, 4RM, cabine, a/c, transmission 12x12, sortie double, chargeur KL1730.



Tracteur Landini 5830, 1986, 5249 h, 4RM, chargeur Allied, diesel, 3 cylindres.



Tracteur Ford 7600, 1981, 5516 h, 3RM 4 cylindres, chargeur Hardy, diesel.



Tracteur Kioti DK45S, 2008, 165 h, cabine, 4RM, chargeur KL451, A/C, transmission 12x12, pneus agricoles.



Deutz Fahr Agroplus 87, 2009, 190 h, 4x4, diesel, 87 HP, cab. a/c, trans. pshift et creeper, chargeur frontal Alö Q30, comme neuf.



Landini 9880, 1995, 4160 h, 4x4, diesel, cabine et chargeur Hardy 105 DL, 3 sorties d'huile. Prix : 27 500$



John Deere 4510, 2003, 4RM, chargeur et backoe.



Tracteur Valtra 6550, 2001, 4100 h, 4x4, diesel, 105 HP, cabine, a/c, poste inversé, transmission powershift.



Tracteur New Holland 7740, 1997, 7343h, 4RM, cabine, chargeur, 4 cylindres, diesel, PTO 540/1000 tours, 2 sorties d'huile.



Valtra T190, 2006, 2000 h, 4RM, cabine avec suspension sur essieu avant, powershift 36x36, inverseur hydraulique, pneus 18.4R42 et 16.9R28.



MF 265, 1975, 3694 h, 2RM, 4 cylindres, diesel, PTO 540.



MF 399, 1989, 1900 h, 4x4, diesel, 90 HP, avec cabine hi-line, transmission 12x4, très bonne condition, chargeur Hardy 105DL. Prix : 26 500 $



Tracteur Ford 5030, 1994, 2150 h, 4x4 cabine, chargeur Alö 340, en très bonne condition. Prix : 26 500 $



Presse à foin New Holland 575, avec lance-balles NH 72.



Tracteur Ford 8730, 1990, 4x4, cabine, A/C, powershift, 3 sorties d'huile arr., en très bonne condition.

138305



À l'origine, il s'agissait d'une voiturette de golf. Le moteur électrique possède une autonomie permettant d'accomplir une bonne journée de travail et il se recharge en quelques heures. Le producteur a procédé à plusieurs modifications afin d'en faire une récolteuse d'asperges.



Le cueilleur contrôle la direction et la vitesse d'avancement. Il peut donc récolter les asperges efficacement avec un minimum d'efforts.

Elles ont été remplacées par des pneus de secours de Volkswagen Jetta. Cela a aussi permis de relever le châssis, qui passe ainsi au-dessus des asperges sans les abîmer. Le museau a été enlevé pour laisser place à une structure soutenant le siège du récolteur. Des supports latéraux peuvent transporter deux paniers dans lesquels sont déposées les asperges coupées. De son poste, le cueilleur peut contrôler la direction du véhicule et sa vitesse de déplacement. Un câble est aussi relié à la pédale de frein. Bien assis, le récolteur avance donc tranquillement dans le champ et peut couper les asperges à son rythme, sans avoir à trop se pencher. De plus, les paniers étant supportés par la machine, les deux producteurs n'ont plus à en faire le transport : un autre avantage.

Tout de suite après la mise en utilisation de ce véhicule, un second a été construit par M. Chartier durant l'hiver. Ce qui fait qu'aujourd'hui, dans le couple, chacun possède son véhicule. Et en option, un poste de radio a été installé! « En plus de faciliter le travail, les avantages de ce système sont qu'il est silencieux et non polluant, » souligne le patenteux. Pour le travail en condition difficile, M. Chartier a doté les pneus arrière de « chaînes », faites d'attaches de plastique et de bouts de tuyaux. Ce montage évite le bruit que feraient des chaînes traditionnelles.

La saison des asperges dure de six à sept semaines. La récolte quotidienne est habituellement effectuée tôt le matin. Quand le mercure est à la hausse, deux récoltes par jour deviennent nécessaires. « Nos voiturettes nous permettent de faire le travail à deux, reprend Christiane. Avant, il fallait trouver des gens pour nous aider. Pour une si courte période, ce n'était pas facile. »

Toujours en évolution

Landini

Powerfarm

90 - 100 - 105

Notre nouvelle vedette pour le mois de juillet



Le tracteur le plus avancé dans sa classe

De 77 à 91 PTO HP



Les nouveaux moteurs Perkins «TIER 3» à 4 cylindres turbo, sont économiques, silencieux et écologiques et disposent d'une réserve de couple élevée.

La transmission modulaire est disponible en version mécanique (SPEED FOUR) avec 24 vitesses avant et 12 arrière. Over drive. 540/1000 RPM plus vitesse PTO proportionnelle à l'avancement du tracteur. Freins à disques aux quatre roues.

Financement jusqu'à 72 mois 3,9%

Garantie jusqu'à 5 ans

Nos tracteurs : **Une valeur supérieure**

Nos concessionnaires se feront un plaisir de vous répondre

AMOS
Agritibi RH inc.
COATICOOK
Service Agricole de l'Estrie inc.
MASKINONGÉ
Équipements G. Gagnon inc.
POULARIES
Machineries horticoles d'Abitibi Inc.
ROUGEMONT
Hewitt Équipement Ltée
ST-CYPRIEN
Alcide Ouellet & Fils Inc.
ST-EUSTACHE
Garage Bigras Tracteur inc.
ST-GERVAIS
FRS Goulet & Fils inc.
ST-JOACHIM DE SHEFFORD
Équipements agricoles Beauregard
ST-THOMAS DE JOLIETTE
Équipements G.Gagnon inc.
VARENNES
René Riendeau (1986) inc.

www.landini.ca

Distribué par Landini Canada inc.

innovation

MÉLANIE CÔTÉ*

Aimeriez-vous parfois être un petit oiseau pour avoir une vue aérienne de votre ferme à très basse altitude? Patrick Fernandez, propriétaire, fondateur et unique opérateur de Aircam.ca a justement développé ces dernières années une technologie à ce sujet pour tout le Québec.

À VUE D'ŒIL

Photo aérienne par ballon captif

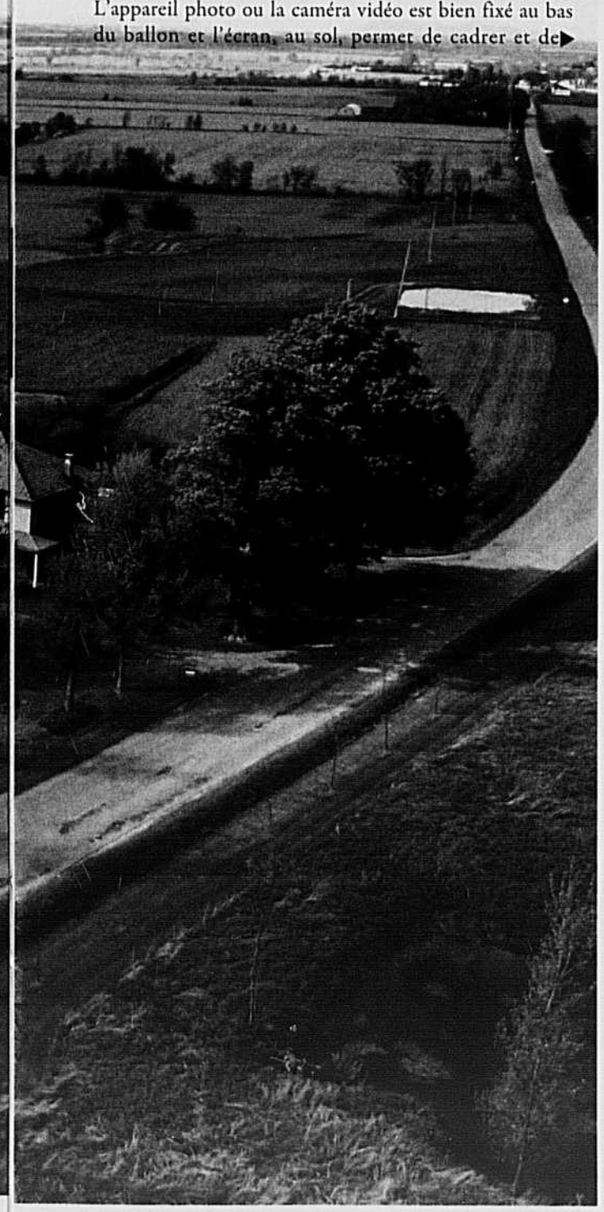


Vue de la propriété de Hugo Vigeant et Caroline Flamez à 25 m de hauteur. En haut à gauche, le champ d'épeautre d'automne.

Achetée en Europe, elle surclasse en matière de précision les technologies traditionnelles qui emploient les avions et les hélicoptères. On appelle cet outil : la photographie aérienne par ballon captif. Bien qu'elle soit encore assez méconnue dans le milieu agricole, elle détient un potentiel certain.

COMMENT ÇA FONCTIONNE?

Le ballon captif est un ballon soufflé à l'hélium présentant la forme d'un dirigeable, de seize pieds de long. Tout en étant rattaché au sol, il est envoyé dans les airs à l'altitude choisie, soit entre 10 et 150 m (en guise de comparaison, la tour du stade olympique mesure 175 m). L'appareil photo ou la caméra vidéo est bien fixé au bas du ballon et l'écran, au sol, permet de cadrer et de▶





. . . avec les nouvelles technologies d'épandage

- Conception à poussoir simple
- Entretien minimal
- Pas de tablier à chaîne
- Batteurs verticaux amovibles
- Épandage large et homogène

ProPush® avec batteurs verticaux VertiSpread®
Modèles 2044 et 2054
Capacités de 12.5 et 15.3 m³

KUHN KNIGHT
Machinerie de Ferme Kuhn inc.
Ste-Madeleine, QC • 450-795-3339

Agritibi R. H.
Amos
Machinerie JNG Thériault
Amqui
J. M. Chagnon
Coaticook
Fernand Campeau et Fils
Dalhousie Station
Les Équipements Colpron
Huntingdon et Sainte-Martine
Jean Guy et Denis Bolduc
La Durantaye
Garage Oscar Brochu
La Guadeloupe
Machineries Nordtrac
Louiseville et Saint-Roch-de-l'Achigan
Les Équipements Adrien Phaneuf
Marieville, Granby et Upton
J. René Lafond
Mirabel
F. Constantineau et Fils
Mont-Laurier
Claude Joyal
Napierville, Saint-Denis-sur-Richelieu, Saint-Guillaume et Stanbridge
Centre Agricole Nicolet Yamaska
Nicolet
Cretre Agricole Bas-St-Laurent
Pointe-au-Père/Rimouski
Les Machineries Pont-Rouge
Pont-Rouge
Machinerie Horticole d'Abitibi
Poularies et Saint-Eugene-de-Guiges
Équipements Guillet
Sabrevois
Garage André Parisien
Saint-André-Avellin
Centre Agricole Saguenay Lac Saint-Jean
Saint-Bruno
Service Agro-Mécanique
Saint-Clément et Saint-Pascal
Rolland Clément et Fils
Saint-Maurice
Services Bivac
Sainte-Marie-de-Beauce
Garage Maurice Leblanc
Victoriaville
Les Équipements Proulx
Wotton
Trudel Equipment
New Liskeard, ON

141228

NEW HOLLAND
AGRICULTURE



Faucheuse Kverneland, 20 pieds avec doubleur d'andain. Payez et emportez! Prix : 15 000 $



Tracteur New Holland TS115A, 4RM, cabine de luxe, 2900 h, chargeur. Très propre.



Presse à balles rondes Case RBX452, 2004. Payez et emportez! Prix : 13 000 $



Presse à balles rondes Case Rotocut RBX453.



Tracteurs New Holland 8160, 4RM avec cabine, choix de 5. Prix : 31 000$



Tracteur Massey Ferguson M383, 4RM, cabine.



Tracteur New Holland 8240, 4RM avec cabine. Prix : 23 500 $



Mélangeur Suprême 900T, 2 ans.



Presse à balles rondes N Holland 648, silage spécial, 1999. Payez et emportez! Prix : 8000 $



Tracteur New Holland 7740, 4RM avec cabine.



Presse à balles rondes N Holland 648, silage spécial et filet, 2002. Payez et emportez! Prix : 9500 $



Presse à balles rondes BR740, silage spécial, 2005. Payez et emportez! Prix : 13 500 $



Tracteur New Holland 3010S, 4RM avec chargeur, 650 h.



Tracteur Kubota M120, 4RM avec cabine et chargeur Alö.



Presse à balles carrées NH 590, 1999. Payez et emportez! Prix : 32 500 $



Tracteur New Holland TG210, 4RM avec cabine et Dual aux 4 roues.



Faucheuse Kuhn FC353GC.



Faucheuse New Holland 1431.



Fourragère New Holland 900 avec métal alerte.



Tracteur Ford 4630, 4RM avec cabine et chargeur.



New Holland 8770, 4RM avec cabine.



Faucheuse Kuhn FC4000RG à rouleaux.



Presse à balles rondes Krone KR230. Très propre.



Presse à balles carrées New Holland BB940.



Faucheuse Kuhn FC883, neuve. Démo. Payez et emportez! Prix : 28 000 $



Tracteur New Holland 7840, 4RM avec cabine, choix de 3. Prix : 21 500$



Tracteur New Holland TN75DA, 4RM avec cabine, chargeur et transmission 16x16.



Fourragère New Holland FX28, 2001, avec deux têtes.



Tracteur Case 4210, 4RM avec chargeur 2255.



Tracteur New Holland 8870, 4RM, cabine, dual, super steer.



Tracteur Ford 2110, 4RM avec chargeur, 2800 h. En très bonne condition!



Tracteur New Holland 8160, 4RM, turbo, chargeur Alö.



Tracteur Ford 8210, 2RM avec cabine.

LES ÉQUIPEMENTS

Proulx & Raîche

627, rue Saint-Jean, Wotton (QC)

819 828-2661 www.equipproulxraiche.com



Tracteurs New Holland TS110, 4RM avec cabine. Choix de 4.

141001

AIRCAM.CA



Patrick Fernandez en compagnie d'Hugo Vigeant et son fils... qui met la main à la pâte.

déclencher le tout à distance. « L'unicité du produit réside dans le fait qu'il n'avait jamais été utilisé commercialement au Québec auparavant et que contrairement aux avions et aux hélicoptères qui ne peuvent prendre des photos en dessous de 1000 m d'altitude, le ballon captif peut quant à lui se rapprocher beaucoup du sujet », explique M. Fernandez. Cela ouvre la porte à une meilleure précision. Comme le fait remarquer Hugo Vigeant, propriétaire avec sa conjointe Caroline Flamez de terres agricoles biologiques à Stanbridge-Station : « Avec le ballon captif, on peut voir jusqu'à l'essence des arbres, ce qui est très pratique pour faire l'inventaire de la partie forestière de nos terres. »

UN PETIT BÉMOL

Les avantages sont nombreux pour le ballon captif. Il est abordable, silencieux, écologique, en plus de permettre le choix de l'angle et le moment de la prise de vue. L'inconvénient majeur toutefois, c'est que même si on peut l'utiliser en toutes saisons, on demeure à la merci de la météo. En effet, en cas de pluie ou d'un couvert nuageux, mais surtout en présence de vents de plus de 15 km/h, on doit remettre l'opération à une journée ultérieure!

SUITE EN PAGE 26


Challenger MT565B, 2004, 1785 h, 145 hp, 4RM, cabine, hydraulique et PTO av. et arr., sortie huile 2 av. et 4 arr., pneus 520/85R42 / 480/70R30.


Case MXM140, 2003, 4559 h, 115 HP, 4RM, cabine, pesées av., 4 sorties d'huile doubles, pneus 20.8R38/16.9R28.


Presse à foin Gehl 3250, lance-balles hydraulique.


JD 7710, 1997, 4976 h, 130HP PTO,4RM, cabine, 3 sorties d'huile doubles, pneus 20.8R38/16.9-26, roues doubles


Presse à balles rondes JD 457, 9000 balles, courroies neuves, bearings neufs, moniteur de luxe.


JD 7420, 2005, 3800 h, 115 HP, 4RM, cabine, 3 sorties d'huile doubles, pneus 20.8-38/16.9-28.


Kubota L3010HST, 2003, 1615 h, 4 RM, tondeuse ventrale RC72-29A, 2 sorties d'huile, pneus pelouse, possibilité de cabine.


Kubota M7040, 2008, 594 h, 62 HP PTO,4RM, chargeur,2 sorties d'huile doubles, pneus 16.9-28/12.5-20, très bon état.


Conditionneur à foin Agland Macerator 6610, 2007, accélère le séchage du foin, 4 rouleaux, largeur 66 po., bonne condition.


Remorque pour lance-balles Normand 3300, largeur 8 pi., longueur 24 pi., hauteur 8 pi., 6 roues avec tandem arr., pneus 11L15, 8 plis.

Kubota GEHL

Garage N. Thiboutot Inc.

197, route 132, Saint-André-de-Kamouraska, G0L 2H0

Tél. : 418 493-2060 / bthiboutot@bellnet.ca / www.nthiboutot.com

MASSEY FERGUSON

141450

L'expérience du passé, la force du futur

• **Test Dynamomètre gratuit à l'achat d'un tracteur usagé**
• **Financement sur place** (sujet à acceptation)
• **Tracteurs GARANTIS** (voir détails sur place)

Livraison gratuite à l'achat d'un tracteur usagé (rayon 150 km de nos succursales)


Tracteur JD 4600, 1999, 2500 h, chargeur, cabine.
22 000 $ P05306


Inter Hydro 84, cabine, 1981, 11 713 h.
12 000 $ P05215


Ford 8340, 4RM, cabine, 1996, 4045 h.
29 500 $ P05153


Case-IH JX1075C, 4RM, cab., 2005, 1530 h.
39 995 $ P03299


Uniloader Case 1835B, 1984, bucket 65".
9995 $ U06238


Tracteur Case-IH MAXXUM 140, 2007, 1266 h, cabine.
78 000 $ P03074


Tracteur Case-IH MXM120, 2004, 3633 h, cabine, 4RM.
44 500 $ P03073


Tracteur Case-IH MXM155, 2006, 1958 h, cabine, 4RM.
59 500 $ P03077


Tracteur Case-IH MXM155, 2003, 2551 h, 4RM, cabine.
64 995 $ P05129


Tracteur Case-IH MXU110, 2005, 1119 h, 4RM, cabine.
55 995 $ P02075


Tracteur Ford 7740 SLE, 1994, 3233 h, 4RM, cabine.
29 500 $ P05300


Case-IH MX120, 4RM, cab., 1999, 5221 h.
44 500 $ P03290


Tracteur Landini Vision 100, 2004, 1529 h, 4RM, cabine.
29 000 $ P05278


Tracteur Case-IH 5130, 1990, 6363 h, 2RM, cabine.
19 000 $ P04309


Case-IH MX150, 4RM, cabine, 2002.
57 500 $ U06235


Case-IH MXM155, 4RM, cab., 2007, 2093 h.
69 995 $ P04534


Case-IH MXU110, 4RM, cab., 2006, 900 h.
52 995 $ P04191


Tracteur Case-IH MAXXUM 120, 2007, 600 h, cabine.
57 995 $ P01062


Ford 8630, 4RM, cab., 1993, 5300 h.
30 995 $ P01204


Tracteur Ford 8240, 1993, 2957 h, 4RM, cabine.
25 000 $ P04274

Tout notre inventaire d'usagé et tous nos prix sur : www.adrienphaneuf.com

Les Équipements Adrien Phaneuf Inc.

Upton	Granby	Marieville
Tél.: 450 549-5811	Tél.: 450 372-7217	Tél.: 450 460-4951

141567

CNH CAPITAL ©2007 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com

CASE IH AGRICULTURE

- **Test Dynamomètre gratuit à l'achat d'un tracteur usagé**
- **Financement sur place** (sujet à acceptation)
- **Tracteurs GARANTIS** (voir détails sur place)

Livraison gratuite à l'achat d'un tracteur usagé (rayon 150 km de nos succursales)



Tracteur Case-IH MXM175, 2006, 474 h, 4RM, cabine.
85 000 $ P05324



Tracteur Case-IH Magnum 245, 2007, 1831 h, 4RM.
115 000 $ P05269



Tracteur Case-IH PUMA180, 2007, 1607 h, 4RM, cabine.
100 000 $ P04310



Tracteur Case-IH MXM175, 2003, 2905 h, 4RM, cabine.
65 000 $ P05225



Tracteur Case-IH MX275, 2006, 4190 h, 4RM, cabine.
95 000 $ P04244



Tracteur Case-IH 8940 Magnum, 1997, 5637 h, 4RM.
58 000 $ P05116



Tracteur Case-IH Magnum 275, 2007, 1525 h, 4RM.
125 000 $ P05232



Case-IH MX275, 4RM, cabine, 2006, 4665 h.
95 000 $ P04245



Case-IH MX240, 4RM, cabine, 2001, 3583 h.
85 995 $ PH1550

Tout notre inventaire d'usagé et tous nos prix sur : www.adrienphaneuf.com

Les Équipements Adrien Phaneuf Inc.

Upton	Granby	Marieville
Tél.: 450 549-5811	Tél.: 450 372-7217	Tél.: 450 460-4951

CNH CAPITAL ©2007 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com

CASE IH AGRICULTURE

SUITE DE LA PAGE 23

Philippe Vigneault du Centre de recherche et de développement en horticulture d'Agriculture et Agroalimentaire Canada de Saint-Jean-sur-Richelieu admet une certaine déception à ce niveau. Il travaille de son côté avec un ballon stationnaire, ce qui l'amène à dire : « L'instabilité du ballon, provoquée par le vent, rend les photos floues et diminue les possibilités d'utilisation. » Jean Cantin, conseiller en grande culture et agroenvironnement au bureau du MAPAQ de Saint-Hyacinthe a quant à lui troqué son ballon captif expérimental pour un hélicoptère téléguidé pour les mêmes raisons. « Le ballon demeure un outil répondant davantage, selon lui, à des besoins ponctuels que pour voir une évolution sur le terrain, » indique-t-il. Du côté de la recherche, on semble donc un peu sceptique. « Il faudrait améliorer la technique du ballon avant de pouvoir la commercialiser », opine Philippe Vigneault. Par ailleurs, Patrick Fernandez cherche toujours à améliorer la stabilité de son ballon pour, parvenir à superposer ses photos en matière de géoréférence. Une technologie en constante évolution donc!

POSSIBILITÉS MULTIPLES

Bien qu'à ce jour, la clientèle de Aircam.ca soit davantage urbaine que rurale, notamment pour photographier des terrains destinés aux projets immobiliers, pour mettre en valeur un site touristique, un hôpital ou encore une maison d'hébergement, l'entreprise entend élargir son marché au milieu agricole. « Je souhaite du même coup créer une banque d'archives de photos du Québec et quand je vais dans une région, je veux tout photographier! » souligne notre passionné. La première utilisation à laquelle on peut penser pour cette nouvelle avenue est de toute évidence une photo mettant en valeur la ferme. Jessie Bogemans, propriétaire avec Normand Bastien du Complexe horticole Bastien de Terrebonne, compte utiliser ce service prochainement et souhaite ainsi pouvoir inciter ses clients à aller à l'arrière des serres, où il y a encore beaucoup à voir. « Les photos traditionnellement faites par avion, à cause du manque de détails, ne donnent pas un réel aperçu de tout ce que nous avons à offrir, » commente Jessie.

Mais poussons un peu plus loin. « Des vues aériennes traditionnelles sont déjà utilisées pour l'étude de la topographie, de l'aménagement du territoire et de l'érosion, » note Jean Cantin. Pensons aux photos par satellites. Cela serait-il aussi possible avec le ballon captif? Roger Rivet du bureau du MAPAQ de Saint-Hyacinthe donne quant à lui un exemple d'utilisation du ballon captif en grandes cultures : «On pourrait faire une photo au printemps avant d'entrer au champ pour évaluer le drainage, une photo au début de juillet pour déterminer par le feuillage la qualité de la levée, puis une photo à la fin août pour voir l'incidence de récolte pour les cultures tardives. » Quand on pense rendement, on peut aussi penser PAEF (Plan agroenvironnemental de fertilisation) et peut-être utiliser cette technologie pour faire le plan du champ ou, par exemple, évaluer la surfertilisation par la couleur du feuillage. Michel Dupuis, agronome à la coordination des clubs-conseil en agroenvironnement note qu'à sa connaissance, aucun club n'a encore utilisé cet outil. Hugo Vigeant et Caroline Flamez ont pour leur part choisi d'essayer le ballon captif pour évaluer le drainage de leurs terres. Ils espèrent qu'en faisant une série de photos des flaques récurrentes dans leur champ d'épeautre d'automne, ils réussiront à déterminer si la problématique provient d'une fuite du conduit d'aqueduc de la ville ou d'une insuffisance de leurs drains.



Patrick Fernandez en train de manier l'écran.

Malgré ses actuelles limitations, la photographie par ballon captif offre des possibilités multiples. C'est l'avenir qui nous dira si le ballon captif de M. Fernandez a un réel potentiel d'applications dans le milieu agricole.

Pour plus d'information :

Contactez Patrick Fernandez au 514-247-2266 ou au info@aircam.ca ou consultez le site : www.aircam.ca

* *Journaliste à la pige*



NOUVELLES DE L'INDUSTRIE

Une retraite bien méritée



Un petit mot pour souligner le départ à retraite d'André Côté. M. Côté a œuvré plus de 30 ans dans la vente de tracteurs et d'équipements agricoles, dont 18 ans au sein d'Équipements Inotrac. On le voit, pour cette occasion, à la succursale d'Iberville de l'entreprise, entouré de Michel Robert, Suzie et Daniel Riendeau, tous copropriétaires d'Équipements Inotrac.

MASSEY FERGUSON
Champoux
MACHINERIES 819 358-2217

VALTRA

AGCO TRACTORS

1, rue Thibault, Warwick, Qc, J0A 1M0

• Détails chez le concessionnaire

Tél.: 819 358-2217
Fax: 819 358-5594



Tracteur Massey Ferguson 8160, 1998, Dynashift, 180 HP PTO, 4RM, cabine, a/c, 3 sorties d'huile, 4 roues doubles. Prix : 39 000 $



Tracteur MF 165, 1968, 2RM, pneus 15,5 X 38, 1 sortie d'huile, pelle avec bucket, en bonne condition. Prix : 5800 $



Tracteur Massey Ferguson 1533HL, 2008, 280 h, 4RM, hydrostatique, pelle MF 1525, pneus industriels. Comme neuf. Faut voir!



Tracteur MF 165, 1968, 2RM, pneus 15.5 X 38, 1 sortie d'huile, en bonne condition. Prix : 4500 $



NH TM190, 2003, 4000 h, hydro et PTO avant, idéal pour souffleur av., susp. essieu av. et cab., pneus ballons 620/70R46, trans.powershift. En très bonne condition. Prix : 66 000 $



Pince à balles carrées et rondes Cotech CBC-80, ouverture 80" et fermeture 24", 2 cylindres. Neuf. Prix : 3000 $



Presse à balles rondes NH BR740A, pick-up large, seulement fait 4000 balles, attacheur corde et filet, applicateur à préservatif, comme neuf, à voir 18 500 $



Massey Ferguson 7480, 2007, 950 h trans. Dyna-VT, 115 HP PTO, susp. cab., pelle Q65, pneus 18.4R42 en fonte avec roues doubles. Comme un neuf.



Épandeur fum. semi-liquide Gehl 1322, pneus ballons, en bonne condition. Prix : 12 000 $



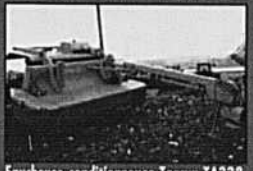
Presse à balles rondes Gehl 2580, balles 4X5, spécial ensilage, à chambre variable, pick-up large, monitor, en bonne condition.



MF 3660, 1992, 140 HP PTO, cabine, a/c, 4RM, ailes avant, 16.9R28 & 20.8R38 avec roues doubles. En parfaite condition. Prix : 30 000 $



Tracteur Kioti KC 30, 2005, 1000 h, 30 HP, hydrostatique, 1 sortie d'huile, pelle quick attach, comme un neuf à voir. 16 000$



Faucheuse-conditionneuse Taarup TA338, 10 pi de coupe, tapis doubleur andains, conditionneur à fléau. En très bonne condition.. Prix : 12 900 $



Faucheuse-conditionneuse NH 415, 12 pi. de coupe, conditionneur à rouleaux, tête gyrodine, en bonne condition. Prix : 4900 $



Agco ST34A, 2005, 4RM,1000 h, cab., a/c, pelle quick attach, 2 sorties d'huile, Trans 12X12 power shuttle, en très bonne condition.

141133

TEXTE : HUBERT BROCHARD* PHOTOS : BEATRIZ SALAS

Les joailliers des tracteurs anciens



Dans un immense atelier, aux côtés de tracteurs récents, trois tracteurs antiques remis à neuf scintillent. Les artistes qui les ont fait revivre partagent leur passion en vendant des pièces neuves pour ces véhicules d'une autre époque.

En 1955, Louis-Philippe Forest a fondé l'entreprise Machineries Forest, tout en continuant de diriger la ferme familiale avec Simone Lafortune, son épouse. Formé en agronomie au Collège Macdonald, Louis-Philippe connaissait l'anglais, ce qui l'a aidé à devenir concessionnaire de la célèbre marque Allis Chalmers connue pour ses tracteurs de couleur orangée. C'est en 1972 que Michel et Richard Forest, deux des sept enfants du couple, rachètent le commerce familial situé à deux pas de la ferme, à L'Épiphanie. À quelques kilomètres au nord-est de l'Île de Montréal, sur un site bordé d'arbres et de champs de maïs, s'aligne une multitude de machines agricoles de toutes sortes, neuves et anciennes.

Aujourd'hui Machineries Forest vend et offre le service d'entretien pour plusieurs marques de machines neuves et de seconde main, utilisées en agriculture, pour le déneigement ou le travail en milieu forestier, commercial et résidentiel. De plus, ce concessionnaire continue d'être spécialiste en restauration des anciennes machines, notamment de la compagnie Allis Chalmers Manufactoring. Rappelons que ce fabricant américain de tracteurs, créé à Milwaukee dans les années 1840, fut racheté par K-H-Deutz Ag, en 1985, pour former la compagnie Deutz-Allis. Cette dernière fut elle-même achetée en 1990 par une compagnie qui prit le nom d'AGCO.

UNE PASSION FAMILIALE

Machinerie Forest a aussi l'originalité de vendre des pièces de rechange neuves pour les tracteurs anciens, et cela pour une foule de marques : d'Allis Chalmers à Ford en passant par Massey Harris ou encore White et Oliver.

« La machinerie antique, on a toujours été dedans », dit Michel. Mais cela s'est intensifié quand lui et son frère Richard se sont mis à chercher des pièces de rechange pour retaper leurs propres tracteurs, entre deux concours de tir. Au fil de leurs recherches, les frères Forest ont notamment fait affaire avec la firme américaine Steiner Tractor Parts, un important fournisseur situé à Lennon, au Michigan. La compagnie Steiner publie un catalogue de plus de 350 pages, détaillant 4000 pièces de tracteurs anciens. « On s'est dit que la distribution de pièces de tels tracteurs pourrait aussi être une bonne occasion pour nous », raconte Michel. C'est ainsi que les deux frères sont devenus distributeurs pour cette compagnie.

En tant que distributeur de cette firme américaine, Machinerie Forest s'occupe de toutes les préoccupations des collectionneurs : taux de change, frais de douane, etc. Par l'entremise de leur important fournisseur, ils peuvent offrir un meilleur prix pour les pièces recherchées. À l'occasion, pour les bons clients, l'entreprise peut même importer un tracteur antique des États-Unis.



Une partie de l'équipe de Machineries Forest : au volant, Jean-Marie Ricard, avec derrière lui Nick Beaudoin, et à ses côtés, Michel et Richard Forest.

Parallèlement, les deux frères ont monté leur propre collection de catalogues de pièces. Et ils ont souvent mis leur personnel à contribution pour surveiller les belles occasions de pièces ou de machines antiques.

Tout récemment, Machineries Forest a acquis l'entreprise Équipements Roy, concessionnaire de Saint-Jacques de Montcalm, vendeur de la marque Ford depuis 1964 et détaillant de la marque McCormick depuis la disparition de Ford du domaine agricole.

UN MUSÉE EXTRAORDINAIRE

Autour de l'édifice, plusieurs tracteurs et machines agricoles d'un âge vénérable partagent la vedette avec leurs descendants modernes. Devant la grande vitrine, un tracteur Allis Chalmers de 1946 muni d'une lame niveleuse intrigue les visiteurs. Sur ce tracteur, deux grandes roues permettent le relèvement – manuel! – de la lame. « Ce modèle servait à niveler les chemins de campagne », explique Michel.

Derrière, à l'abri des arbres, d'autres belles pièces de collection sommeillent. Parmi celles-ci trône un tracteur massif aux roues en acier, avec manivelle de démarrage. Dans la rangée qui lui fait face, les deux frères nous montrent un tracteur d'aspect plus léger, chaussé de pneumatiques. « Celui-là, c'est le premier tracteur à être réellement conçu pour être monté sur des pneus, dit Michel. Et il était en même temps plus léger et plus polyvalent. » L'homme, qui connaît l'histoire de la machinerie agricole sur le bout des doigts, raconte que les premiers essais sur pneumatiques avaient été faits conjointement par les firmes Allis Chalmers et Firestone, dont les propriétaires étaient amis. Ils ont d'abord essayé avec ce qu'ils avaient sous la main : des pneus d'avion! « Mais ils ont vite réalisé qu'il fallait réduire la pression des pneus de 70 à près de 15 livres, pour obtenir une traction acceptable », relate-t-il.

Un peu plus loin, il s'arrête avec son frère Richard devant un tracteur Allis Chalmers des années 1950 encore en état de marche. Vendu à l'origine au voisin immédiat du commerce familial, il a été récupéré dans un village des environs. « Ce tracteur n'a jamais subi de réparation, sauf pour la pompe à eau! », mentionne Richard. On découvre ensuite un ancien modèle d'épandeur à fumier dont le système de▶







Ce tracteur Allis Chalmers a été remis à neuf par Richard Forest, grâce aux pièces qu'il a dénichées avec son frère.

projection est placé à l'avant. Puis, les deux frères attirent notre attention sur une petite charrue réversible de fabrication américaine et, sous un abri, un petit tracteur avec moteur à l'arrière. On peut y installer, en position ventrale, des rangées de dents de sarcleur. « On retrouve encore ce modèle des années 1945 à 1955 dans les fermes maraîchères de la région de Sainte-Martine», précise Richard.

BIEN RESTAURER, ÇA COÛTE!

« Ça coûte cher, restaurer une machine antique, prévient Michel. Juste pour la peinture il faut prévoir un minimum de 500 $, si on souhaite retrouver la couleur originale, qui ne déteint pas avec le soleil. » Le spécialiste conseille de se procurer des lettrages autocollants de bonne qualité : ils sont plus chers, mais réellement plus durables. Il souligne néanmoins que les fabricants n'étaient pas toujours scrupuleusement constants en ce qui concerne la couleur, ou la position ou la forme des lettrages.

Richard est le plus habile en mécanique. Il a retapé à lui seul, quelques tracteurs Allis Chalmers. De temps en temps, il utilise d'ailleurs l'un d'eux à la ferme qu'il a rachetée de ses parents. Et quand il rénove, il n'hésite pas à remodeler lui-même certaines pièces. Il a adapté notamment le châssis d'un tracteur, car le seul moteur trouvé pour le réparer était d'un modèle différent. En plus d'être mécanicien, il semble que des talents de joaillier lui permettent, de remplacer, de réparer ou de façonner les moindres écrous, roulements à billes, interrupteurs ou cadrans nécessaires pour la restauration de ces pièces d'histoire.

DES COLLECTIONNEURS CONVAINCUS

Un jour, les deux frères ont reçu la visite d'un collectionneur de Gatineau, très intéressé par le tracteur Farmall H qui▶

NEW HOLLAND AGRICULTURE
INOTRAC
www.inotrac.com
St-Hyacinthe, 5520 Martineau, sortie 130, autoroute 20
Tél. : 450 796-3707 • Mtl : 514 875-4421
St-Jean-sur-Richelieu, 125 route 104 • Tél. : 450 347-5596
michelrobert@inotrac.ca


Fourragère automotrice New Holland 2205, 1989, 4RM, pick-up à foin, rouleau craqueur. P.S.D. St-Hyacinthe


Tracteur Fial 1180DT, 1983, 4RM, cabine, 2 sorties hydrauliques. P.S.D. Iberville


Tracteur JD 6400, 1994, 2RM, bonne condition. P.S.D. Iberville


Tracteur New Holland 9882, 1997, 2459 h, attelage 3 points, roues doubles. P.S.D. St-Hyacinthe


Tracteur John Deere 5320, 2002, 4RM, chargeur JD 541. Très propre. P.S.D. St-Hyacinthe


Tracteur New Holland TV145, 2006, 1664 h, PTO 3 pts côté moteur, chargeur NH 84LB. Très propre. P.S.D. Iberville


Faucheuse à disques Pottinger, modèle Nova 310TS, attache 3 points. Comme neuve! P.S.D. St-Hyacinthe


Skid Steer New Holland L255, diesel, 1775 h, bucket à fumier et terre. Bonne condition. P.S.D. St-Hyacinthe


Génératrice Onan 5000 watts, avec remorque. Bonne condition! P.S.D. St-Hyacinthe


Charrue Kongskilde 6 rangs variables, tout équipée. P.S.D. St-Hyacinthe


Fourragère New Holland FP230, 2007, nez maïs NH 824 2 rangs, nez foin NH 27PW. Comme neuf. P.S.D. Iberville


Presse à foin NH 570. Bonne condition. P.S.D. Iberville.


Ens. roues doubles, 18.4x38, bonne condition. P.S.D. Iberville


Faucheuse à disque Case Inter, conditionneur à rouleau. Bonne condition. P.S.D. St-Hyacinthe


Souffleur à fourrage New Holland, modèle 60. Bonne condition. P.S.D. St-Hyacinthe
141017

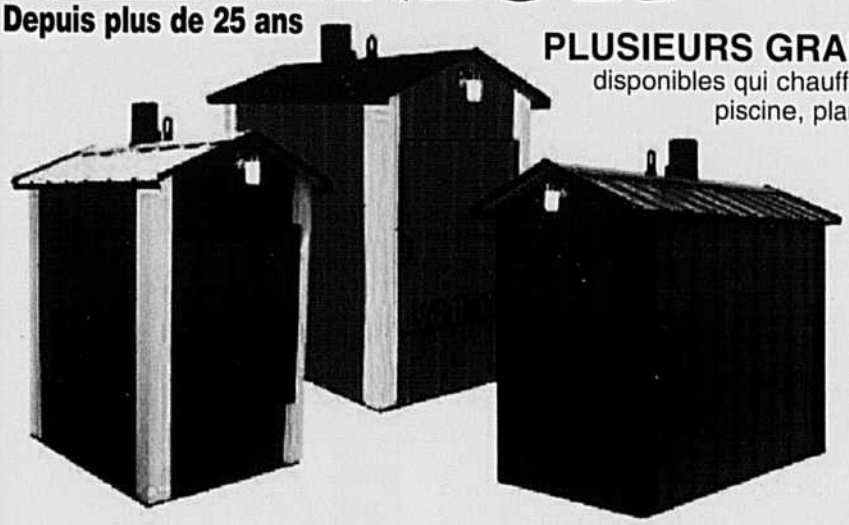
HEATMOR™

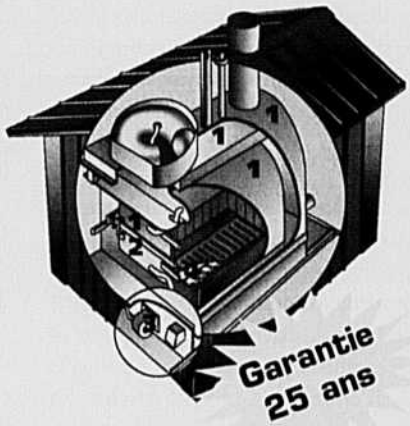
Des chaudières au bois extérieures en acier inoxydable qui respectent la famille, la maison et l'environnement

Depuis plus de 25 ans

PLUSIEURS GRANDEURS ET COULEURS

disponibles qui chauffent les bâtiments, maison, garages, piscine, planchers radiants et autres.





1) De l'acier inoxydable épais 409 est utilisé dans tous les ensembles entrant en contact avec le feu et l'eau, protège contre la corrosion et le voilage.
2) La porte du foyer refroidie à l'eau, exclusivité de HEATMOR, élimine le voilage et augmente l'efficacité du transfert de chaleur à la cheminée d'eau.
3) Le système de portes doubles préchauffe l'air appelé dans le système de sur/sous tirage et augmente l'efficacité de la combustion.
4) La chambre de la vis sans fin de retrait des cendres et les grilles en fonte assurent une combustion efficace du bois en une fine poudre et facilitent le retrait des cendres sans pelle tout en gardant le feu en action.

Disponibles dès maintenant

Les nouvelles fournaises approuvées EPA

- ☑ Incomparable et véritable
- ☑ Marque et service authentique
- ☑ Référence de client disponible
- ☑ Tranquilité d'esprit et chaleur apaisante
- ☑ Fournaises électriques à eau chaude et/ou au bois
- ☑ Unité d'installation mobile
- ☑ Distributeur autorisé partout au Québec
- ☑ Approuvé CSA*

Systèmes ecoflex®

Tuyaux flexibles de qualité supérieure, EFFICACES ET FIABLES



- **Distributeur Ecoflex partout au Québec.**
- **Disponible en longueur désirée pour tout genre d'installation.**
- **Fournaise extérieure, géothermie.**

SOUDURE BERNARD BISSON

739, ch. Goshen, Windsor (Québec) J1S 2L5
1 866 845 7537 • 1 819 845 7537
WWW.SOUDUREBERNARDBISSON.COM elainelussier1983@hotmail.com

CMMTQ

141131

patientait dans la cour. Quand l'épouse de l'acheteur a constaté la peinture qui pelait sur le véhicule, elle s'est exclamée, déçue : « On a fait quatre heures en camion pour ça?! » Mais après un survoltage, l'engin a tout de même démarré. « Le tracteur avait encore toutes ses pièces d'origine : phares, siège, grillage, interrupteur et tout, et tout, se rappelle Michel. Ça l'a convaincu. Six mois plus tard, il nous envoyait des photos pour nous dire à quel point il était content. Il avait fait un superbe travail de rénovation! »

Il y a quelques années, Michel consultait un site Internet américain (et anglophone) consacré à la marque Allis Chalmers. Dans le forum de discussion, un internaute d'origine française demandait où il pourrait trouver certaines pièces de la marque. « Je lui ai écrit en français, raconte Michel. En moins de cinq minutes, il me répondait lui aussi en français! C'est un homme de la région de Marseille. » Un collectionneur, plus que satisfait qui leur rendra visite l'an prochain et qui insiste pour les inviter dans le sud de la France.

Les tracteurs rénovés par Machinerie Forest fonctionnent. Pour s'en convaincre, il suffit de se rendre à la compétition de tir de tracteurs antiques de Saint-Alexis-de-Montcalm qui se déroule tous les mois d'août. Une façon de se rappeler que l'âge et la force ne sont pas nécessairement contradictoires!

** Journaliste à la pige*



Ce tracteur Allis Chalmers a été remis à neuf par Richard Forest.



Richard Forest, au volant d'un tracteur Allis Chalmers des années 1950. « Ce tracteur n'a jamais subi de réparation, sauf pour la pompe à eau! », dit-il.



Daniel Vincent, PDG Canada

La $olution économique
pour de l'eau chaude à 180 degrés

- Fini les problèmes d'eau pas assez chaude avec notre système de chauffe-eau à 180 degrés.
- Économiser 50 à 90 % et plus en énergie pour le chauffage de votre eau. Nos preuves sont faites.
- En plus, nous avons la division ECONOBEC Plancher Radiant. Nous bâtissons tout le système au complet + (tuyaux inclus, si nécessaire) à très bon prix. Nous pouvons faire la livraison chez vous directement. SERVICE RAPIDE!



PENSONS VERT
PENSONS ÉCONO.

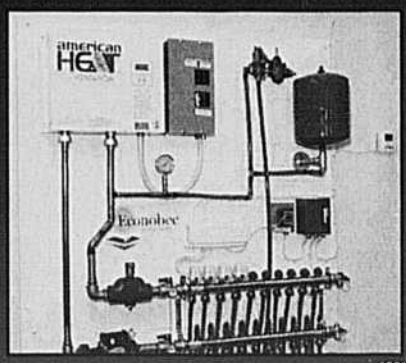
Econobec

american HEAT CANADA

Distribution DVC inc.
(Distributeur autorisé)

450 955-0733
1 888 955-0733

Courriel : info@distribution.com
www.distributiondvc.com



138103

La Compagnie
NORMAND Ltée

www.cienormand.com

340, RUE TACHÉ,
SAINT-PASCAL, QC
G0L 3Y0

T. 1888.666.7626 / 418.492.2712
F. 418.492.9363
normand@cienormand.com

NIVELEUSE UNISOL™

Pour tracteurs à partir de 140HP, disponibles en 32', 34' et 36'
Autoportantes et directionnelles avec teflon antifriction

Économie de carburant jusqu'à 50 %
Nivelez 3 fois plus rapidement
Obtenez jusqu'à 25 % plus de rendement



BENNES BASCULANTES



pour ensilage, céréales et autres

LES SPÉCIALISTES DE LA REMORQUE

1 à 15 tonnes agricoles et routières



Modèle 1970SP – 8 tonnes

WAGONS
Plus de 26 modèles de 9 à 21 tonnes



TRANSPORTEURS DE BALLES
25' et 30', supports courbés et ajustables



REMORQUES ROUTIÈRES
Plusieurs modèles de 1 à 6 tonnes



Contactez votre concessionnaire dès aujourd'hui

AMOS
Agritibi R.H. inc.
819.732.6296

AMQUI
Machinerie JNG Thériault inc.
418.629.2521

ANGE-GARDIEN
Les Équipements Lague Ltée
450.293.8146

BERTHIERVILLE
Benoît Bellerose inc.
450.836.3602

CHICOUTIMI
Cam-Trac Sag-Lac inc.
418.698.1188

COATICOOK
J.M. Chagnon inc.
819.849.2663

COURCELLES
Benoît Rouillard inc.
418.483.5321

DRUMMONDVILLE
Agritex Drummondville
819.474.0002

HUNTINGDON
Les Équipements TM inc.
450.264.7000

L'ÉPIPHANIE
Machineries Forest inc.
450.588.5553

LA DURANTAYE
Jean-Guy & Denis Bolduc inc.
418.884.2841

LA GUADELOUPE
Garage Oscar Brochu inc.
418.459.6405

LA POCATIÈRE
Groupe Dynaco Machinerie sec
418.856.1765

LACHUTE
Les Équipements R. Marsan inc.
450. 562.8856

LAVAL
Lavaltrac Équipement inc.
450.661.9150

LÉVIS
Benoît Bilodeau inc.
418.837.3686

MASKINONGÉ
Équipements G. Gagnon inc.
819.227.2245

MIRABEL
J.-René Lafond inc.
450.258.2448
Équipements Yvon Rivard inc.
450.818.6437

MONT-JOLI
Garage Paul-Émile Anctil Ltée
418.775.3500

NAPIERVILLE
Claude Joyal inc.
450.245.3565

NAPIERVILLE
Hewitt Équipement Ltée
450.245.7499

NICOLET
New Holland Nicolet-Yamaska
819.293.5252

NORMANDIN
Équipements & pièces JCL inc.
418.274.3372

PIKE RIVER
Guillet Machinerie Agricole inc.
450.248.3030

PRINCEVILLE
André Roux inc.
819.364.5664

QUÉBEC
Trudel & Piché inc.
418.666.0860

RICHMOND
Agritex Richmond
819.826.3707

RIMOUSKI
Centre Agricole Bas St-Laurent inc.
418.723.2747

RIVIÈRE-DU-LOUP
Groupe Dynaco Machinerie sec
418.867.1062

ROUGEMONT
Hewitt Équipement Ltée
450.469.2370

SAINT-AGAPIT
Unicoop
418.888.5111

SAINT-ANACLET-DE-LESSARD
Équitrac inc
418.722.7455

SAINT-ANDRÉ
Garage N. Thiboutot inc.
418.493.2060

SAINT-ANDRÉ AVELLIN
Garage André Parisien
819.983.2016

SAINT-ANSELME
Unicoop
418.885.9637

SAINT-AUGUSTIN-DE-DESMAURES
Hewitt Équipement Ltée
418.878.3000

SAINT-AUGUSTIN-DE-MIRABEL
Centre Agricole J.L.D. inc.
450.258.2492

SAINT-BRUNO
Maltais & Ouellet inc.
418.668.5254

SAINT-BRUNO-DE-GUIGUES
Machineries M. Larose Ltée
819.728.2323

SAINT-CÉLESTIN
Agritex Centre Québec inc.
819.229.3686

SAINT-CLÉMENT
Service Agromécanique inc.
418.963.2177

SAINT-DENIS-SUR-RICHELIEU
Claude Joyal inc.
450.787.2105

SAINT-ESPRIT
Les Équipements R. Marsan inc.
450.839.6782

SAINT-GEORGES OUEST
Services Bivac St-Georges inc.
418.228.3622

SAINT-GERVAIS
Frs Goulet et Fils inc.
418.887.3327

SAINT-GUILLAUME
Claude Joyal inc.
819.396.2161
Machinerie C. & H. inc.
819.396.2185

SAINT-HILARION
Garage Guy Gauthier inc.
418.457.3977

SAINT-HYACINTHE
Les Équipements Lague Ltée
450.799.5533
Garage Léon Plante inc.
450.799.3834

SAINT-ISIDORE
Émile Larochelle inc.
418.882.5654

SAINT-NICOLAS
Agritex Québec
418.831.3701

SAINT-PASCAL
Équitrac inc.
418.492.3068
Service Agromécanique inc.
418.492.5855

SAINT-THOMAS-DE-JOLIETTE
Équipements G. Gagnon inc.
450.756.2479

SAINT-VALLIER
Unicoop
418.884.3114

SAINTE-ANNE-DE-LA-PÉRADE
Le Groupe Lafrenière Tracteurs
418.325.2446
Agritex La Pérade
418.325.3337

SAINTE-MARIE
Unicoop
418.387.5987

SAINTE-MARTINE
La Coop Uniforce
450.427.0955

SAINTE-THÉRÈSE-DE-GASPÉ
Napoléon Lelièvre & Lelièvre Mec. Sport
418.385.4990

SHEFFORD
Équip. Adrien Phaneuf inc.
450.372.7217

STANBRIDGE
Claude Joyal inc.
450.296.8201

UPTON
Les Équip. Adrien Phaneuf inc.
450.549.5811

VARENNES
Équipements Laguë et Martin inc.
514.875.6688

VICTORIAVILLE
Maheu et Frères Ltée
819.752.5575
S.C.A. des Bois-Francs
819.758.0675

WARWICK
Champoux Machineries inc.
819.358.2217

WOTTON
Garage E. Comtois inc.
819.828.2662

YAMASKA
Agritex Yamaska
450.789.2304

Depuis 1857, La Compagnie Normand Ltée un gage de qualité, de robustesse et de fiabilité

140999

TEXTE ET PHOTOS : RONALD MARTEL*

À SAINT-ROMAIN

Une belle histoire de tracteurs !



Réginald Richard, 72 ans, sur l'un de ses tracteurs préférés, qu'il avait acheté à Madison, au Dakota du Sud. Ce modèle Massey-Harris 555, de 1956, baptisé aussi Gold, à cause de son moteur doré, avait une valeur sentimentale pour M. Richard. Il espérait en tirer 10 000 $.

Une belle histoire de tracteurs anciens, qui a commencé pendant l'enfance de Réginald Richard, de Saint-Romain, est en train de connaître son dernier chapitre avec la mise en vente de toute la collection que l'homme de 72 ans a accumulée au cours de sa vie.

Le 8 mai dernier, un encan spécial s'est tenu, dans la petite municipalité de la région de Mégantic, où M. Richard a décidé de fermer les portes de son Centre d'interprétation de tracteurs agricoles, en mettant tout à l'encan.



La flotte de tracteurs mise à l'encan était impressionnante. La passion de M. Richard pour ses tracteurs était palpable, l'homme ne se refusant pas de parler à propos de chacun de ses protégés.

Plus d'une cinquantaine de tracteurs de valeurs variant entre 1500 et 10 000 $ ont été offerts à l'encan. La plupart de ces tracteurs étaient en état de marche, mais pour certains, il restera à investir des montants substantiels afin de remettre à neuf la carrosserie. Plus d'une vingtaine ont été complètement restaurés et ressemblaient à des tracteurs neufs. Le plus vieux mis en vente datait de 1927. Il ne fallait pas, cependant, retourner ▶



(1) Tente militaire, toile de 8 oz imperméable et ignifuge. Porte + moustiquaire et fermeture à glissière. Coins et sorties de poteaux renforcis. Coutures imperméables sur le toit. Trou de cheminée avec contour en amiante. 5 fenêtres + moustiquaires. 8 poteaux, 8 piquets, 8 cordes avec tendeurs, 1 marteau (SubDesert ou Woodland) (10' x 12') **624,99$** (12' x 14') **699,99$ (2)** Sac à dos Yaka robuste, résistant et fonctionnel, se transforme en chaise. Peut servir à transporter du bois, du gibier etc... **SPÉCIAL 59,99$**



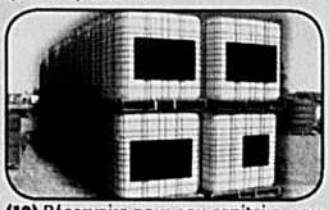
(3) Container en aluminium isolé 20' x 8' x 7' **1800$**



(5) Salopette en jeans (48 à 60) **14,99$ (6)** Couvre-tout CAMP, 65% poly/ 35% coton, fermetures à glissières aux jambes, non doublée (S à 3XL) **29,99$**



(4) Jacket naval en Teijin Conex (bleu 40 à 48) **4,99$**



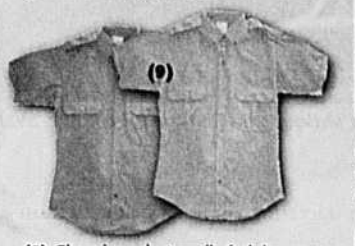
(10) Réservoirs pour eau sanitaire, eau d'érable ou cidre, 1 000 litres **110$** chaque réservoir



(7) Châssis 21' de long, pneus 1100 x 20 «tubeless, 2 différentiels commandés avec prise de pouvoir **1200$**



(8) Container acier 60"x 42"x 48" **150$**



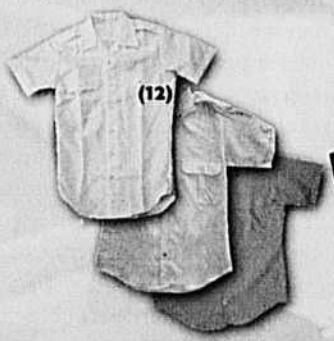
(9) Chemises de travail, (adulte, vert pâle: 13 à 18 et enfant, bleu pâle: 12,5 à 15) **3 pour 5$**



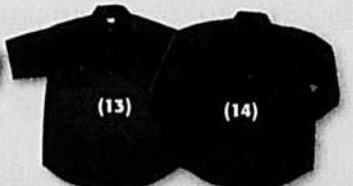
(11) Rectifieuse à angle 4-1/2" **24,99$**



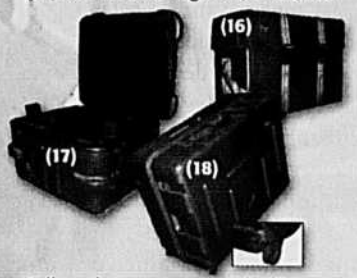
(15) Racking upright 24", barres 8'



(12) Chemises de travail, (blanc, gris pâle, beige) (13 à 20) **4,99$**



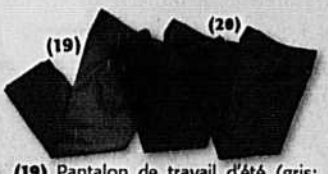
Chemises CAMP, **(13)** manches courtes et **(14)** manches longues (noires ou bleues: M à 4XL) 65% coton 35% polyester **19,99$**



Valises de transport: **(16)** isolée pour articles fragiles 27" x 10,5" x 18" **24,99$ (17)** en métal vert **95$**, **(18)** en métal gris sur roulettes **95$**



(24) Manteau ou pantalon 100% imperméable en nylon et P.V.C de haute qualité, verts (S) **34,99$** ch, (2XL 3XL) **39,99$** ch **(25)** Ensemble imperméable Naturmania (noir, vert, marine) adulte (S à XL) **16,99$** (2XL à 3XL) **19,99$**, junior (S à XL) **14,99$** Gants de jardinage Horizon: **(26)** enfant **4,99$ (27)** adulte **1,99$ (28)** adulte **5,99$**



(19) Pantalon de travail d'été (gris; 28 à 54) **9,99$ (20)** Pantalons cargo (marine ou charcoal; 28 à 56) **9,99$**



(21) Falcon, botte de travail Acton, 12" protection métatarsienne (7 à 12, 14) **24,99$ (22)** Bottes de travail en Nubuck hydrofuge, isolation THINSULATE, semelles et embouts de protection (7 à 13) **79,99 (23)** Bottes de travail en cuir souple hydrofuge, avec tissu rembourré, semelles et embouts de protection (7 à 13) **49,99$**



(34) Gallon de peinture tout usage couleurs variées (PRIMER) **7,99$ /gal**



(29) Ensemble de travail imperméable en nylon avec bandes réfléchissantes (jaune ou orange; S à 6XL) à partir de **81,99$ (30)** Combinaison de travail ignifuge (Cryon™) non isolée avec bandes réfléchissantes 55% modacryliques, 45% coton (36 à 58) **89,99$**



(31) Bottes de pompier Acton modèles assortis (3 à 15) **89,99$ (32)** Bottes Acton avec embouts d'acier protecteurs (10 à 17) **19,99$ (33)** Bottes de pompier suédoises Acton en caoutchouc, embouts et semelles d'acier (5 à 15) **29,99$ (34)** Bottes suédoises Acton en caoutchouc, noires (9 à 14,5) **29,99$**



(35) Gants d'été HORIZON en tricot avec enduit de caoutchouc texturé **21,99$** dz, **(36)** Gants de travail 70% cuir 30% coton **9,99$** dz ou **59,99$/** caisse 6 dz **(37)** Gants de travail KOSTO **11,99$** ou **108,99$/** caisse 10 dz **(38)** Gants de travail CAMP (été) **15,99$** dz. **(39)** Gants de travail HORIZON en cuir de vache **27,99$** 3 dz, **9,99$** dz

PREFAIR MasterCard VISA **acceptées**

GROSSISTE / OUVERT AU PUBLIC 7 JOURS/7
les prix sont sujets à changement sans préavis

1055 Louis Marchand, Belœil (w) J3G 6S4 • www.prefair.ca • info@prefair.ca
Téléphone 450.446.7060 • 1.866.855.7060 • Télécopieur 450.446.7523



Les différents tracteurs agricoles antiques de Réginald Richard n'avaient pas tous la même valeur. Plusieurs nécessitaient visiblement certains travaux de restauration.

au-delà de 1938 pour trouver un tracteur en état de marche dans tout le lot.

C'est l'encanteur spécialisé du monde agricole, Ross Bennett, qui a effectué la criée de cet encan particulier. « Il s'agit du plus gros encan de tracteurs agricoles au Canada. Plusieurs collectionneurs canadiens et américains se sont montrés intéressés. J'ai dirigé des encans où on a vendu une quinzaine de tracteurs déjà, mais il y avait aussi d'autres marchandises, l'encan n'était pas spécialisé dans les tracteurs antiques », a-t-il mentionné.

La passion de Réginald Richard s'est transformée en folie au fil des ans et il n'hésite pas à l'admettre lui-même. « J'avais 10 ans et je conduisais déjà le tracteur de mon père. Je ne sais pas combien de fois la police m'a pogné !», avoue M. Richard en riant de bon cœur. Le tout se passait sur la ferme familiale, à Lambton.

Réginald Richard a toujours été entouré de machinerie lourde, car il aimait aussi les camions. Depuis 1957, pour gagner sa vie il travaille dans l'industrie du camionnage.

« J'ai commencé avec un camion GMC de modèle 1955 que j'avais réussi à troquer contre trois vaches et quelques centaines de dollars», aime-t-il à raconter. Aujourd'hui, il a vendu son entreprise à son fils, mais il lui apporte régulièrement son aide en prenant lui-même le volant.

En 1989, il cherchait un tracteur Harris de modèle 1947, comme le modèle que son père avait déjà possédé par le passé. Son frère qui habitait le Minnesota lui envoya de la littérature au sujet des tracteurs agricoles antiques. C'est là que tout a commencé.

« Comme mon entreprise de camionnage livrait du bois d'œuvre et des bardeaux de bois aux États-Unis, j'ai profité de ces voyages pour rapporter au Canada des tracteurs antiques achetés là-bas », explique-t-il.

C'est ainsi qu'il en est venu à posséder 90 tracteurs anciens, dont la plupart doivent être restaurés, mais dont quelques-uns sont en bon état.

Il a ouvert son Centre d'interprétation des tracteurs antiques en 1994, grâce à une subvention gouvernementale. Il achetait à ce moment-là environ un tracteur par mois. Il les a lui-même rafistolés, bien que certains moteurs ont été remontés par des étudiants du Centre Vingt-Quatre-Juin, situé à Sherbrooke.

« Certains de mes tracteurs ont nécessité plus de 100 heures de travail », affirme d'emblée Réginald Richard.

Plus de 400 personnes en provenance des quatre coins du Québec, de l'Ontario, du Nouveau-Brunswick et des États-Unis se sont rendues à Saint-Romain pour assister à l'encan. Malheureusement pour M. Richard, l'événement n'a pas connu tout le succès qu'il était en droit d'espérer.

« Sur les 55 tracteurs disponibles, j'en ai vendu environ une trentaine. J'aurais souhaité les vendre tous, mais j'avais des prix établis et je ne pouvais pas descendre en dessous, j'aurais perdu trop d'argent», explique-t-il.

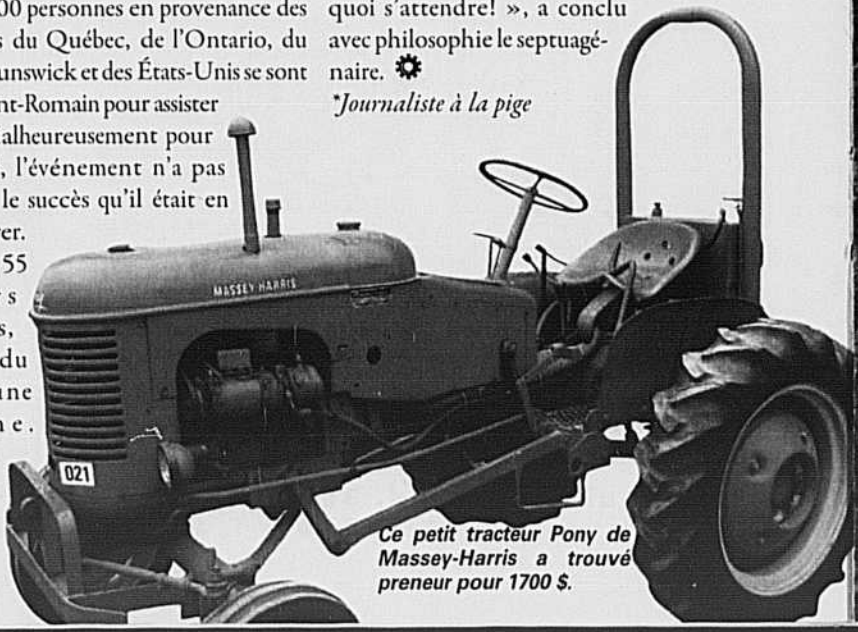
« Je vais essayer d'écouler le reste de ma collection de tracteurs, tranquillement, un par un. C'est plus payant de cette façon. L'encan, ce n'est pas toujours rentable. Les gens viennent pour faire de grosses aubaines et ne veulent pas payer le gros prix. »

L'encanteur Bennett a pour sa part confié que les tracteurs vendus à cette occasion ont trouvé preneur pour des sommes se situant entre 1700 $ et 7000 $ l'unité.

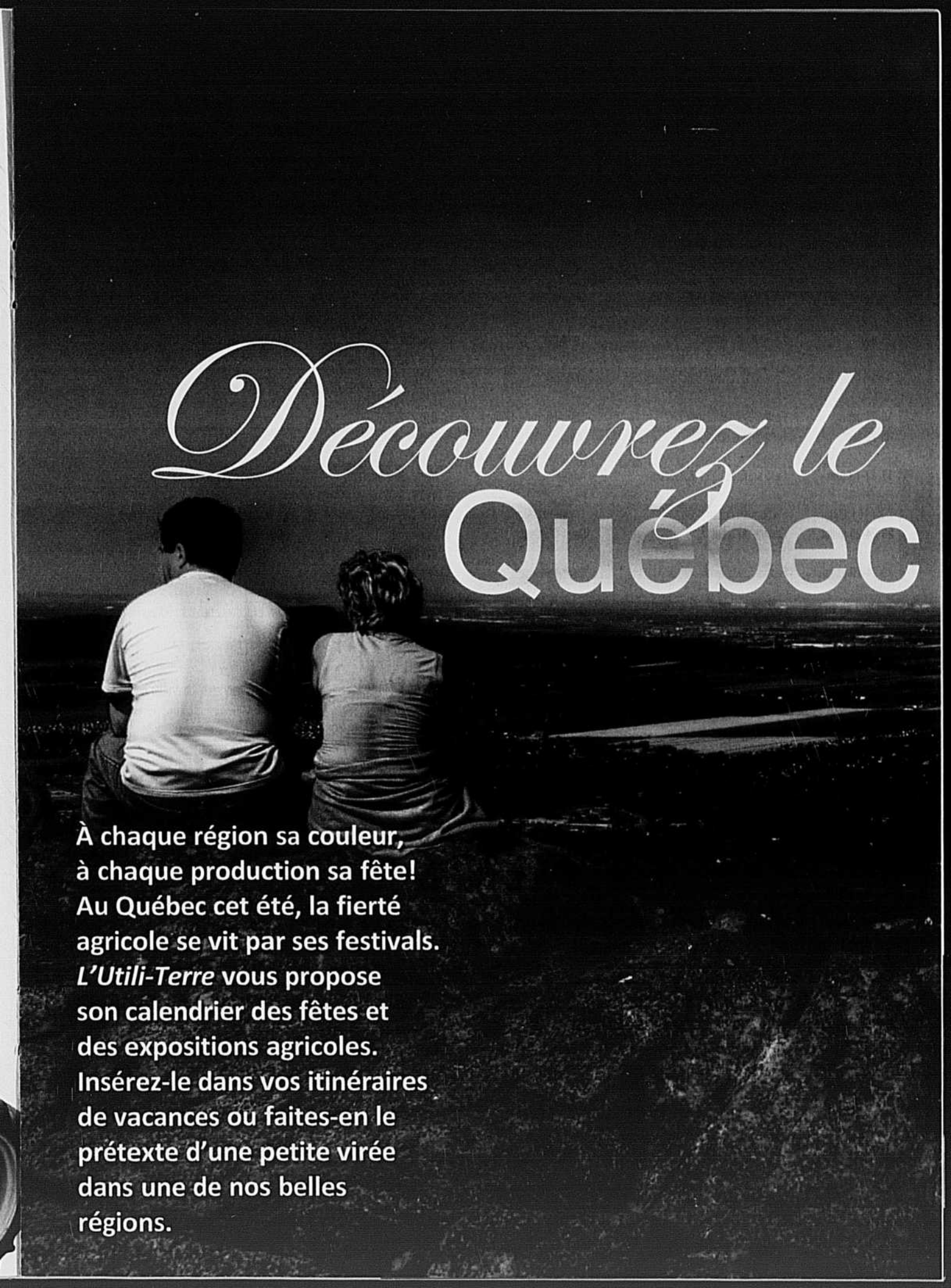
Pendant les deux semaines qui ont précédé l'encan, plusieurs collectionneurs et autres personnes d'un peu partout ont manifesté leur intérêt, à raison de la publicité qui avait été faite, ce qui laissait présager que les enchères seraient à la hauteur des attentes du propriétaire.

« Avec les encans, on ne sait jamais à quoi s'attendre! », a conclu avec philosophie le septuagénaire.

**Journaliste à la pige*



Ce petit tracteur Pony de Massey-Harris a trouvé preneur pour 1700 $.



À chaque région sa couleur, à chaque production sa fête! Au Québec cet été, la fierté agricole se vit par ses festivals. *L'Utili-Terre* vous propose son calendrier des fêtes et des expositions agricoles. Insérez-le dans vos itinéraires de vacances ou faites-en le prétexte d'une petite virée dans une de nos belles régions.

	DATE	ACTIVITÉ	ENDROIT	CONTACT	SITE WEB - COURRIEL
ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	**24 au 27 juin**	Festival forestier	Senneterre	Comité organisateur 819 737-2694, p. 241	www.festivalforestier.ca info@festivalforestier.ca
	25-26-27 juin	Festival western	Malartic	Joël Faucher 819 757-4999	www.festivalwesterndemalartic.ca serge.neveu@tlb.sympatio.ca
	29 juillet au 1er août	Expo agricole régionale d'Abitibi	Saint-Marc-de-Figuery	Louise Mongrain 819 732-2489	info@saabitibi.com
	31 juillet	Aiguebelle en spectacle	Entrée Montbrun	Nicole Blais	nicoleblais@cablevision.qc.ca
	1er août	Aiguebelle en spectacle	Entrée Taschereau	819 279-6538	
	3 au 8 août	Festival western	Saint-Bruno-de-Guigues	René Latreille 819 728-2186	www.festivalwesterndeguigues.com
	13-14-15 août	Foire gourmande Abitibi-Témis./ Nord-Est ontarien	Ville-Marie	Carmelle Adam 819 622-0199	www.foiregourmande.ca foiregourmande@tlb.sympatico.ca
	21 août	La Route du terroir	La Motte	Paulette Trottier 819 732-2878	ad.lamotte@cableamos.com
	3 au 6 sept.	Festival du cheval Baie-James	Villebois	Ghislain Blais 819 333-4235	
	10-11 sept.	Festivités champêtres	Saint-Marc-de-Figuery	819 732-8501	
	25-26 sept.	Festival des couleurs	Villebois	Ghislain Blais 819 333-4235	
BAS-SAINT-LAURENT	**11-12-13 juin**	Expo agricole de la Matapédia	Amqui	Marie-Lyne Martel 418 778-3315	marylou08@msn.com
	7 au 11 juillet	Événement country	Trinité-des-Monts	418 779-2595	www.trinite-des-monts.qc.ca/country
	23-24-25 juillet	Festival du bœuf	Saint-Clément	Line Caron 418 963-2258	www.info-basques.com/st-clement
	23-24-25 juillet	Festival de la fenaison	Saint-Narcisse	418 735-2638 418 735-5035	
	28 juillet au 1er août	Expo agricole	Rimouski	Romuald St-Pierre 418 723-1666	www.expoduquebec.com/éditeuriel/rimouski
	29 juillet au 1er août	Échofête festival environnemental	Trois-Pistoles	418 857-3248	www.echofete.ca info@echofete.ca
	2 au 8 août	Festival country-western	Saint-Gabriel	418 798-4401	festival.st-gabriel@globetrotter.net
	13-14-15 août	La Feste médiévale	Saint-Marcellin	P. Côté/R. Lavoie 418 798-4483 (soir)/798-8388	www.festemedievale.com
	21-22 août	Fête de la forêt	Saint-Eugène-de-Ladrière	418 869-2582	www.ladriere.qc.ca
	3-4-5 sept.	Festival de l'érable	Sainte-Rita	Louis-Philippe Côté 418 963-7934	
	12 sept.	Portes ouvertes sur les fermes		418 723-2424	
	2 au 5 déc.	Marché de Noël 2010	Rimouski	418 724-9068	www.saveursbsl.com
	26 juin au 2 oct. (samedi)	Marché public de La Mitis	Sainte-Flavie	L Séguin/J.-M. Gougeon 418 775-7897	
	3 juillet au 9 oct. (samedi)	Marché public de Rimouski	Rimouski	Mylène Gagnon 418 723-2424	mylenegagnon@upa.qc.ca
	4 juillet au 10 oct. (dimanche)	Marché public de la Matapédia	Amqui	Dave Caron 418 742-3010	naturobio@globetrotter.net
	10 juillet au 9 oct. (samedi)	Marché public Lafontaine	Rivière-du-Loup	Gilles Gaudreault 418 898-2545	
	18 juillet au 5 sept. (dimanche)	Marché public de Trois-Pistoles	Trois-Pistoles	Yvan Charrette 418 898-2996	
BEAUCE	**7 au 11 juillet**	Expo BBQ Bellechasse	Saint-Anselme	Éric Laliberté 418 885-8185	www.expobbq.net expobbq@globetrotter.net
	22 au 25 juillet	Expo du Bassin de la Chaudière	Saint-Isidore	Kelly Labonté 418 700-0705	www.expobassinchaudiere.com/1024/index.htm expobassinchaudiere@hotmail.com
	11 au 15 août	Expo agricole de Beauce	Saint-Honoré-de-Shenley	Chantal Grenier 418 685-1249	www.expobeauce.tk info@expobeauce.com
	2 au 5 sept.	Les Fêtes de chez nous	Saint-Elzéar	418 386-4215	www.fetesdecheznous.com info@fetesdecheznous.com
	3-4-5 sept.	Festival des travailleurs	Saint-Joseph-de-Beauce	Marc Giguère 418 397-1500	festivaldestravailleurs@hotmail.com

DATE	ACTIVITÉ	ENDROIT	CONTACT	SITE WEB - COURRIEL
11-12 sept.	Fête des Moissons	Saint-Joseph-de-Beauce	Danielle Maheux 418 397-4358	www.ville.saintjosephdebeauce.qc.ca
Mi-juin à mi-sept.	Le Grand Marché	Ville Saint-Georges	Barbara Bourque 418 228-4615	www.legrandmarchebce.com info@legrandmarchebce.com
À l'année	Maison des fromages	Warwick	819 358-4477	www.lamaisondesfromages.com
À l'année	Centre de la biodiversité	Bécancour	819 222-5665	www.biodiversite.net
1er au 4 juillet	Expo agricole Drummond	Saint-Cyrille-Wendover	819 848-1467 819 472-1308	
8 au 18 juillet	Halte des saveurs Mondial des cultures	Drummondville	819 472-1184	www.mondialesdescultures.com
Mi-juillet à sept.	Savourez les fleurs comestibles	Kingsey Falls	888 753-7272	www.parcmarievictorin.com
18 juillet	Journée champêtre	Ferme Mathis, Lemieux	819 293-5836	
29-31 juil.-1er août	Festival du Blé d'Inde	St-Célestin	819 229-1310	http://festival.otj.ca
2 au 8 août	Exposition agricole	Victoriaville	819 752-2101	
4 au 8 août	Festival du cochon	Sainte-Perpétue	888 9COCHON	www.festivalducochon.com
5 au 8 août	Festival des 5 sens	Ste-Sophie-de-Lévrard	819 840-4746	www.festival5sens.qc.ca
31 août au 5 sept.	Festival du bœuf	Inverness	418 453-2149/453-2592	www.festivalduboeuf.qc.ca
septembre (ven., sam., dim.)	Récolte en fête	Drummondville	819 478-1441	www.villagequebecois.com
11 sept. (réservation obligatoire)	Souper du Festival de la canneberge	Villeroy	819 385-4748	www.festicanne.ca
12 sept.	Portes ouvertes sur les fermes	région	819 293-5838	www.centre-du-quebec.upa.qc.ca
18-19 et 25-26 sept.	La grande tournée automnale	MRC Bécancour	888 233-4676	www.tourismebecancour.com
24 sept. au 17 oct.	Centre d'interprétation de la canneberge	Saint-Louis-de-Blandford	819 364-5112	www.canneberge.qc.ca/centre.html
25 sept.	Potirothon	Gentilly	819 298-3899	www.mrcbecancour.qc.ca/potirothon
25 et 26 sept.	Bières et bouffe du terroir	Kingsey Falls	888 753-7272	www.parcmarievictorin.com
25 et 26 sept.	Salon des 3 grands A	Grand Saint-Esprit	819 289-2500	
2-3 et 9-10 oct.	Balade gourmande des Bois-Francs	MRC Arthabaska	888 758-9451	www.tourismeboisfrancs.com
7 au 10 oct.	Festival de la canneberge	Villeroy	819 385-4748	www.festicanne.ca
8-9-10 oct.	Expo Bœuf	Victoriaville	819 758-9999	
9 oct.	Régate de citrouilles géantes	Gentilly	819 298-3899	
16 oct. (réservation obligatoire)	La Grande Tablée des oies	Baie-du-Febvre	450 783-6996	
19 ou 20 nov. (réservation obligatoire)	Bal des Moissons	Centre-du-Québec	819 293-5836	
Mai à octobre (Ven., sam., mar.)	Marché public de Drummondville	Drummondville	819 472-7123	www.produits-regionaux.qc.ca drummond/accueil
Mai à décembre (tous les jours)	Marché public des Bois-Francs	Victoriaville	819 758-1773	
15 mai au 31 oct. (sam., dim.)	Marché Godefroy (secteur St-Grégoire)	Bécancour	819 233-3700	www.marchegodefroy.com
18 juin au 24 sept. (vendredi)	Marché public de l'Érable	Plessisville	819 362-0534	mpdelerable@gmail.com
19 juin au 4 sept. (samedi)	Marché public de Deschaillons	Deschaillons	819 298-2070 819 292-2085	
19 juin au 11 sept. (samedi)	Marché public	Saint-Ferdinand d'Halifax	418 428-3245 819 362-5903	donaldlanglois@hotmail.com
14-15 août	Moulin Michel, marché paysan	Gentilly	866 998-2882	www.moulinmichel.qc.ca
2-3 et 9-10 oct.	Marché public de Ham-Nord	Ham-Nord	818 344-2828	
12 au 13 juin	Fête de la pêche	Cap-Saint-Ignace	Sylvain Rochette 418 246-3609	www.capsaintignace.ca
17 au 20 juin	Festival country	Saint-Antonin	418 868-1777	www.festivalcountryst-antonin.com annie.boucher@festivalcountryst-antonin.com
19 juin	Opti-Bœuf	Saint-Onésime	Véronique Bérubé 418 856-3661	
23 au 27 juin	Festival fleurdelisé	Sainte-Félicité	Julie Bélanger 418 359-2321	mun.ste-felicite@globetrotter.net

	DATE	ACTIVITÉ	ENDROIT	CONTACT	SITE WEB - COURRIEL
CÔTE-DU-SUD	17-18 juillet	Journées petits jardins	Cap-Saint-Ignace	418 246-5390	www.capsaintignace.ca
	20 au 25 juillet	Exposition de Kamouraska	Saint-Pascal	Nicole Lévesque 418 492-1984	www.expoduquebec.com nikita395@hotmail.com
	22 au 25 juillet	Festival du poulet	Sainte-Hélène	Tony Beaulieu	tony.jess@hotmail.com
	29 juillet au 1er août	Festival sportif	Sainte-Lucie-de-Beauregard	418 223-3999	www.festivalstelucie.com info@festivalstelucie.com
	1er août	Foire agricole de la SACLI	Saint-Aubert	Daniel Dubé 418 598-3840	
	11 au 15 août	Festival du père Zim	Sainte-Louise	418 354-2509	www.saintelouise.qc.ca
	19 au 22 août	Fête des chants marins	Saint-Jean-Port-Joli	418 598-9465	www.chantsmarins.com chants.marins@globetrotter.net
	26 au 29 août	Festival du bûcheux	Saint-Pamphile	418 356-3560	www.festivaldubucheux.com info@festivaldubucheux.com
	2 au 5 sept.	Festival du poulet	Saint-Damase	Amusements Saint-Damase 418 598-9646	
	4-5 sept.	Fêtes de la Saint-Hubert	Cap-Saint-Ignace	Nadia Dubé 418 246-3843	www.capsaintignace.ca
	10-11-12 sept.	Fêtes des arts et traditions	Berthier-sur-Mer	M.Josée Soubrier 418 259-2339	www.berthiersurmer.ca berthiersurmer@globetrotter.net
	12 sept.	Portes ouvertes sur les fermes	Côte-du-Sud	Johanne Laplante 418 856-3044	www.cote-du-sud.qc.ca cote-du-sud@upa.qc.ca
	8 au 17 oct.	Festival de l'oie blanche	Montmagny	418 248-3954	www.festivaldeloie.qc.ca fob@cgocable.ca
	30 juillet au 1er août	Marché public d'antan	Saint-Roch-des-Aulnaies	418 354-2800	www.laseigneuriedesaulnaies.qc.ca seigneurie@videotron.ca
ESTRIE	**5 au 8 août**	Expo Vallée de la Coaticook	Coaticook	Véronique Coulombe 819 849-6010	www.expositionvalleedelacoaticook.com
	7-8 août	Le week-end des saveurs	Compton	888 773-8888	www.pc.gc.ca/lhn-nhs/qc/stlaurent
	19 au 22 août	Exposition	Cookshire	Manon Corbeil 819 875-3507	www.expocookshire.com
	26 au 29 août	Foire agricole	Ayer's Cliff	Janie Webster 819 876-7317	www.expostanstead.com
	4-5-6 et 11-12 sept.	Fête des vendanges	Magog-Orford	Pauline Larouche 819 847-2022	www.fetedesvendanges.com
	9 au 12 sept.	Exposition	Richmond	Valérie Fowler 819 826-2997	www.exporichmondfair.com
	12 sept.	Fête des récoltes	Saint-Malo	Marianne Blouin 819 658-3627	www.tourismecoaticook.qc.ca
	12 sept.	Portes ouvertes sur les fermes	Estrie	Luc Pelletier 819 346-8905	www.upa.qc.ca
	24-25-26 sept. et 3 oct.	Les Comptonales	Compton	819 835-9463	www.comptonales.com
	9-10 oct.	Festival de la laine et de l'agneau	Ulverton	819 826-3157	www.moulin.ca/fr/activites
	À l'année (samedi)	Marché public la Mante du Carré	Danville	M. Tremblay/L. Chartier 819 826-5239/828-2886	
	À l'année (extérieur : 26 juin)	Marché de la Gare	Sherbrooke	Geneviève Breault 819 560-4280	www.marchedelagare.com
	Mi-mai à mi-oct. (samedi)	Marché Fermier	North Hatley	819 842-4158	www.northhatley.org/loisirs
	5 juin au 9 oct. (samedi)	Marché champêtre	Melbourne	Patricia Gautier 819 826-6879	www.marchechampetre.ca
	4 juin au 17 sept. (vendredi)	Marché public	Scotstown	819 560-8433	ville.scotstown@hsfqc.ca
	12 juin au 9 oct. (samedi)	Marché Locavore	Racine		www.marchelocavore.com
	26 juin au 9 oct. (samedi)	Marché Fermier	Ayer's Cliff	819 849-9411	
	12 juin au 25 août (samedi)	Marché public	Lac-Mégantic	Lyne Girard 819 652-2432/583-4411	www.tourisme-megantic.com

DATE	ACTIVITÉ	ENDROIT	CONTACT	SITE WEB - COURRIEL
18 juillet	La Braderie	Bonaventure	Julie Roy 418 534-2424	braderie@bonaventuregaspesie.com
5 sept.	Fête champêtre (foire agricole)	Fatima	S. Cassis/M. Cyr 418 986-6650	www.lebongoutfraisdesiles.com bgf.iles2@lino.com
8-9-10 oct.	Festival La Virée (Incluant marché public)	Carleton	Pascal Alain 418 364-7073, p. 230	www.festivallaviree.com pascal.alain@carletonsurmer.com
3 juillet au 4 sept. (samedi)	Marché public	New Richmond	Mariève Séguin 418 392-7000, p. 232	www.villenewrichmond.com mseguin@villenewrichmond.com
4 juillet au 5 sept. (sam., dim.)	Marché du village	Cap-aux-Meules	S. Cassis/M. Cyr 418 986-6650	www.lebongoutfraisdesiles.com bgf.iles2@lino.com
5 sept.	Pique-Nique des jardiniers	Val d'Espoir	Gaétanne Mauger 418 782-13117	www.produirelasanteensemble.com
11 oct.	Foire gourmande	Val d'Espoir	Gaétanne Mauger 418 782-13117	www.produirelasanteensemble.com
18 juillet, 21 août, 18 sept. (samedi)	Marché public	Chandler	Jean Bélanger 418 689-3185	
24 au 27 juin	Expo agricole régionale Rive-Nord	Saint-Thomas	450 759-2626	exporivenord@bell.net
25-26-27 juin	Salon des artisans	Entrelacs	877 224-2529 450 228-2529	www.entrelacs.com
9-10-11 juillet	Festival Chasse-Galerie	L'Épiphanie	450 588-6828	www.ville.lepiphanie.qc.ca
10 juillet au 8 août	Festival de Lanaudière	Joliette	450 759-7636	www.lanaudiere.org
10-11 juillet	Exposition Bonsaï Gros-Bec	St-Alphonse	450 883-1196	www.bonsaigrosbec.com
21 au 25 juillet	Festival Mémoire et Racines	St-Charles-Borromée	450 752-6798 888 810-6798	www.memoireracines.qc.ca
5 au 8 août	Festival Tout pour la musique	Berthierville	450 836-6227	www.festivaltoutpourlamusique.com
6-7-8 août	Ma Rivière en chanson	Saint-Côme	450 883-2730 866 266-2730	www.stcomelanaudiere.ca info@stcomelanaudiere.ca
7-8 août	Festival des vins	Terrebonne	450 471-0619	www.ile-des-moulins.qc.ca
21-22-23 août	Les fêtes gourmandes de Lanaudière	Saint-Jacques	450 839-3671	www.fetesgourmandes.ca info@st-jacques.org
4-5-6 sept.	Festival rythme et saveurs	Saint-Donat	819 424-3148	www.rythmesetsaveurs.com
12 sept.	Portes ouvertes sur les fermes	Lanaudière	450 753-7486	http://portesouvertes.upa.qc.ca evenements.st-donat@bellnet.ca
18-19 sept.	Les Cucurbitacées	Sainte-Élisabeth	450 752-2950	www.lacourgerie.com
19 sept.	Brunch-Gala Syn. des agricultrices de Lanaudière	Saint-Ambroise	Diane Brisson 450 759-8004	
25-26 sept.	Festival des artisans	Sainte-Marcelline	450 883-2241, p. 230	www.ste-marcelline.com
9 au 22 déc.	Marché de Noël Joliette-Lanaudière	Joliette	450 753-7405	www.marchesdenoeljoliettelanaudiere.com
18-19-20 juin	Arômes et papilles	Lévis (secteur Saint-Jean-Chrysostome)	418 837-9008, p. 229	
17 juillet au 15 août	La Route fleurie	Sainte-Sabine		www.tourismeetchemins.qc.ca
19 au 25 juillet	Expo agricole du Bassin de la Chaudière	Saint-Isidore	418 700-0705	www.expobassinchaudiere.com
22 au 25 juillet	Festival de la truite	Saint-Philémon	418 469-3234	www.festivaldelatruite.ca
4 au 8 août	Festivent	Lévis (secteur Saint-Jean-Chrysostome)	418 659-1234, p.101	www.festivent.net
Mai à octobre	Marché public	Lévis	418 831-2157	
15 au 18 juillet	Festival country et folklorique	Plessisville	819 362-3030	www.countryplessis.qc.ca
15 au 18 juillet	Festival du Lac William	Saint-Ferdinand	418 428-4555	www.lesfetesdulacwilliam.com
30-31 juillet et 1er août	Festival rétro de Joly	Joly	418 728-2525	www.festivalretrodejoly.com
4 au 8 août	Expo agricole de Lotbinière	Saint-Agapit	418 888-4628	www.expolotbiniere.com
6-7-8 août	Fêtes lourdinoises	Notre-Dame-de-Lourdes	819 362-9437	
31 août au 5 sept.	Festival du bœuf	Inverness	418 453-2592	www.festivalduboeuf.com
23 au 26 sept.	Les balades d'automne	Sainte-Agathe-de-Lotbinière	418 599-2652	www.tourismelotbiniere.com
7 au 10 oct.	Festival de la canneberge	Villeroy	819 385-4748	www.festicanne.ca
22 mai au 3 oct. (samedi)	Marché public	Lotbinière	418 687-0066	www.lemarchepublicdelotbiniere.com

GASPÉSIE/LES ÎLES

LANAUDIÈRE

LÉVIS-BELLECHASSE

LOTBINIÈRE-MÉGANTIC

	DATE	ACTIVITÉ	ENDROIT	CONTACT	SITE WEB - COURRIEL
LOTBINIÈRE -MÉGANTIC	19 juin au 4 sept. (samedi)	Marché public	Deschaillons		
	18 juin au 24 sept. (vendredi)	Marché public de l'Érable	Plessisville	819 362-0534	mpdelerable@gmail.com
MAURICIE	**18 au 27 juin**	Festival de la truite mouchetée	Saint-Alexis-des-Monts	819 265-3889	www.festivaldelatruitemouchetee.com
	2-3-4 juillet	Rendez-vous des coureurs des bois	Trois-Rivières Secteur Pointe-du-Lac	819 377-1121, poste 4104	www.coureursdesbois.ca
	9 au 18 juillet	Expo de Trois-Rivières	Trois-Rivières	819 374-2714	www.expotrois-rivieres.com
	6-7-8 août	Fête de la solidarité	Saint-Narcisse	418 328-8645	
	4-5-6 sept.	Les délices d'automne	Parc Portuaire, Trois-Rivières		www.delicesdautomne.qc.ca
	10 au 19 sept.	Festival western	Saint-Tite	418 365-7524 877 493-7837	www.festivalwestern.com
	12 sept.	Portes ouvertes sur les fermes	Mauricie	819 378-4033, poste 240	www.mauricie.upa.qc.ca
	1 au 10 oct.	Festival de la galette de sarrasin	Louiseville	819 228-9993	www.festivalsarrasin.com
	26 déc. à la mi-fév.	Pêche aux petits poissons des chenaux	Sainte-Anne-de-la-Pérade	418 325-2475	www.associationdespourvoyeurs.com
	9 au 19 déc.	Marché de Noël	Trois-Rivières		www.marchedenoeldetroisrivieres.qc.ca
OUTAOUAIS-LAURENTIDES	**2 juillet au 9 oct.**	La Tournée des épouvantails	Papineau	Nicole Godin 819 423-5491, p. 224	
	25 juillet	Journée de la Nouvelle-France	Lac Simon	Michel Tardif 819 983-6476	
	26 juillet	Hémérocalles en fête	Ripon	Michel Tardif 819 983-6476	info@jardinsdemmarocalles.com
	7-8 août	Souper et fête champêtre	Mirabel	Lyne Riopel 450 258-4854	riopel.lyne@hotmail.com
	8 août	Festival du sanglier	Saint-Émile-de-Suffolk	Nicole Godin 819 423-5491, p. 224	
	août	Foire agricole	Poltimore	819 454-6039	poltimorefaire@gmail.com
	2-3-4 oct.	Salon gast ronomique Rendez-vous des saveurs	Gatineau	819 773-3363/243-3383 819 777-6424	www.rendezvousdessaveurs.com info@rendezvousdessaveurs.com
	9-10-11 oct.	Bal des citrouilles	Ripon	819 983-2000	
	7 nov.	Souper grande Table des Moissons	Saint-Eustache	Pierre Desjardins 514 472-7060	pierre@pierredesjardinscga.com
	14-15 nov.	Salon de Noël	Papineauville	Nicole Godin 819 423-5491, p. 224	
	5 déc.	Fête au Village	Montebello	Nicole Godin 819 423-5491, p. 224	
	20 juin au 29 août	Marché public de la Petite-Nation	Lac Simon	Michel Tardif 819 983-6476	
RIVE-NORD	**À l'année**	La Route des saveurs	Charlevoix		www.routedessaveurs.com
	À l'année	Parcours gourmand	Portneuf/Québec/Charlevoix		www.parcoursgourmand.com
	12-13 juin	Le temps des lilas	Cap-à-l'Aigle		www.villagedeslilas.com
	15 au 18 juillet	Festival forestier La grosse bûche	Saint-Raymond	418 337-3402	www.grossebuche.com
	15 au 18 juillet	Expo agricole de Portneuf	Saint-Marc-des-Carrières	418 268-3862, p. 30	www.expoagricoleportneuf.com
	18 au 29 août	Expo-Québec	Québec	418 691-7110	www.expoquebec.com
	3 au 6 sept.	La Grande Fête	Sainte-Anne-de-Beaupré		www.lagrandefete.com
	Septembre	Fête des vignobles	Côte-de-Beaupré/Île d'Orléans		www.cotedebeaupre.com
	À l'année	Marché du Vieux-Port	Québec	418 692-2517	www.marchevieuxport.com
	Mai à octobre	Marché public	Sainte-Foy	418 641-6662	
	Juillet à octobre (samedi)	Marché public	Deschambault-Grondines	418 268-4499	
	Juillet à octobre	Marché aux saveurs de la Côte-de-Beaupré	Sainte-Anne-de-Beaupré	418 827-5256	associationdessaveurs@hotmail.com

SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN

DATE	ACTIVITÉ	ENDROIT	CONTACT	SITE WEB - COURRIEL
Fin mai à début oct.	Les Halles du Parc de la Rivière-aux-Sables	Jonquière	Raymonde Brassard 418 547-6177	leonboudreault@videotron.ca
Juin à sept.	Les Halles de la Zone portuaire	Chicoutimi	Denise Beaulieu 418 549-1290	larouquine@videotron.ca
Juin à oct.	Réseau des kiosques à la ferme	Partout en région	Gilles Lajoie 418 542-2032, p. 225	www.tableagro.com glajoie@upa.qc.ca
10 au 13 juin	Expo agricole comm. régionale	Saint-Félicien	Johanne Gagné 418 679-4554	www.expostfelicien.com expost_felicien@bellnet.ca
21 au 25 juillet	Expo agricole	Chicoutimi	Louis-Joseph Jean 418 545-8597	www.expoagricoledechicoutimi.com expoagricole@qc.aira.com
22 au 25 juillet	Festival de la gourgane	Albanel	Dominic St-Pierre 418 279-3141/637-6269	info@albanel.ca
4 au 8 août	Festival du bleuet	Dolbeau-Mistassini	Mireille Grenier 418 276-1241	www.festivaldubleuet.qc.ca festival.bleuet@destination.ca
13-14-15 août	Fête des saveurs et trouvailles	Jonquière	Jeannine Lapointe 418 817-0365	www.saveursettrouvailles.com info@saveursettrouvailles.com
4-5- 6 sept.	Fête des moissons	Petit-Saguenay	Jean Bergeron 418 272-2393	www.petit-saguenay.com info@petit-saguenay.com

SAINT-HYACINTHE

DATE	ACTIVITÉ	ENDROIT	CONTACT	SITE WEB - COURRIEL
Mi-juin à mi-sept.	Jardin Daniel A. Séguin	Saint-Hyacinthe	450 778-0372	www.itasth.qc.ca/jardindas
24 juin	Festival de l'omelette géante	Granby	450 375-3019	
3-4 juillet	Foire agroalimentaire de la région	Acton Vale	450 546-3694	www.foireagroacton.ca
25-26-27 juin	Expo de Rougemont	Rougemont	450 460-4620	www.expoduquebec.com
9 au 17 juillet	Festival de la gibelotte	Sorel-Tracy	877 746-0283	www.festivalgibelotte.qc.ca
22 juillet au 1er août	Expo de Saint-Hyacinthe	Saint-Hyacinthe	450 773-9307	www.expo-agricole.com
29 juillet au 1er août	Festival du maïs	Saint-Damase	450 278-2271	www.festivaldumais.ca
12 au 15 août	Expo de Bedford	Bedford	450 248-2817 888 833-3976	www.expobedford.com
13-14-15 août	Festival du porc	Saint-Nazaire	819 392-2395	
31 août-1er-2 sept.	Expo-Champs	Saint-Liboire	450 771-1226	www.salondelagriculture.com
1er sept.	Concours jeunes agriculteurs d'Élite	Saint-Hyacinthe	418 877-1919	www.promotionsroger.com
3 au 6 sept.	Expo de Brome	Brome	450 242-3976	www.bromefair.com
12 sept.	Portes ouvertes sur les fermes	Région Saint-Hyacinthe	450 774-9154	www.st-hyacinthe.upa.qc.ca
18 sept.	Soirée agricultrice de l'année 2010	à déterminer	450 774-9154	www.st-hyacinthe.upa.qc.ca
19 sept.	Festival de la tarte aux pommes	Stanbridge East	450 248-3153	www.museemissisquoi.ca
25-26 sept.	Le rendez-vous des papilles	Saint-Hyacinthe	450 778-8499	www.rendezvousdespapilles.qc.ca

SAINT-JEAN-VALLEYFIELD

DATE	ACTIVITÉ	ENDROIT	CONTACT	SITE WEB - COURRIEL
9-10-11 juillet	Expo agricole	Calixa-Lavallée	Lise Chevrette 450 583-5284	info@expocalixa.com
13 au 15 août	Exposition	Huntingdon	Brenda Elder 450 826-4663	bj.elder@gmail.cim
11 sept.	Exposition	Havelock	Tamara Stevenson 450 247-3586	www.havelockfair.com
12 sept.	Porte ouverte sur les fermes	Saint-Jean-Valleyfield		http://portesouvertes.upa.qc.ca
25 sept.	Banquet Club Holstein	Saint-Chrysostome	Phyllis Danforth 450 826-4623	

ACRIVITÉS DE L'UPA 2010

Dates	Activités	Endroits	Sites Web Courriels
18-19-20 juin	Salon national de l'environnement	Vieux-Port de Montréal	www.terrenouvelle.info
24 juin	Défilé de la Fête nationale	Montréal	www.fetenationale.qc.ca/montreal
4 au 8 août	Les Fêtes de la Nouvelle-France	Québec	www.nouvellefrance.qc.ca
18 au 29 août	La petite ferme UPA à Expo-Québec	Québec	www.expoquebec.com
21 au 29 août	La Semaine québécoise des marchés publics	Partout au Québec	www.ampq.ca
12 sept.	Portes ouvertes sur les fermes du Québec	Partout au Québec	www.portesouvertes.upa.qc.ca
25-26 sept.	Foire de l'environnement et de l'habitation saine	Brome	www.projetecosphere.org
1er au 31 octobre	Le Grand bal des citrouilles du Jardin botanique	Montréal	www2.ville.monteal.qc.ca/jardin
28-29 août	Le marché public de Pointe-à-Callière	Montréal	www.pacmusee.qc.ca

Chez UNIPNEU, on fait le poids

À la ferme



Faites confiance aux experts du plus grand réseau au Québec

- √ Pouvoir d'achat multiplié
- √ Marques certifiées parmi les plus renommées
- √ Formation et compétences de pointe
- √ Service de dépannage 24 h
- √ À travers tout le Québec

Un service de taille !

Roulez en toute sécurité sur unipneu.com

- √ Plus de 60 adresses
- √ Plus de 60 marchands accrédités qui s'y connaissent

UNIPNEU
CERTIFIÉ POIDS LOURD

BKT

MICHELIN

139071

Meilleurs achats en équipement usagé



Tracteur Case IH MXU-125.
Prix sur demande



Tracteur New Holland TB110, 2004, 615 h, 90 HP, raps. 4X4, dual power, 2 sorties d'huile. Garantie prolongée. Prix sur demande



Tracteur New Holland 7635, 2000, 3800 h, 4X4, cab., transmission, creeper, chargeur avec nivellement. Prix sur demande



Tracteur Ford 6710, 5087 h, 2 roues, cabine, 2 sorties, clutch neuve, 80 HP.
Prix : 13 600 $

Tracteur Fiat 90-90 DT, 1987, 6900 h, 4x4, cabine, chargeur, transmission creeper, 2 sorties d'huile, clutch, seulement 1000 h.
Prix : 18 500 $



Tracteur Inter 886, 5770 h, 2RM, cabine, 2 sorties.
Prix : 11 000 $



Tracteur International Hydro 186, 1980, 2 roues, cabine, 3 sorties, pneus 18.4-38 neufs.
Prix : 12 900 $



Tracteur Massey Ferguson 5435, 2006, 900 h, 4X4, 2 sorties, comme neuf.
Prix : 27 800 $



Tracteur Massey Ferguson MF-3090, 1987, 100 HP, 4X4, cab., roues fontes, 4 sorties d'huile.
Prix : 22 900$



Tracteur Case 585, 1988, 2 roues, cabine.
Prix : 8950 $



Tracteur Inter 584, 1979, 60 HP, 2 roues, chargeur, 1 sortie d'huile.
Prix : 10 900 $



Presse à balles rondes New Holland BR-740-A, 2006, seulement fait 2000 balles, attacheur à cordes et à filets, applicateur à préservatif. Comme neuve. Prix sur demande



Presse à balles rondes Claas 260, attacheur à corde et filet, pneus ballons, fait seulement 2500 balles.
Prix : 24 900 $



Épandeur à fumier New Holland 195, 2 batteurs, pneus 16.5-16.1, panneau hydraulique.
Prix : 10 000 $



Andaineuse Hesston 8200, table à foin 14', table à grain 15'.
Prix : 23 500 $



Faucheuse John Deere Moco 930, à disques, lamier refait à neuf.
Prix sur demande



Souffleur à ensilage Case IH 600.
Prix : 4300 $



Pompe à lisier Houle Maxi-Pompe 20», avec tube chargement.
Prix : 5000 $



Épandeur à fum. Houle EL 48-4D, 3600 gal., 2007, épandeur à fum. liquide, épandage 38', pneus 28L-26, freins, susp. hydro, transfert de poids. Comme neuve! PHOTO À TITRE INDICATIF. Prix : 33 500 $



Conditionneur à foin AgLand Macerator 6610, 2009. Unité de démonstration.
Prix : 24 500 $

SERVICE AGRO MÉCANIQUE INC.

St-Clément, Tél.: 418 963-2177
St-Pascal, Tél.: 418 492-5855
saminc@bellnet.ca

SAM

CNH CAPITAL

©2007 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com

CASE IH AGRICULTURE

141371

TEXTE MARTINE GIGUÈRE

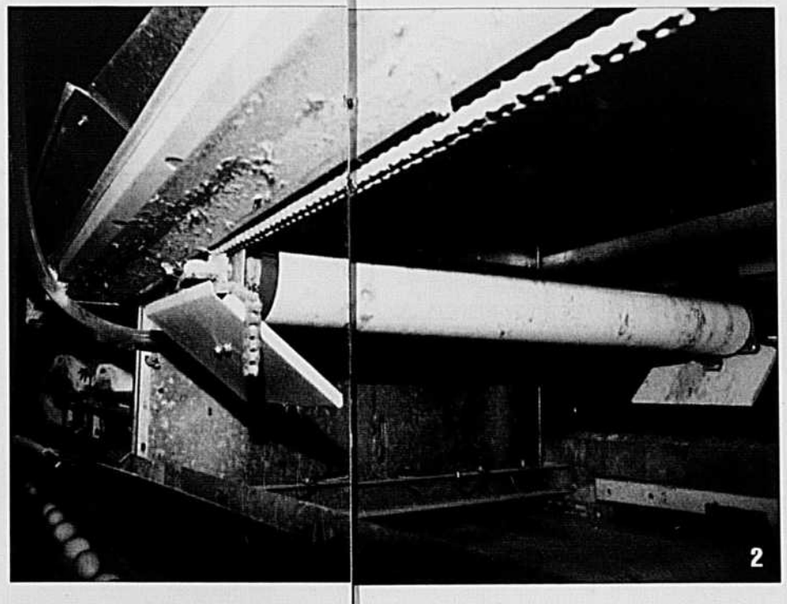
Sécher le fumier de poules pondeuses

La chaleur dégagée par les oiseaux est la principale source d'énergie utilisée par le système.

En 24 heures, le pourcentage de matière sèche des fientes s'accroît de 15 à 85 %.

Il y a déjà 15 ans, Claudia Désilets et son père Robert ramenaient au Québec une technologie européenne pour sécher le fumier de leur élevage de poules pondeuses. À ce moment, Claudia effectuait un stage en Allemagne. En même temps, son père débarquait en Europe pour visiter des entreprises équipées de divers systèmes de traitement des fumiers. « Nous n'avions pas suffisamment de terre pour étendre nos fumiers, il fallait payer pour s'en débarrasser », relate Claudia Désilets. Le père et la fille visitent alors une entreprise où l'on granule du fumier de volailles. « Il n'y avait aucune odeur », se rappelle-t-elle.

Ils achètent alors le brevet de la technologie



2



Photos : Béatriz Salas

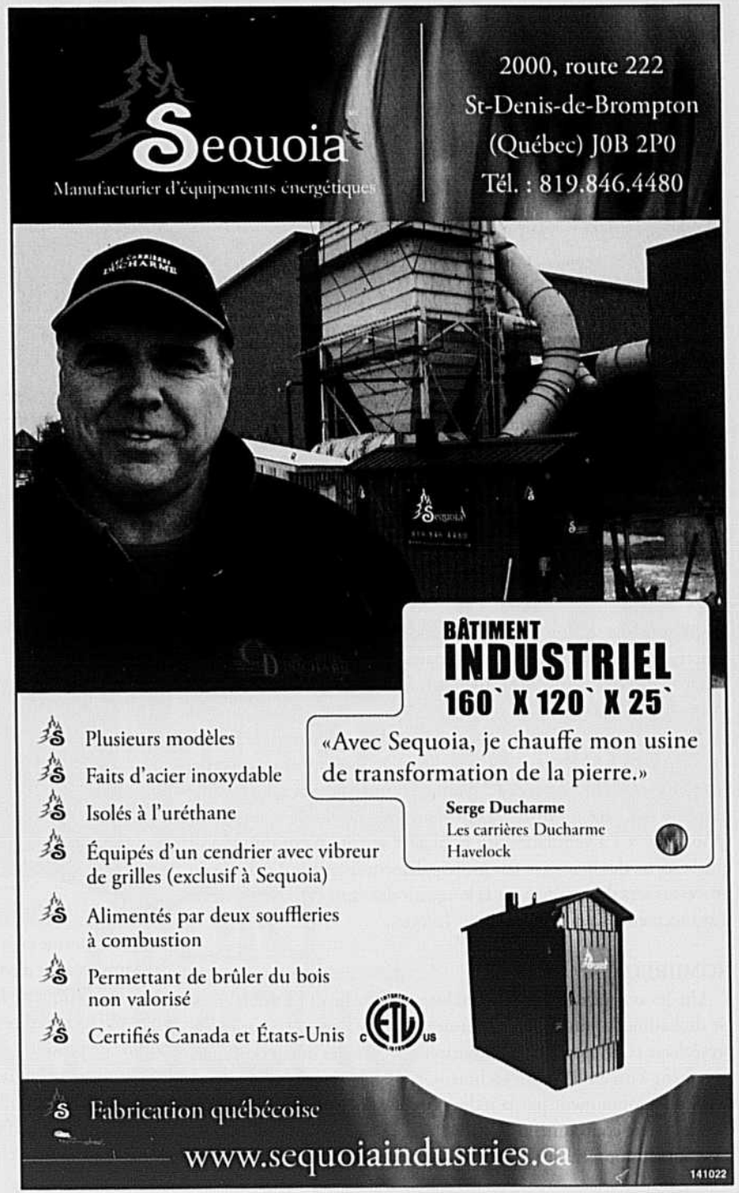
Claudia Désilets a développé toute une gamme d'engrais de fumier de poules portant l'étiquette Les engrais Mère Poule.

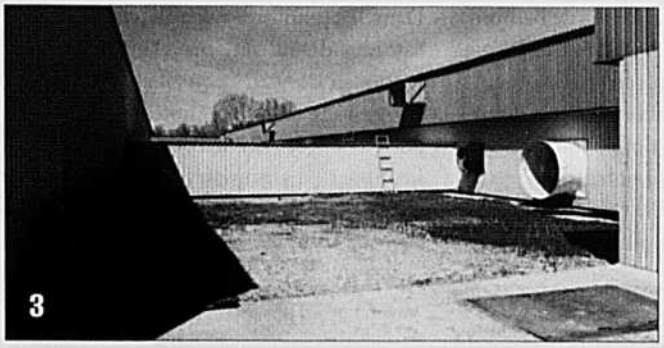
Seconov et ils mettent plusieurs mois à l'adapter au climat québécois. Aujourd'hui, l'entreprise familiale Agrigesco compte trois sites d'élevage de poules pondeuses et de poulettes équipées de ce système, à Bedford, Saint-Wenceslas et à Dalkeith en Ontario. Ils possèdent également les droits de la technologie Seconov pour le Mexique et l'Amérique du Nord. Jusqu'à maintenant, deux autres éleveurs québécois ont opté pour ce système. Actuellement, c'est le fumier de 355 000 pondeuses et 295 000 poulettes qui est traité avec le système Seconov, pour un total de 4500 t de fumier séché par an. Parallèlement, Mme Désilet mettait sur pied Acti-Sol, une entreprise de granulation de fumier de volailles.

LA TECHNOLOGIE SECONOV

« La principale source d'énergie du système est la chaleur dégagée par les oiseaux », indique Claudia Désilets. En fait, il n'y a que quelques jours par années, soit lors de grands froids, où une source d'énergie externe sera peut-être nécessaire. La technologie Seconov s'adapte à tous les modèles de cages pour poulailler à tapis roulant (photo 2). « Les fientes tombent sur les tapis et sont transportées par un convoyeur souterrain jusqu'au séchoir », explique Claudia. Le choix de l'emplacement du séchoir varie selon le site d'élevage. Par exemple sur le site de Bedford, on a installé le séchoir entre les deux poulaillers. Dans d'autres aménagements, le séchoir peut être adjacent au poulailler. Quant à la dimension du séchoir, elle sera définie en fonction du nombre d'oiseaux.

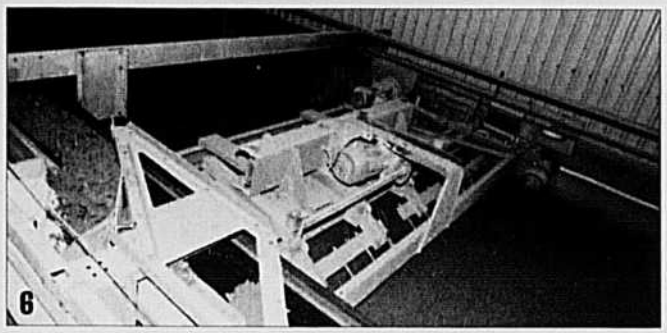
L'air chaud du poulailler emprunte un ou des corridors reliés au séchoir (photo 3). Dans le séchoir, des ventilateurs poussent l'air chaud sous une plate-forme perforée. Le fumier des deux poulaillers est mélangé par une vis sans fin (photo 4) puis transporté à nouveau sur un convoyeur (photo 5). Le fumier est ensuite réparti également par râtelage sur la plate-forme perforée (photo 6). « Le séchoir est composé de sections,▶











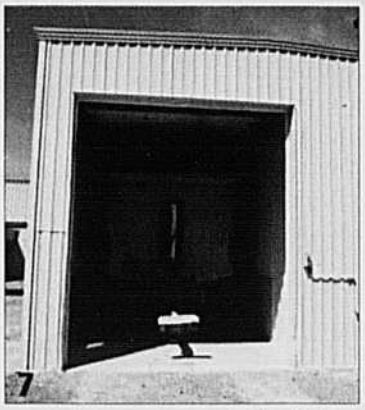
on compte une section pour 6000 pondeuses. Chaque section a une superficie de 3 m par 4 m et une épaisseur maximale de fumier de 30 cm », précise François Jacques, agronome et directeur des opérations chez Agrigesco.

En tout, l'opération de séchage demandera 24 heures; le fumier passera de 15 à 85 % de matière sèche entre son entrée et sa sortie. Une fois sec, le fumier sera acheminé par une vis sans fin dans une unité de stockage ou directement dans un camion de chargement (photo 7). « La ventilation du poulailler se fait en continu tandis que la sortie des fientes se fait principalement le matin. La durée du processus sera déterminée par la longueur des tapis et par leur vitesse d'avancement », indique François Jacques.

NOMBREUX AVANTAGES

Un des avantages du système est bien sûr la récupération de l'énergie du bâtiment pour sécher le fumier. « Il n'y a pas d'opération de préséchage et on note une diminution de 73 % des odeurs comparativement à un élevage sans séchoir », souligne Mme Désilets. Ceci s'explique notamment par la réduction de la quantité d'ammoniac qui, du même coup, améliore la qualité de l'air dans le poulailler. Un phénomène apprécié autant par les poules que par les employés. Le séchage du fumier réduit également les pertes d'azote ammoniacal. De plus, en abaissant le pourcentage d'humidité du fumier, on réduit considérablement les populations de mouches. Une fois séché, le fumier des fermes d'élevage Agrigesco est granulé. Cependant, dans le cas où l'on voudrait l'épandre au champ, on élimine un grand volume d'eau nécessaire pour le brassage et le pompage du fumier. Enfin, le volume et le poids du fumier séché sont moindres, facilitant la manipulation et le transport. François Jacques estime que l'évaporation de l'eau par poule est de 70 ml, cela représente un important volume d'eau qu'il n'est plus nécessaire de transporter. « Le fumier séché peut-être directement épandu dans les champs, il ne perd aucune qualité fertilisante », souligne Claudia Désilets. Enfin, puisqu'il y a toujours une circulation de l'air, il n'y a pas ou très peu de corrosion des équipements. « On prolonge ainsi la durée de vie des équipements », ajoute François Jacques. Le nombre minimal de pondeuses pour acquérir un tel système est de 30 000. Enfin, les exigences d'exploitation du système, incluant le fonctionnement normal de la ventilation du poulailler, sont de 1 kW/poule/an.

LES GRANULES D'ACTI-SOL



Tout le fumier séché par les fermes d'Agrigesco est transformé chez Acti-Sol. « Située sur le site d'élevage de Bedford, Acti-Sol est l'entreprise de granulation du fumier. En fait, nous avons été un des premiers centres de transformation des fumiers autorisés au Québec ayant le pouvoir d'acheter du fumier », précise Claudia Désilets. Par le passé, le fumier séché était simplement granulé et vendu comme engrais. Au fil des ans, Claudia Désilets a développé des formulations d'engrais et elle a ajouté une gamme complète d'engrais sous l'étiquette Les engrais Mère Poule, notamment des engrais pour potagers, arbres et arbustes, fleurs et gazon. On retrouve la gamme de produits entre autres dans les centres jardins. Acti-Sol fabrique aussi des engrais à base de fumier de poules pour des marques privées. « Nous vendons également des granules de fumier en vrac, des sacs de 500 et 1000 kg, à des producteurs biologiques de petits fruits et à des maraîchers », mentionne-t-elle.



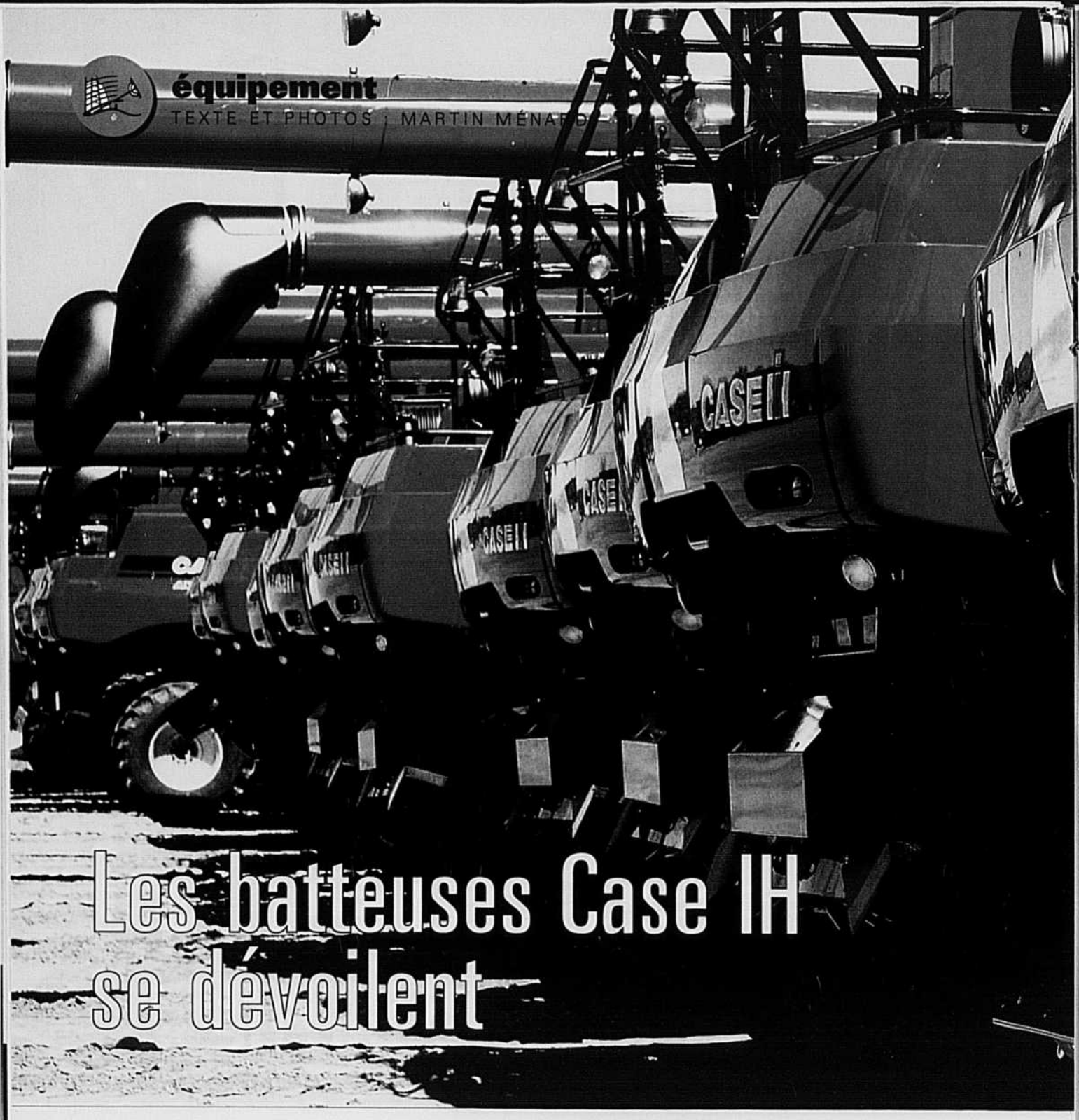
AGRI MARCHE

Leader en alimentation animale

1 800 463-3410 • www.agri-marche.com

141006

TEXTE ET PHOTOS : MARTIN MÉNARD



Les batteuses Case IH se dévoilent

Au centre des États-Unis se trouve une ville du nom de Grand Island. C'est exactement là que se pose notre avion, avec à son bord, une centaine de producteurs agricoles du Québec.

En ce 29 mars 2010, les premières images de Grand Island sont cruelles : des commerces à louer - ou à vendre, un centre-ville pratiquement désert. Décidément, la récession américaine semble avoir frappé ce secteur avec violence. Mais deux employeurs sont bien en vie. L'un s'inscrit comme étant un immense abattoir, l'autre; une impressionnante usine de moissonneuses-batteuses Case IH. Comme vous vous en doutez, nous ne sommes pas ici pour l'abattoir... L'incontestable objectif, c'est de mettre les yeux sur cette chaîne de montage qui donne naissance aux fameuses Axial Case IH.

UNE FACTURE DE 500 000 $ À CHAQUE MATIN

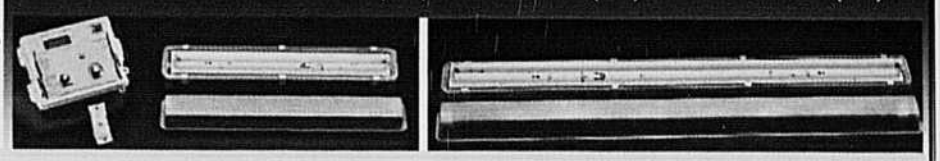
Immédiatement après avoir ouvert la porte de l'usine, le premier élément qui nous accueille est cette moissonneuse-batteuse, et non pas la plus petite : une▶



Ces feuilles métalliques serviront à produire plusieurs des 17 800 pièces nécessaires à la construction d'une moissonneuse-batteuse.

Les Éclairages Électroniques CBM

LUMINAIRES ÉTANCHES ET NON ÉTANCHES POUR LES TUBES FLUORESCENTS 17 WATTS (T8), 32 WATTS (T8) ET 54 WATTS (T5)



Tous les modèles de luminaires fabriqués par la compagnie CBM inc. peuvent être utilisés dans les domaines agricoles et industriels.

1) Les luminaires à intensité variable et non variable à la fine pointe de la technologie sont disponibles sur les lampes 17 watts T8, 32 watts T8 et 54 watts T5.

2) Les luminaires T8 (17 watts et 32 watts) ainsi que les luminaires T5 (54 watts) sont disponibles en modèles 2 lampes, 3 lampes, 4 lampes et 6 lampes.

3) Tous les luminaires étanches avec tubes fluorescents T8 et T5 peuvent être exposés à l'eau, l'humidité et à la poussière.

4) Le tube fluorescent linéaire de 17 watts est équivalent à une lampe 100 watts incandescente.

5) Le tube fluorescent linéaire de 32 watts est équivalent à une lampe 200 watts incandescente.

6) Le tube fluorescent linéaire T5 (54 watts) est équivalent à une lampe 325 watts incandescente.

7) La durée de vie des tubes fluorescents linéaires T8 (17 watts, 32 watts) sont de 24 000 heures.

8) La durée de vie des tubes fluorescents linéaires T5 (54 watts) sont de 36 000 heures.

9) Le tube fluorescent linéaire T8 (17 watts) consomme une puissance de 18 watts à 100 % d'intensité lumineuse et celui de 32 watts consomme une puissance de 33 watts à 100 % d'intensité lumineuse et enfin celui de 54 watts (T5) consomme une puissance de 55 watts à 100 % d'intensité lumineuse.

10) CBM donne une garantie de 5 ans sur les ballasts T8 (17 watts et 32 watts) ainsi que les ballasts T5 (54 watts).

UN PLAN LUMINAIRE DE VOTRE BÂTIMENT VOUS SERA FOURNI GRATUITEMENT SUR DEMANDE

Pour plus d'informations, contactez notre service à la clientèle :
Tél.: 450 777-2848 téléc.: 450 777-4872
82 Irwin, local 3, Granby (Québec) J2J 2P1
Courriel: commercial@cbm-lighting-mfg.com Site web : www.cbm-lighting-mfg.com

TOUS NOS LUMINAIRES SONT ÉLIGIBLES AU PROGRAMME DE SUBVENTION D'HYDRO-QUÉBEC

www.unicoop.qc.ca

Saint-Vallier 418 884-3114

Sylvain Dubé

NEW HOLLAND AGRICULTURE

La Coop Unicoop

www.unicoop.qc.ca



Tracteur New Holland TV140, 1998, PTO, 105 HP, transmission 3 gammes avec hydrostatique, 5 sorties d'huile, cabine, siège à air.
Réf : 7514



Tracteur New Holland TC45D, 2002, 1123 h, PTO 45 HP, transmission HST, 3 sorties d'huile, cabine Laurin, peinture neuve.
Réf : Q9007 Prix : 16 900 $



Tracteur Inter 234, 1984, 1097 h, transmission hydrostatique, pneus 5x12 et 8x18, chargeur double action, pelle 48 pouces.
Réf : 7560 Prix : 7900 $



MF TM125, série 187845B, 2002, cabine, trans. 18/6, 4 valves, 4471 h, pneus 18.4R38 et 4.9R28, chargeur Alö Q970, valve contrôle, pelle 95".
Réf : 7342 Prix : 53 000 $



Ford 8240, 100 HP, 1995, 5446 h, 16/16, inverseur, PTO 540 tours, 4 s. huile doubles, cab., pneus av. 14.9x28, arr. 18.4x38, chargeur Hardy 115DL, pelle 84 po.
Réf : 7346



Tracteur Oliver 1450, 6762 h, PTO 540 tours, 1 sortie d'huile, arceau de sécurité, pneus 7.50x16 et 16.9x30.
Réf : 7348 Prix : 1900 $



Faneur à foin New Holland 254, 1988, largeur 2.54 mètres, 2 toupies.
Réf : 6779 Prix : 1700 $



Épandeur à fumier New Holland 3118, PTO 1000 tours, 3200 gallons, 427 po cube, fumier de poulet seulement.
Réf : oiseau



Tracteur New Holland TL100A, 2007, 1620 h, 12X12 inverseur méc., 2 sorties d'huile, cabine, pneus av. 14.9X24, arr. 480-85X34, chargeur NH 52LC.
Réf: 7693



Tracteur New Holland TM125, 2002, 4987 h, transmission 18/6, 2 sorties d'huile doubles, cabine, pneus Firestone 14.9R28 et 18.4R38.
Réf : 6920



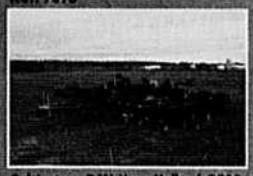
Agco RT 115, 2002, 2200 h, 4/4, trans. 16/16 dynashift creeper, PTO 115 HP et 540/1000 t., 3 s. huile, cab., siège air, ailes av., pneus Agri Bib 16.9x28 & 18.4x38, Très propre. Réf : N9793



Épandeur fum. semi liquide Houle 3000, 1997, capacité 3000 gallons, rampe 3 sorties, PTO et turbine 540 tours, pneus 23L26 8 plis.
Réf : 7598 Prix : 18 900 $



Faucheuse New Holland 616, largeur 8 pieds, oscillant sur 3 points.
Réf : 7338 Prix : 5500 $



Cultivateur DMI New Holland 2500, largeur 18.5 pieds, dents en C et pointe de 7 po, 1 rouleau arrière tige ronde, 2 rangées peignes, 2005.
Réf : CultiDMI



Mini-excavatrice Komat'su PC30, 1995, 5600 h, lame avant, contrôle joystick, Godet 16 po et 30 po, chenille caoutchouc, cabine.
Réf : 7119 Prix : 19 900 $



Presse à balles rondes New Holland 848, 1988, balles 4x4.
Réf : 5940 Prix : 2500 $



Presse à balles rondes NH 644, 1999, largeur 1.5 mètres, cylindre de ramasseur, ensilage spécial.
Réf : 7565 Prix : 8000 $



Presse à balles rondes New Holland BR740, 2004.
Réf : 6575

Saint-Agapit 418 888-5111

www.unicoop.qc.ca

Bernard Blanchet

NEW HOLLAND AGRICULTURE

La Coop Unicoop



Tracteur New Holland TM190, 2003, 4200 h, PTO 165 HP, transmission 18/6, pelle 95", 4 sorties d'huile, chargeur Alö.
Réf : 6247 Prix : 60 000 $



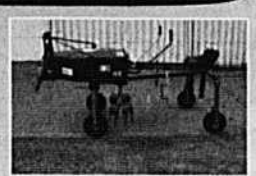
Tracteur New Holland TS135A, 2006, 2010 h, transmission 16/16 avec creeper, 4 sorties d'huile doubles électroniques, cabine, siège à air, aile avant.
Réf : 7390



Tracteur International 784, 1979, 4500 h, PTO 540/1000 tours, 1 sortie d'huile, cabine, chargeur Inter 2250, pelle 6 pieds.
Réf : 7542



Faucheuse New Holland 411, 1990, largeur 9 pieds, timon standard, conditionneur à rouleau.
Réf : 6994 Prix : 4500 $



Sarcleur à fraises Reigi, très peu d'usure.
Réf : 7471



Tracteur New Holland TN95DA, 2006, 1127 h, PTO, 80 HP, transmission 12/12, inverseur mécanique, 2 sorties d'huile.
Réf: 7005 Prix : 33 500 $



Presse à balles rondes New Holland 648, 2001, La. 1.8 m., balle commande, cyl. ensilage spécial, couteau filet, 7000 balles.
Réf: 7210 Prix : 13 500 $



Faucheuse New Holland 1431, largeur 13 pieds, attelage oscillant sur 3 points, conditionneur à rouleau, cylindre de table.
Réf : 7461



Faneur à foin Kverneland 8052T, 2005, largeur 17', repliage hydraulique, ajustement manuel et hydraulique, 24 dents, 4 toupies.
Réf : 7105 Prix : 5500 $



Presse à balles rondes New Holland BR740, largeur du ramasseur 60 pouces, cylindre de ramasseur, ensilage spécial, 2004.
Réf : 7219 Prix : 12 500 $

La Coop
Unicoop

Saint-Anselme 418 885-9637

www.unicoop.qc.ca

Raymond Lamontagne et Luc Royer

NEW HOLLAND
AGRICULTURE



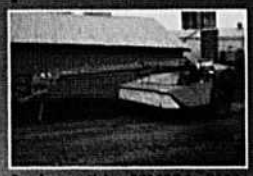
Tracteur New Holland T7060, 2007, 1660 h, transmission 18/6 full powershift, 4 sorties d'huile doubles, cabine, siège à air et miroir/chauffants.
Réf : 7481



Tracteur New Holland TN75DA, 2003, 1785 h, PTO 62 HP, transmission 16/16, 3 sorties d'huile, cabine, siège à air, aile avant, chargeur Alö 940.
Réf : 7116



Faucheuse New Holland 1411, 1998, largeur 10 pieds 6 pouces, timon standard, conditionneur à rouleau, cylindre de table.
Réf : 7372



Faucheuse Kuhn FC353GC, 2003, largeur 12', attelage oscillant 3 points, conditionneur à fléaux, doubture texturée, cylindre de table.
Réf : 7447



Tracteur New Holland TS6.125, 4772 h, PTO 29 HP, 4x4, transmission hydrostatique 3 gammes, 2 sorties d'huile doubles, chargeur 741A, pelle 60"
Réf: 7453



Tracteur New Holland TM190, 2004, PTO 160 HP, 4 sorties d'huile, roues doubles, pneus neufs.
Réf : 6494



Fourragère New Holland FX30, 2004, Métal Alert III, nez à foin New Holland 366, largeur 14.5 pieds, nez à maïs Kemper R1450.
Réf : 7574



Tracteur New Holland T6030, 2007, 1600 h, trans. 16/16, 3 sorties d'huile, chargeur New Holland 840LMN, pelle 84 pouces.
Réf : 7168



Épandeur à fumier New Holland 195, 2003, pour double, 2 batteurs, porte hydraulique, pneus 16.5x16, rehausseur 8 pouces.
Réf : 7652



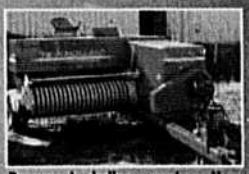
Tracteur New Holland TS115A de luxe, 2006, 3995 h, PTO 95 HP, transmission 16/16, électro shift, cabine, siège à air, ailes avant.
Réf : 7229



NH TG210, 2005, 2559 h, PTO, 170 HP, transmission 18/4 powershift, 4 s. d'huile doubles, cabine, siège à air, aile avant.
Réf : 7078 Prix : 85 000 $



Tracteur de jardin Kubota G1800HST, PTO 16 HP, transmission hydrostatique, 3 cylindres diesel, roues articulées, tondeuse Kubota RC54-G20 54 pouces.
Réf : 7167



Presse à balles carrées New Holland 570, 1990, tension hydraulique, lance-balles New Holland 72.
Réf : 7272



Presse à balles rondes New Holland BR740, 2004, ensilage spécial.
Réf : 6657 Prix : 12 500 $

Sainte-Marie 418 387-5987

La Coop
Unicoop

www.unicoop.qc.ca

Augustin Lemieux et Luc Labrecque

NEW HOLLAND
AGRICULTURE



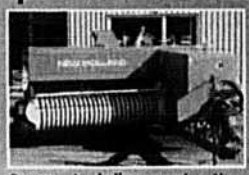
Excavatrice Hitachi EX200, 16 500 h, chenilles neuves, pompe hydraulique neuve, moteur de traction neuf.
Réf : 7688



Tracteur New Holland TM155, 2006, PTO 135 HP, transm. 18/6 4 sorties d'huile doubles, chargeur Alö Q75 Pelle 96", valve 3 fonct. électro hydr .
Réf: 7487



Faucheuse Kuhn FC353GC, 2006, largeur 3.5 mètres, attelage oscillant sur 3 points, conditionneur à fleaux, doublures texturées.
Réf : 7265



Presse à balles carrées New Holland 575, 1999, cylindre de pôle et de ramasseur, tension hydraulique, lance-balles New Holland 72.
Réf : 7266



Faucheuse New Idea 5209, largeur 9 pieds, attelage timon standard, conditionneur à rouleau.
Réf : 7631 Prix : 4900 $



Épandeur fum. semi-liquide Knight 8024, pneus 21.5x16.1, 2 vis dans le fond, avec trappe hydraulique de côté pour la hauteur de sortie.
Réf : 7699



Épandeur fum. semi-liquide Houle 3000, 1997, capacité 3000 gallons, rampe 2 sorties, PTO et turbine 540 tours, pneus 28L26 12 plis.
Réf : 7601



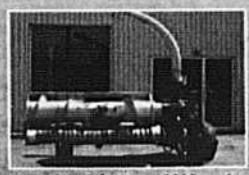
Presse à balles rondes NH BR7060, 2007, Rotocut, La. 2.1 mètres, cyl. de ramasseur, couteau filet et intérieur, ensilage spécial.
Réf: 7435



Râteau à roches Degelman RR1400, relevage hydraulique, pneus 9.5L15.
Réf : 7632



Souffleur à ensilage Dion 3060, largeur 60 pouces, 8 palettes.
Réf : 7093 Prix : 2650 $



Fourragère John Deere 3960, essieu simple, PTO 1000 tours, rallonge horizontale, nez à foin 7 pieds, nez à maïs 2 rangs.
Réf :7646



Faucheuse New Holland 1411, largeur 10 pieds 6 pouces, timon standard, conditionneur à rouleau, cylindre de table.
Réf : 7263



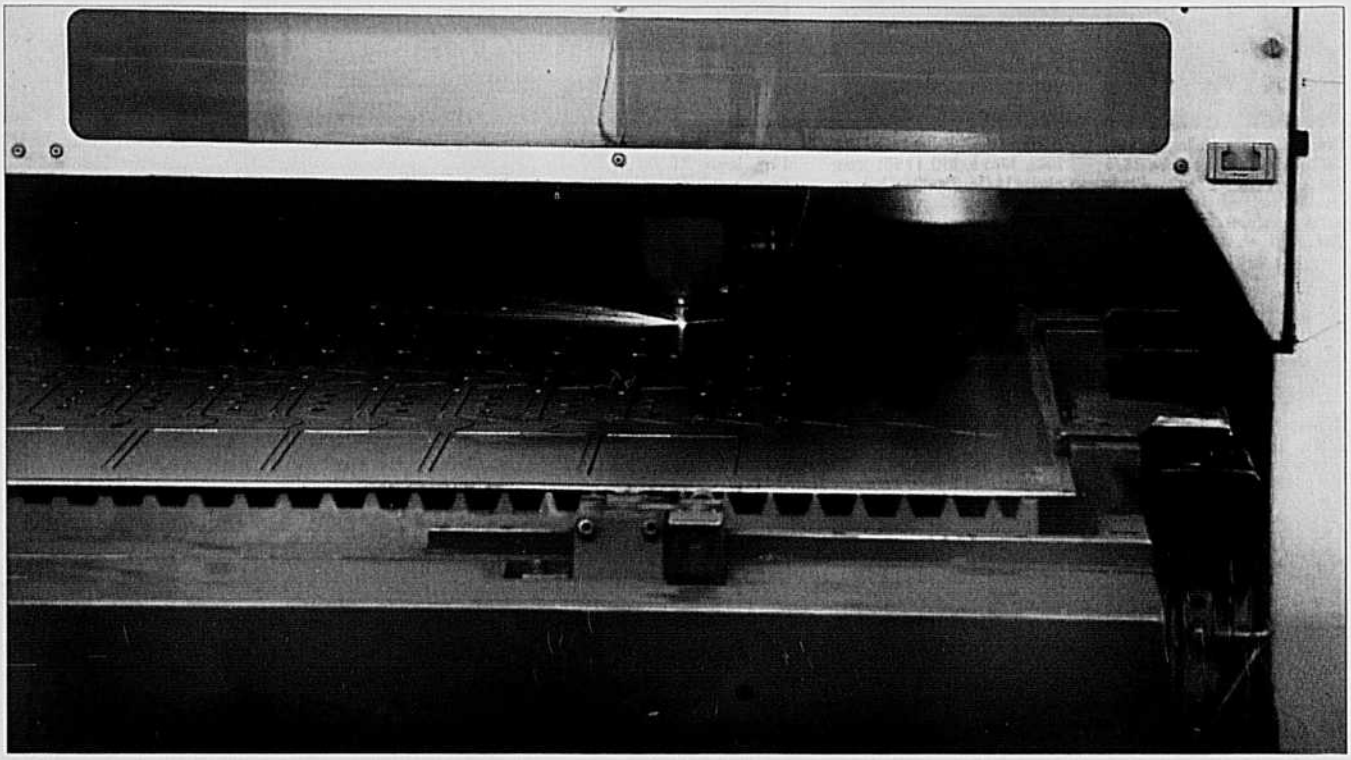
Presse à balles carrées New Holland 575, 2005, cylindre de ramasseur, tension hydraulique, lance-balles NH 72, kit de lumières.
Réf : 7495



Presse à balles rondes New Holland BR740A, 2005, largeur 2.1 mètres, cylindre du ramasseur, couteau filet et spécial ensilage.
Réf : 7433



Doubleur d'andain New Holland 144, tandem, moteur hydraulique.
Réf : 7494



Toutes les pièces sont découpées au laser, et pas moins de 24 appareils de ce genre sont utilisés dans l'usine.

8120. Celle-ci donne sur la salle de conférence où notre groupe est reçu par les hautes instances de l'usine, dont Louis Melanson. Cet Acadien fort sympathique est le spécialiste des moissonneuses-batteuses chez Case IH. Son franc-parler et sa connaissance des produits se signalent. D'ailleurs, à la suite de sa présentation, plusieurs producteurs lui posent des questions concernant des ajustements ou des problèmes qu'ils ont expérimentés. Il leur répond dans les moindres détails.

Après l'historique des moissonneuses Case IH, M. Melanson nous fournit certaines informations à propos de cette usine qui s'étend sur 67 hectares. Plus de 900 employés participent à la conception des séries 20 et 88, auxquelles s'ajoute aussi▶



SPÉCIAL TRACTEURS USAGÉS – FAITES VOTRE OFFRE! SPÉCIAL TRACTEURS USAGÉS – FAITES VOTRE OFFRE!

SPÉCIAL TRACTEURS USAGÉS – FAITES VOTRE OFFRE! SPÉCIAL TRACTEURS USAGÉS – FAITES VOTRE OFFRE! SPÉCIAL TRACTEURS

SPÉCIAL TRACTEURS USAGÉS – FAITES VOTRE OFFRE! SPÉCIAL TRACTEURS USAGÉS – FAITES VOTRE OFFRE! SPÉCIAL TRACTEURS



Déchiqueteuse à balles rondes Kverneland 842. Neuve et garantie, n'a jamais été utilisée. Liquidation. Prix : 17 800 $. NEUVILLE

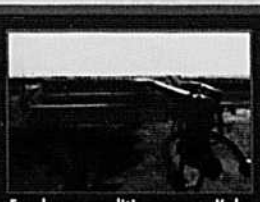


Excavatrice Yanmar VIO35-3, 2006, 2750 h, chenilles caoutchouc, cabine, 2 buckets, pouce, excellente condition! NEUVILLE



Herse Miller, offset 32 disques.

WOTTON



Faucheuse-conditionneuse Kuhn FC352G, 1996, tête girodine, largeur de coupe 11.5 pieds. WOTTON



Faucheuse-conditionneuse Kverneland 4040, 13 pi., pole centrale, 5 années de fauche, très propre. WOTTON



Mélangeur Kuhn 1560.

WOTTON



Fourragère International 881, tête à foin, tête à maïs.

NEUVILLE



Presse à balles rondes Case IH RBX452, 2006, corde et filet, proprio. particulier. En très bonne condition. WOTTON



Presse à balles rondes Case IH RBX453, 2006, rotocut et à filet. En excellente condition. WOTTON



Presse à balles rondes New Holland 648, 1999, silage spécial.

WOTTON



Presse à balles rondes New Holland 640, à cordes. Très propre. 3 en stock. Prix : 9500 $ WOTTON



Presse à balles rondes John Deere 430, à corde.

WOTTON



Presse à balles rondes John Deere 335. Propre.

WOTTON



Presse à balles rondes New Holland 644, corde et filet, très bon état. Prix : 10 000 $ WOTTON



Tracteur Case IH MX180, 2001, Magnum, full powershift 18 vitesses, roues doubles 20.8R46, excellente condition! WOTTON



Tracteur New Holland TS110, 2001, 2950 h, cab., 4x4, chargeur. Très propre. WOTTON



Tracteur New Holland TC33, cabine, 4 roues motrices, transmission hydro, 3 sorties hydr. NEUVILLE



Tracteur Case IH MAXXUM 110 PRO, 2007, 1140 h, cabine, powershift, 4x4, très propre. NEUVILLE



Tracteur Case IH 4230, cabine, 4RM, ce tracteur est en exellente condition. NEUVILLE



Tracteur Case IH CX100, 1998, 3900 h, cab., air climatisé, siège à air, chargeur 2255, en excellente condition! WOTTON



Tracteur Case IH 5220, 1996, 4RM, cabine, chargeur, renverse hydraulique. WOTTON



Tracteur Case IH Farmall JX95, 2005, 1575 h, cabine, chargeur Alö. Très propre. WOTTON



Tracteur Case IH 7110, magnum, 2RM, cabine.

NEUVILLE



Tracteur Case IH MX100, cabine, 4x4, chargeur L605, propre.

WOTTON



Tracteur Case IH DX55, 2006, 118h, 55 HP, 4RM, chargeur LX118, renverse hydr. au volant, ce tracteur est neuf. WOTTON



Tracteur Case IH PUMA 195, 2008, 600 h, suspension avant, transmission 19 vitesses, pneus 620/70R42, comme neuf! WOTTON



Tracteur Massey Ferguson 6180, 1997, 4RM, cabine, très propre.

WOTTON



Massey Ferguson 1547, 2006, cabine, pelle, 4 roues motrices, très propre, 48HP. NEUVILLE



Tracteur Case IH 5130, 1991, 5730 h, 4x4, cabine, renverse hyd., très propre. Prix : 26 500 $ NEUVILLE



Tracteur White 1370, 4RM, chargeur, cabine disponible, excellente condition. WOTTON

SPÉCIAL TRACTEURS USAGÉS – FAITES VOTRE OFFRE! SPÉCIAL TRACTEURS USAGÉS – FAITES VOTRE OFFRE!

GARAGE E. Comtois inc.
461, rue Gosselin, Wotton, Québec
819 828-2662

LES MACHINERIES Pont-Rouge inc.
991, 2e Rang, Neuville, Québec
418 873-3232

CNH CAPITAL

©2007 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com

CASE IH AGRICULTURE

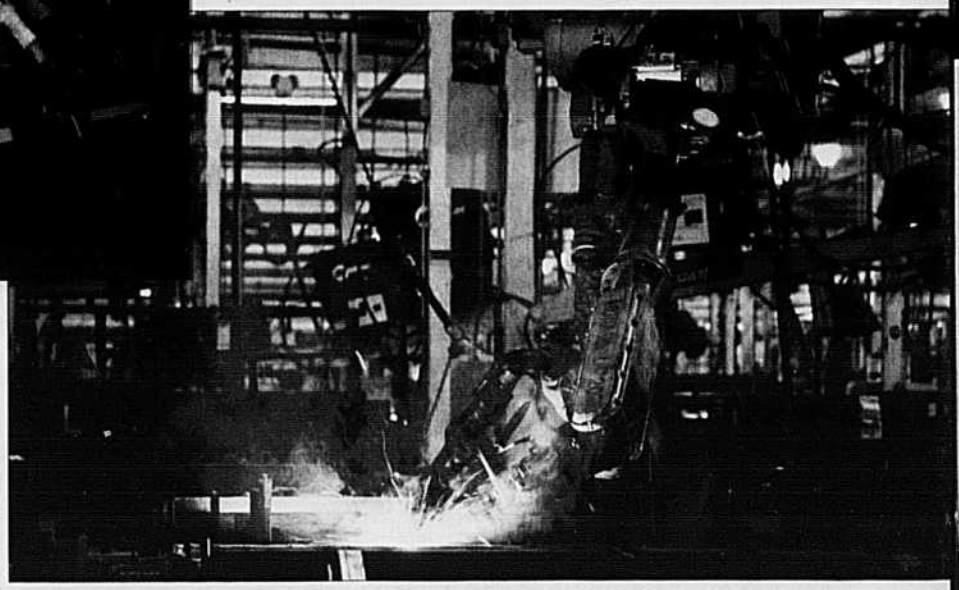
141369

La logistique de production de l'usine commande une conception de pièces dans des délais serrés. Les employés, comme cette travailleuse, doivent donc adapter eux-mêmes la conception des pièces en fonction des modèles produits.





Sur les 14 presses servant à plier le métal, celle-ci, avec sa capacité de 700 tonnes, est la plus puissante. Environ 45 morceaux sont produits à l'heure.



Le châssis est préalablement assemblé à la main, pour ensuite être soudé par le robot.

la fabrication des andaineuses, et, fusion oblige, celle des moissonneuses New Holland. Au total, près d'une vingtaine de moissonneuses sont produites chaque jour. Or, devant cette quantité imposante de modèles produits chaque jour, l'un des producteurs présents dans la salle posa une question aussi amusante qu'intéressante : « Si vous en faites autant, pourquoi une batteuse coûte aussi cher? » La réponse de Louis Malenson surprend l'assemblée : « Le prix des composantes et les frais de production sont énormes. Juste ouvrir l'usine le matin, sans rien avoir produit, coûte 500 000 $... »

La visite de l'usine est intéressante. Non seulement, les étapes de fabrication sont nombreuses, mais il n'y a pratiquement aucun inventaire de pièces sur place. Tout est coordonné pour arriver juste à temps aux travailleurs. C'est un sous-traitant local qui assemble les pneus aux roues, et ce dernier effectue quotidiennement deux livraisons qui concordent exactement▶



LA QUALITÉ DES MATÉRIAUX...
notre priorité!








TURCOTTE
REVÊTEMENT MÉTALLIQUE

PRODUITS D'EXTÉRIEURS

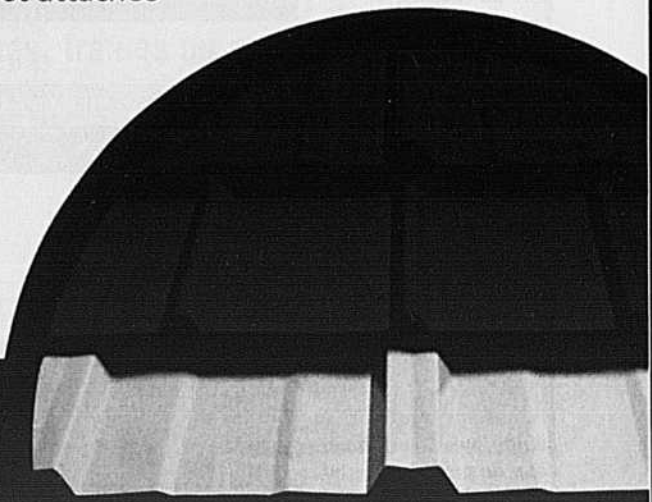
- Revêtement métallique en plus de 40 modèles
- Tôle prépeinte avec garantie 40 ans
- Surplus d'inventaire économique avec légères imperfections
- Moulures et solins d'acier et d'aluminium
- Vis et accessoires d'étanchéités
- Panneaux transparents de polycarbonate

PRODUITS D'INTÉRIEURS

Revêtement de P.V.C. disponible en longueurs standards ou selon vos spécifications
Contreplaqué laminé de plastique
Moulures de P.V.C et de vinyle
Vis et attaches



Estimation gratuite
et livraison au chantier

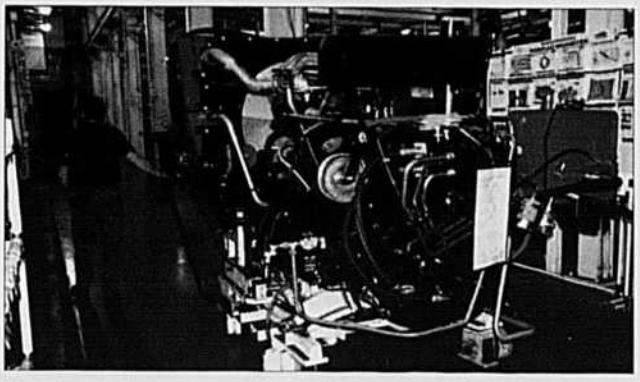


Lucien Turcotte & Fils Inc.
25 des Buttes, Warwick, QC J0A 1M0
T : 1.888.358.6546 | www.turcottemetal.com

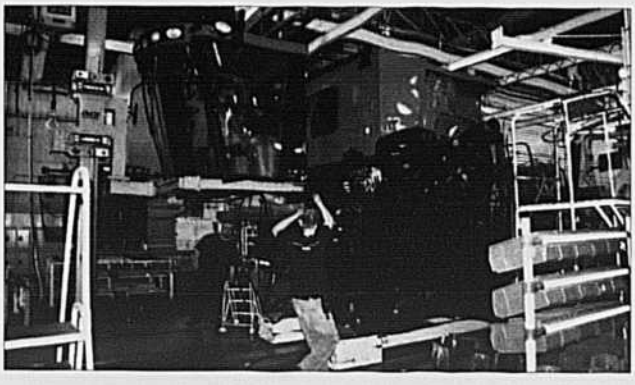
141132



Cette jeune femme est responsable de la cabine, et la feuille qu'elle tient lui indique le type de modèle et les options choisies par le client. Cela l'influera dans le choix du type de composantes et de câblage qu'elle devra installer.



Le moteur provient de France et certaines composantes, comme le système de refroidissement, y sont ajoutées en usine. Une fois prêt, il est apporté par chariot, pour ensuite être incorporé au châssis.



L'assemblage de la cabine nécessite beaucoup de précision.

avec les modèles produits dans la journée. Avec toutes les composantes que comporte une moissonneuse, la précision du montage s'avère également cruciale. À ce sujet, il y a différents processus de vérification, dont un poste final où chaque modèle est démarré, et testé pour plusieurs paramètres. L'ambiance de travail dans cette usine mérite d'être soulignée. Les travailleurs sont heureux de voir des producteurs agricoles dans leur usine. Ils savent que ce sont eux leurs clients et en sont reconnaissants. Pour preuve, avec sourire, ils n'hésitent pas à interrompre leur ouvrage pour répondre à une question ou même se faire photographier!

LES PRODUCTEURS TÉMOIGNENT!

Les agriculteurs québécois présents lors de cette visite ont semblé grandement intéressés par cette chaîne de montage. Les commentaires de certains d'entre eux nous révèlent l'expérience qu'ils ont vécue :

Claude Gervais, Saint-Guillaume
Ferme avicole et grandes cultures.

« C'est très intéressant de voir le procédé de fabrication et d'assemblage d'une batteuse. On comprend mieux comment elles sont bâties. J'ai aussi aimé l'atmosphère dans l'usine, on pouvait marcher un peu partout, c'est rare... Et l'outillage pour construire une batteuse, je dois dire que c'est quelque chose! Juste la chaîne de montage qui passe à travers tous les postes de travail fait deux miles de longueur. Il y a également le procédé de peinture électromagnétique qui m'a étonné. J'ai bien apprécié écouter le spécialiste Louis Melanson. Cette personne connaît vraiment ses machines. L'ajustement du rotor, le point zéro, voilà des renseignements utiles. »▶

40 ANS
SILO J.M. Lambert

L'expertise à votre service!

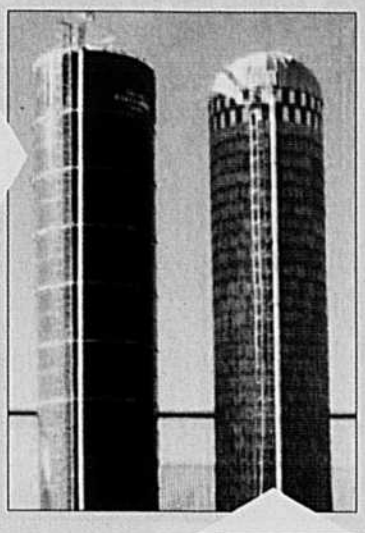
4250, rue Vachon, Drummondville Qc
(sortie 179, autoroute 20)

819 474-6989
www.silojmlambert.com • info@silolambert.com

SILO pour le maïs humide

Le seul achat qui s'autofinance sur 2 à 7 ans
(pour plus d'info, demandez à un de nos conseillers experts)





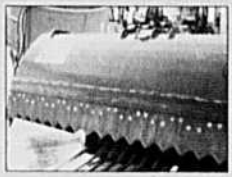
Tout pour les silos fosses

Mur préfabriqué de 8', 10' ou 12' de hauteur



Sillage-Cutter

L'outil idéal pour la reprise



SILO en acier vitrifié

Transformer simplement la meilleure façon de conserver votre ensilage

SILO en douve de béton

Toujours rentable neuf ou usagé

Fini les maringouins! Fini les poches d'air!

La solution pour recouvrir vos silos fosses
Tapis de caoutchouc



Projet de silo!!! C'est le temps de faire votre réservation!



FARESIN agri division spa

Des mélangeurs verticaux de 7 à 30m³, stationnaires, traînés ou autopropulsés

Des chargeurs télescopiques de 6 à 11 m de hauteur, 2500 à 7000 kg de capacité (PTO en option sur certains modèles)

Voir nos usagés sur notre site Web pour plus de choix

Toujours le plus grand choix de mélangeurs usagés



Tracteur McCormick CTU65,4x4, 52HP, PTO et chargeur. Comme neuf!



Hache-balles rondes Val Metal 6616



Mélangeur Jay-Lor 650 pieds³, profil-bas avec balance



Rouleuse Automatic 1800 à séchoir (2 en stock)

141229

Ferme laitière et grandes cultures.

« J'avais déjà visité l'usine en 1985, mais cette fois, ce qui m'a frappé ce sont l'évolution de la qualité et le sérieux associé aux processus de son contrôle. L'importance de l'électronique dans les nouvelles machines est également considérable; la mécanique même des batteuses n'a pas changé, on retrouve relativement les mêmes systèmes de contre-batteurs et de rotors, mais l'électronique, elle, a grandement évolué. Avant, pour ajuster le vent sur les passes, il fallait descendre de la batteuse, rectifier le problème, remonter, redémarrer, regarder le résultat, descendre à nouveau, réajuster, et ainsi de suite. Maintenant, avec les capteurs et les ajustements électroniques, nous pouvons régler l'équipement à partir de la cabine et voir immédiatement le résultat sur les moniteurs. D'ailleurs, mon but premier en venant ici était de rencontrer le spécialiste Louis Melanson. De fait, j'effectue beaucoup de forfaits avec trois batteuses. Les bons réglages de la machinerie sont très importants pour moi et j'avais déjà entendu que M. Melanson avait une technique différente pour l'ajustement des passes. Ses explications à ce sujet ont valu le voyage! »



Dans cette section de l'usine, la chaîne de montage avance à un rythme prédéfini et des écrans informent les travailleurs de la situation. Le temps en haut à gauche (2 : 31) indique les minutes restantes avant la remise en action de la chaîne. En haut à droite, les chiffres indiquent que 12 moissonneuses ont été complétées sur les 19 prévues. Et le temps de 3 : 16 est l'heure à laquelle les travailleurs auront terminé leur travail... si tout va bien.



Le résultat final! Le jour de notre passage, 16 moissonneuses Case IH et trois New-Holland ont été produites. Et pour les nouveaux propriétaires, la compagnie offre la possibilité de venir sur place afin qu'ils soient les premiers à démarrer la machine qu'ils ont achetée!


White 6510, 2003, chargeur Alö 940, 2793 h, très propre, bucket à neige. 38 500 $

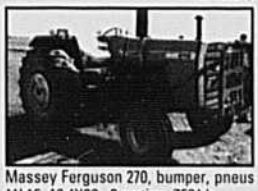

Valtra B900, B-900 FWD sans cab., 4x4, 910 h, état neuf, garantie. 32 500 $


Valtra 6200, cab., chargeur, air, 3140 h, Michelin, 3 sorties, inv. mec., hi-shift. 29 500 $

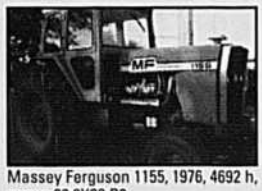

John Deere 6300, chargeur 640, pneus 18x84, 2 sorties, 5900 h. 25 000 $


New Holland 8670, 1998, 3516 h, roues doubles avant et arrière. 59 500 $


TS 900, TS-900, 5195 h, chargeur 7411, bucket 7 pieds, pic à balles, 3e fonction, (18.4X34) (14.9X24) Good Year 24 000 $


Massey Ferguson 270, bumper, pneus 11L15, 18.4X30, 2 sorties, 7594 h. 9500 $


Massey Ferguson 1205, 20 HP diesel, 3 cylindres, hydrostatique, pneus gazons, 2000, sorties d'huile, 1420 h. 6500 $



Massey Ferguson 1155, 1976, 4692 h, pneus 20.8X38 R2. 8500 $


Rouleau RJ Équipement, 40 pieds, roues cochées et pleines 20 pouces, pesant, propre. 18 500 $

MASSEY FERGUSON

Équipements Séguin & Frères

723, route 201, St-Clet
Tél. : 450 456-3358 / 456-3946
1 800 449-3358
Fax : 450 456-3752

141396

TEXTE ET PHOTOS : MARTIN MÉNARD

Deux déchaumeuses à l'essai

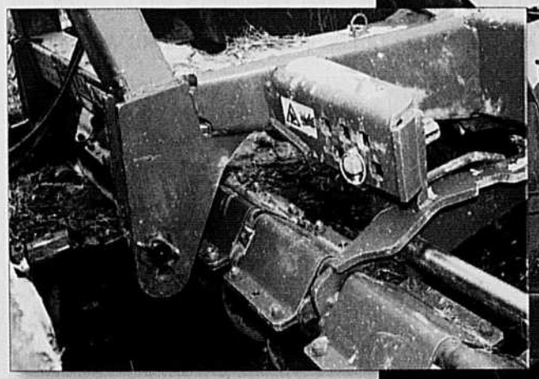
En pleine contrée beauceronne, plus spécifiquement à Saint-Isidore, avait lieu le 19 mai dernier une démonstration de déchaumeuses. L'objectif de la journée : faire la promotion du travail réduit et renseigner les producteurs sur ce type de machineries.





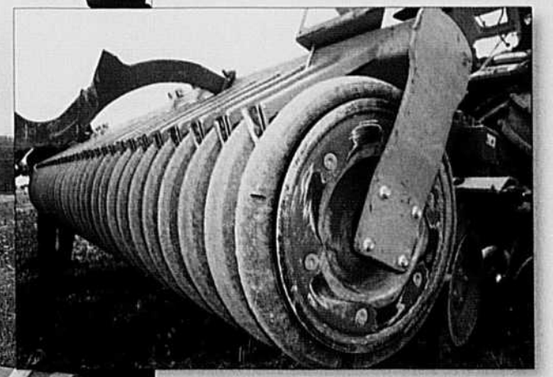


équipement

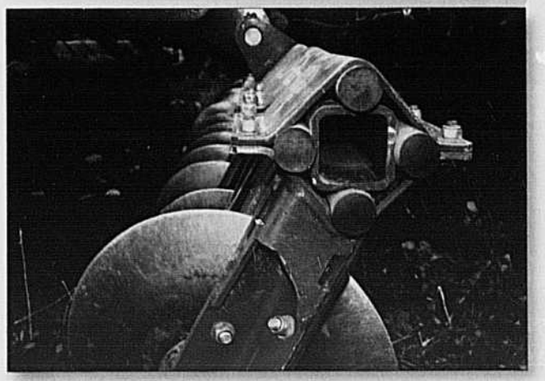


Un élément distinctif de ce modèle : les disques de la rangée avant et arrière peuvent être alignés ou déphasé les uns par rapport aux autres, et ce, au simple moyen d'une tige à goupille. Cela permettrait, même lors d'une utilisation à faible profondeur, de travailler le sol uniformément sur toute sa largeur.





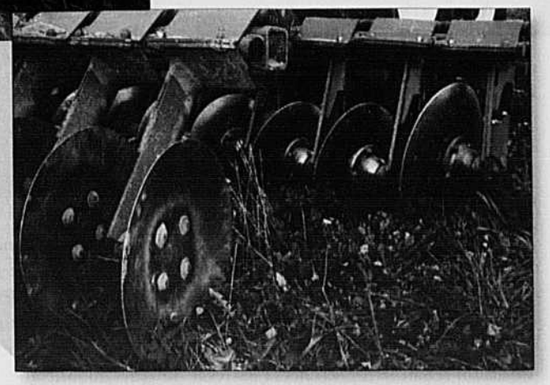
Le rouleau rayonneur est constitué de roues dont l'espacement entre chacune sculpte le sol selon une alternance de bandes compressées et non compressées. Cette configuration optimiserait les conditions de germination et protégerait le sol de l'érosion de même que des phénomènes de battance.



La suspension en caoutchouc permet à chaque disque d'être soulevé individuellement de 30 centimètres advenant qu'il heurte un obstacle.

AVANT TOUT : L'ÉTAT DU SOL!

Agronome reconnu à travers le Québec, Louis Robert donne le coup d'envoi de cette démonstration en rappelant qu'avant d'acheter une machine ou avant d'employer une nouvelle méthode, il faut vérifier les conditions du sol. Et ses premières paroles conscientisent la foule. « Lorsqu'un producteur me dit que ses rendements n'augmentent pas, le constat est généralement très facile : son sol accuse des problèmes de santé. Inutile de dire que la compaction est souvent pointée du doigt. Or, dans de pareilles conditions, une technique de travail réduit, comme le permettent les déchaumeuses présentées aujourd'hui, ne fera pas de miracles. La première chose à faire consiste donc à excaver ses champs problématiques afin de connaître leur situation. » Selon M. Robert il faut dresser un profil de sol en creusant des tranchées d'environ trois pieds de profondeur à différents endroits dans le champ. Par la suite, une décision pourra être prise relativement au type de machine à employer. « Si une couche compactée est décelée, il faudra corriger le problème avant de penser au travail réduit. Et attention! Contrairement à ce qui est souvent publicisé dans les magazines, les sous-soleuses atteignant à 16 pouces de profondeur ne sont pas toujours suffisantes pour atteindre toute la zone ▶



Au dire du représentant, les disques de petits diamètres (environ 18 pouces) tournent plus rapidement, ce qui les garde propres durant les conditions humides. Les disques de la rangée avant opèrent selon un angle de 17 degrés tandis qu'à l'arrière l'angle est de 14 degrés, ce qui assurerait une pénétration optimale et une bonne circulation des résidus.



La vitesse d'opération de l'Amazone Catros est rapide, soit de 10 à 15 km/h. Il est disponible en largeurs de 10 à 20 pieds. Le modèle le plus large exige un tracteur d'une puissance comprise entre 130 et 180 chevaux.

compactée. Il faudra alors faire appel à de la machinerie plus spécialisée, » prévient-il.

POURQUOI LA DÉCHAUMEUSE?

Advenant que les profils de sol ne révèlent pas de problématiques graves, les agronomes sur place invitent résolument les producteurs à opter pour une technique de travail réduit. « Les études et les résultats en champ le démontrent très clairement : le travail réduit améliore le sol, amène des économies monétaires au producteur, diminue le temps de main d'œuvre et s'avère bénéfique pour l'environnement, affirme Louis Robert. Il y a une dizaine d'années, ce genre de discours n'attirait pas les masses, mais aujourd'hui, les producteurs reconnaissent l'importance d'une bonne structure de sol. Bien que le semis direct soit la référence en matière de travail minimal, il y a toutefois des situations ou cette méthode n'est pas envisageable. Je pense aux producteurs qui ont un sol qui se réchauffe difficilement, et surtout à ceux qui ont des animaux, nécessitant l'incorporation de lisier. Dans ces derniers cas, l'utilisation d'une déchaumeuse s'avère une belle alternative. »

De fait, la déchaumeuse est une machine permettant un travail léger du sol. Plus spécifiquement, elle peut être employée dans le cadre des deux stratégies suivantes :

1- Lorsqu'aucun travail du sol n'a été effectué à l'automne et qu'un producteur désire utiliser une machinerie au printemps afin de réchauffer le sol, incorporer le lisier et créer un lit de semences efficace.

2- Si le producteur désire incorporer des fumiers à l'automne et préfère enterrer les résidus légèrement sous la surface (moins de quatre pouces). La déchaumeuse pourra être employée après les récoltes et rem-▶



Bossé & Frère inc.

SERVICE • QUALITÉ • PRIX


Tracteur Fendt 926, 2005.


Tracteur Case MX175, 2003.


Tracteur New-Holland TG 210, 2004.


Tracteur Fendt 924, 2006.


Tracteur Fendt 918, 2006.


Tracteur Fendt 712, 2003.


Tracteur Fendt 818, 2006.


Tracteur Fendt 712, 2004.


Tracteur John Deere 6615, 2006.


Tracteur Massey Ferguson 8245, 2000.


Tracteur Massey Ferguson 5445, 2006.


Tracteur John Deere 7920, 2005.


Challenger MTY635, 2005.


Tracteur Massey Ferguson 6465, 2006.


Tracteur Massey Ferguson 4270, 1998.


Tracteur Massey Ferguson 5455, 2009.


Tracteur New Holland TM125, 2002.


Tracteur New Holland TM125.


Tracteur New Holland TM135, 2002.


Massey Ferguson 5460, 2007.


Tracteur Kubota M120, 2000.


Massey Ferguson 5455, 2007.


Massey Ferguson 6280, 2001.

#1 en Amérique du Nord

FENDT

VENTE & SERVICE

275, av. Bossé, Montmagny (Québec) G5V 2P4

www.bosse-frere.com

Tél. : 418 248-0955 • Fax : 418 248-8966

MASSEY FERGUSON

140822

Déjà 80 ans et toujours le journal N° 1 en **AGRICULTURE**

LA TERRE
DE CHEZ NOUS

ABONNEZ-VOUS

et recevez GRATUITEMENT nos publications











Tarifs d'abonnement 2009-2010

Québec		TPS	TVQ	TOTAL
❑ 1 an	54,00 $	2,70 $	4,25 $	60,95 $
❑ 2 ans	87,00 $	4,35 $	6,85 $	98,20 $
❑ 3 ans	106,00 $	5,30 $	8,35 $	119,65 $

Prix en vigueur jusqu'au 31 juillet 2010

Veuillez compléter en lettres moulées et nous retourner ce coupon

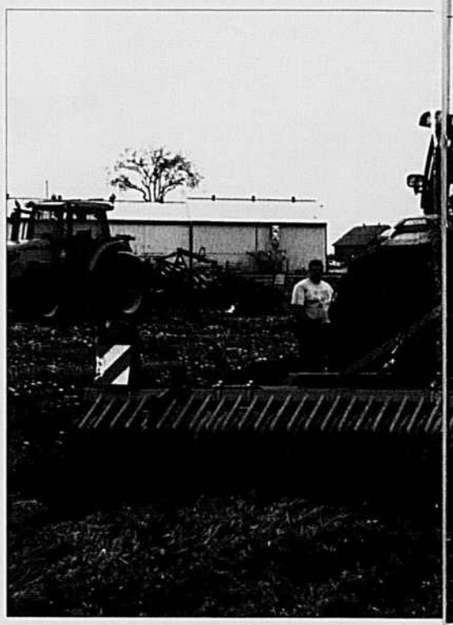
❑ Cartes de crédit (Visa/Master Card)
❑ Chèque
No. : _____
Exp. : ___/___/___
NOM : _____
FERME : _____
ADRESSE : _____
VILLE : _____
CODE POSTAL : _____
TÉLÉPHONE : (___) _____
COURRIEL : _____

PERMIS N° 112835 TPS : 121 851 323 TVQ : 1006 112 605

100-555, boul. Roland-Therrien, Longueuil J4H 3Y9
Tél. : 450 679-8483 poste 7274 ou 7413
1 800 528-3773

Retirer mon nom de la liste pour envois publicitaires ❑

01CA1109

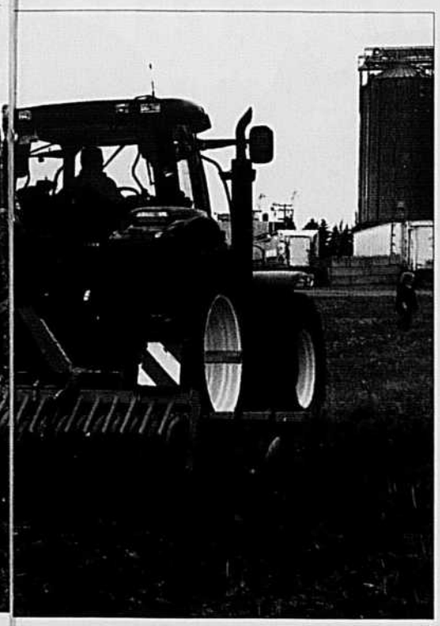


Lors des essais, l'Amazone Castro a offert une défragmentation du sol qui, aux yeux

placera alors la charrue, le chisel, etc. Un autre passage au printemps pourra accélérer le réchauffement du sol et créera un bon lit de semences.

COMMENT TIRER LE MAXIMUM D'EFFICACITÉ?

« Au printemps, une erreur trop fréquente de certains producteurs est celle de pulvériser la terre par le passage successif de la machinerie. La terre prend alors une apparence de poudre, et lorsqu'il pleut, elle devient dure comme du ciment. Personnellement, le meilleur lit de semences aura deux pouces d'épaisseur, et sera composé d'une première couche de matériel plus grossier, une autre de granulosité moyenne et une dernière couche plus fine. Il faut conserver des agrégats de 1/8 à 3/8 de pouce. Au printemps, la déchaumeuse devra alors être utilisée sur un seul passage et à un maximum de deux pouces de profondeur. » Georges Lamarre, conseiller en conservation au MAPAQ, ajoute également que même les producteurs utilisant une méthode conventionnelle, hersent généralement trop profondément, ce qui coupe la structure du sol.



des participants sur place, a semblé un peu moins agressive que le modèle Lemken.

Son collègue Louis Robert abonde dans le même sens, et ce, même si le champ présente une forte couverture végétale. « Dans un retour de prairie, ou s'il y a beaucoup de mauvaises herbes, le simple passage d'une machine comme la déchaumeuse ne créera pas un lit de semence adéquat. Certains seront alors tentés de multiplier les passages ayant l'effet indésirable de pulvériser la terre. Une bonne pratique serait plutôt d'avoir préalablement appliqué un herbicide avant d'utiliser la déchaumeuse, ou de passer une première fois, attendre quelques jours afin que les plantes puissent sécher, et revenir pour un deuxième et dernier passage. »

COMMENTAIRES SUR LES ÉQUIPEMENTS

Il faut tout d'abord mentionner que les conditions du champ où ont eu lieu les démonstrations n'étaient pas idéales pour l'utilisation de ce type de machinerie. En effet, le trèfle couvrait les lieux. Un brûlage à l'herbicide avait bel et bien été effectué, mais le délai était encore trop court. Idéalement, il aurait fallu un retour de maïs, de soya ou de céréale. Écoutons toutefois les commen-▶

www.garageeboissonneault.com


Tracteur John Deere 8630, 7912 h, cabine, 4RM, pneus 20.8R38 doubles, moteur neuf, hitch, PTO.


Tracteur John Deere 7420, 2007, 1300 h, cab., a/c, IVT, pneus 18.4R42, chargeur 741, joystick élect., ailes av., bumper. Très propre. Prix : 92 000 $


Case IH MX285, 2600 h, 520/ 85R46, 480/70R-34 Michelin neufs, trans.18x6, 5 remotes, 540/1000 t., essieux 4.5 po, 12 bolts, back alarm, quick hitch arrière. Prix : 125 000 $


Tracteur Case IH DX 35, 2007, 201 h, hydro, chargeur LX 116, backhoe DHX 1102, 1 remote. Prix : 30 000 $


Tracteur Case IH CX80, 1998, 3523 h, 69 CV, chargeur Case IH 2255, quick attach, bucket 1"quick attach. Prix : 28 000 $


Chargeur à patins guidés Case 420, 2006, 117 h, 117 h, 2006, bucket 60 po, block heater, flash, pneus 10x16.5, foot throttle. Prix : 26 000 $


Tracteur Ford 7700, 1977, 7700 h, 85CV, powershift dual power, PTO 540/1000 2 sorties d'huile. Prix : 10 000 $


Tracteur International 886, 1980, 5019 h, moteur Harvester D358, cabine, a/c, transmission 16x8 avec t/a. Prix : 9000 $


Râteau à foin Claas 390, 1998, râteau 1 toupie,14 pieds. Prix : 3750 $


Épandeur fum. semi-liquide New Holland 308, épandeur latéral, propre, pneus ballons, roues tandem. Prix : 7500 $


Enrubanneuse Kverneland 7664, 2008, enrobeuse individuelle à balles carrées et rondes. Prix : 54 000 $


Fourragère New Holland 900, pick-up à foin, réservoir à préservatifs, metal alert 2, pas de rouleaux craqueurs. Prix : 10 000 $


Faucheuse John Deere Moco 930, 1996, 12 pieds à fléaux. Prix : 5000 $


Presse New Holland 273, 1978, avec lance-balles. Prix : 2500 $


Souffleur à ensilage Case IH 600. Prix : 5500 $

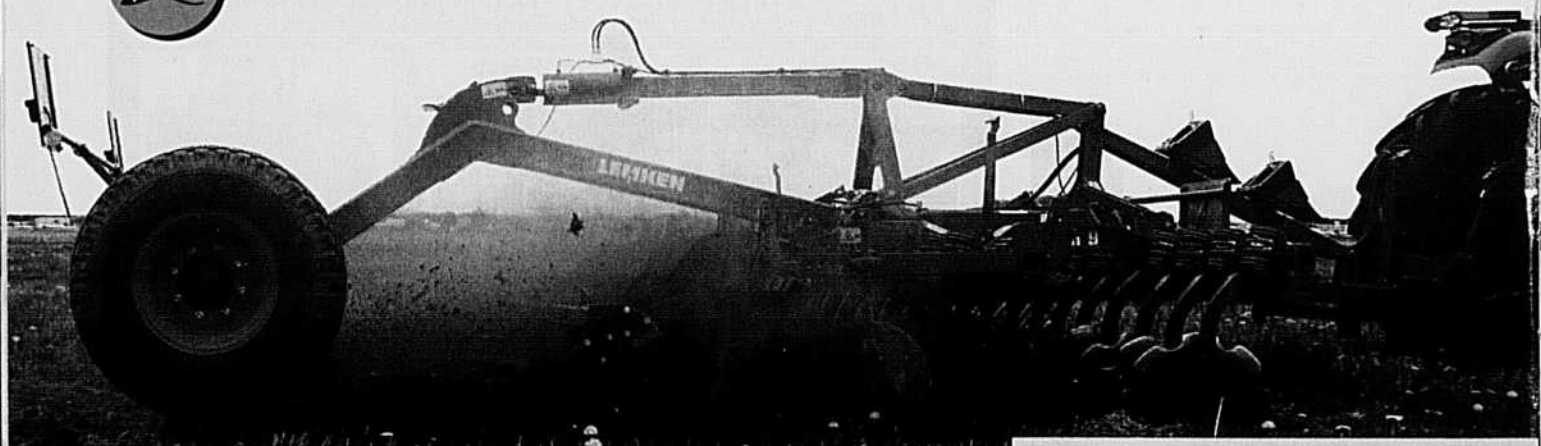

Inconnu Techno Bale, ramasseur 4 balles, pneus 11L15. Prix : 5000 $


Gratte Titan, 8 pieds, plusieurs positions de travail. Prix : 4900 $


Faneur à foin Krone KWT 1080, 6 toupies, largeur 11 mètres. Prix : 13 000 $

GARAGE E. BOISSONNEAULT INC.
3375, rue King,
Lyster (Québec)
cté Mégantic G0S 1V0
819 389-5793
141368

CNH CAPITAL
©2007 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com
CASE IH AGRICULTURE



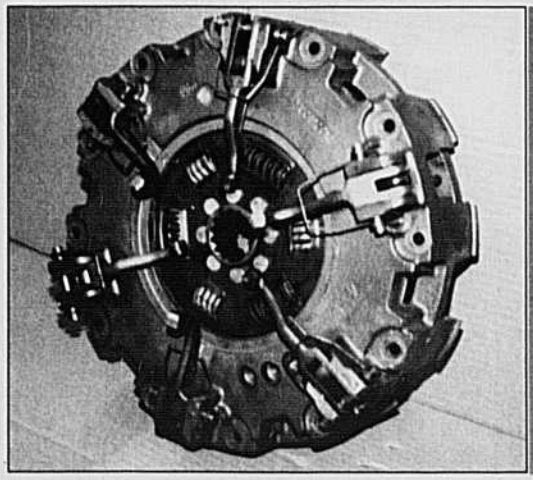
Le modèle Rubin de Lemken est offert selon une largeur de 8 à 20 pieds, en version portée, semi-portée ou traînée. Sur cette photo, le modèle semi-porté augmente le poids pour un travail qui serait plus efficace, et sur la route, le support des roues rendrait la conduite plus agréable.



Lors des essais, le Rubin semble avoir produit une défragmentation du sol plus agressive.

EMBRAYAGES
FREINS INDUSTRIELS
USINAGE ET ACCESSOIRES

BERNIER inc.



EMBRAYAGES
(Neuf ou rebâti)
• Agricole
• Camion
• Auto
• Industriel
(Twindisc, Rockford)

FREINS INDUSTRIELS
• Riveté
• Collé

Téléphone : 514 354-5222
Sans frais : 1 888 354-5222
11 100, Sécant
Ville d'Anjou (Québec) H1J 1S5

138073

taires de trois spécialistes et de deux producteurs qui utilisent déjà ces machines :

Louis Robert. « La déchaumeuse Lemken en version semi-portée me semble plutôt lourde et les disques cannelés, de même que leur angle d'attaque, produisent un travail un peu trop agressif pour ce que l'on vise.

L'objectif est une machine qui ne créera pas une grande pression sur le sol et idéalement, qui ne sera pas énergivore. Le modèle Amazone me paraît plus léger et moins agressif, d'autant plus que nous sommes sur un loam ici. Mais ce qui est important à retenir : il s'agit de deux outils sans dents, signifiant moins de perturbations pour le sol et moins de roches à la surface. Et tous deux peuvent intégrer les fumiers efficacement, minimisant les pertes par volatilisation. »

Georges Lamarre. « Je travaille en Montérégie, dans le secteur situé au sud de Montréal. À cet endroit nous avons des argiles lourdes, et je crois que la Lemken avec ses disques cannelés aurait de meilleurs résultats. Pour incorporer les fumiers, ce type de machines semble bien, mais chez les producteurs qui optent pour une culture

SUITE EN PAGE 72

DES COMPACTS QUI RENCONTRENT LES BESOINS DES CONSOMMATEURS

DEPUIS 1831

www.mccormickcanada.ca

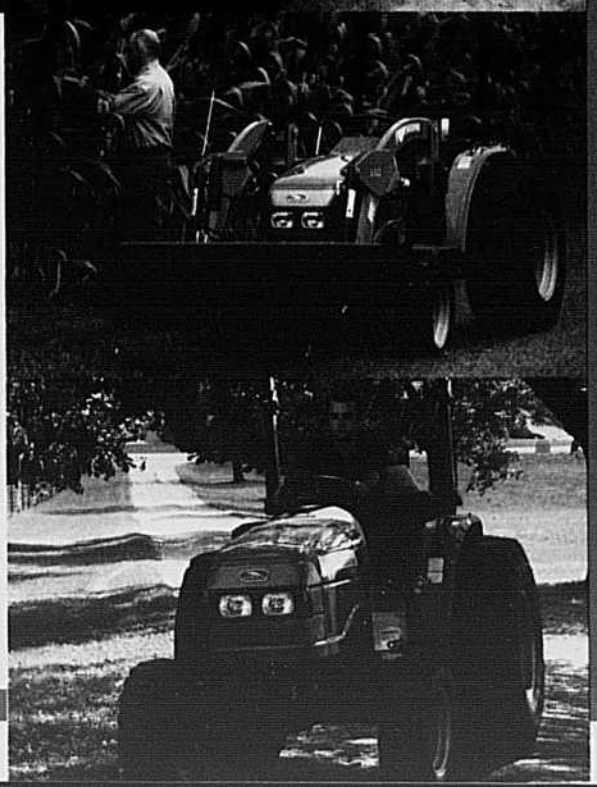
McCORMICK



De 23 à 57 HP

ACTIVE

On retrouve sur les compacts de puissants et silencieux moteurs de 3 à 4 cylindres diesel de Mitsubishi à émissions réduites. Des freins à disque lubrifié, des leviers positionnés pour rendre le maniement plus facile et une plateforme ergonomique pour un travail agréable.



ACTON VALE
Les Entreprises Michel Petit inc.
COATICOOK
Service Agricole de l'Estrie inc.
LADURANTAYE
Jean-Guy et Denis Bolduc
LYSTER
Garage Boissonneault
MONTRÉAL
Équipements Duraguard
NORMANDIN
Équipements JCL inc.
NOTRE-DAME DU BON-CONSEIL
Machinerie Benoit & Frère inc.
QUÉBEC
PRM inc.
ST-CLÉMENT
Les Équipements Sam inc.
ST-EUSTACHE
Garage Bigras Tracteur inc.
ST-JOACHIM DE SHEFFORD
Équip. agricoles Beauregard
ST-NORBERT
Tracteurs A. Laramée inc.
ST-RÉMI
Garage J. L. Lefrançois
ST-VICTOR
Garage Alain Bolduc inc.
ST-ZOTIQUE
Impact mécanique générale
VAL-DAVID
Machineries du Québec

141225

JEU DES 7 ERREURS



Photo : Martin Ménard



Voir réponses en page 77, dans la publicité Machinerie C.H.

Meilleurs achats en équipement usagé



Tracteur Case IH 1594, 1986, 2RM, cab., powershift, 86 CV.



Tracteur Case IH CX80, 1998, 4RM, cabine, bracket Hardy.



Tracteur Case IH MX200, 2000, 2600 h, 20.8X46 + dual, pesées, ailes, miroir power, 3 pts, 4 sorties d'huile, pédale à essence.



Tracteur International 454, 5330 h, 2RM, chargeur 1550.



Sarcleur Salford SFMMC20617, 2003, 6 rangs, tôle, stab., auto.



Génératrice Generac.



Faucheuse-conditionneuse Kuhn FC300, 1989, conditionneur à marteau, attache à pin.



Tracteur Agco Allis 6680, 1994, 4200 h, 4RM, cabine, chargeur Alö 640 quick attach, 2 sorties d'huile, pneus 18.4-34.



Épandeur à fumier Knight 250, panneau, tandem 11L15, 3 batteurs.



Tracteur Case IH DX45, 2006, MFD, diesel, 4x4, hydro, pneus AG, joystick, pesée. Excellente condition.



Tracteur Case IH Farmall 45, 2008, 193 h, F4S hydro, cabine, chargeur L350, quick attach. Garantie.



Bêcheur Dondi 280, dents à changer.



Râteau à foin International 86», râteau faneur, dent de rubber.



Mélangeur Knight 3042TR, 2004.



Faneur à foin Kuhn GF5000T, 1994.



Tracteur Case IH 1394, 1606 h, 2RM, rops, chargeur 2250, powershift, 1 sortie d'huile.



Tracteur Oliver 1470, 1974, 5750 h, 70 CV, 2RM, powersteering, vitesse lente, pare-choc, 1 sortie d'huile, pneus neufs.



Presse à balles rondes New Holland 848, 1991, kit de reculons, pick-up large.



Épandeur à fumier Bodco 3400, 2001, pneus 18.4x26, 90 % bons, rampe 3 sections.



Presse à balles rondes New Holland 648, 2000, 4x5, attacheur à corde.



Case IH Magnum 215, 2008, 2000 h, 4RM, 215 CV, 4x4, rampante, 4 sorties d'huile, suspension avant, 4 pneus neufs. Excellente!



Case IH Magnum 210, 2006, 3650 h, vit. ram. 24x6, 20.8x46 40% bon r. dbles, 480R34 80% bon, susp. av., 4 s. huile, gar. 10 ans 10 000 h.



Tracteur McCormick MTX120, 2003, 3900 h, chargeur Case I300 avec bucket 84", 20.8x38, 60% bon, 3 sorties d'huile.



Épandeur fum. Houle 4000 gall., 2006, susp. conduite, back, r. triple, pneus 725/65-26, 40% bon, t. à roches, transfère de poids, lum. de nuit.



Tracteur Case IH PUMA195, 2007, MFD, 165 CV, diesel, excellente condition.



Tracteur Case IH MX110, 2001, 6500 h, 4x4, cab., p.shift, chargeur, I300, bucket 7', 3 sorties d'huile, 20.8x38, 16.9x28.



Fourragère New Holland 790, Metal II, pneus 31x15, 540t, cyl. pôle, pick-up, superbe U5076.



Tracteur Case IH 5120, 1991, 4500 h, 80 CV, power shift, 16.9x38.2 huile, siège std.

GPS

Nouveau signal VRS et excellente couverture dans notre région, Informez-vous!



Épandeur à fumier Jamesway 3400, 2005, 23.5x26.1 90 % bons, rampe 3 sections.

J.-G. & D. BOLDUC
23, rue Olivier Morel,
La Durantaye, Cté Bellechasse
Qc G0R 1W0
418 884-2841
www.jtremblay.com (lien usagé)

Méga liquidation
Plusieurs machines doivent partir!!

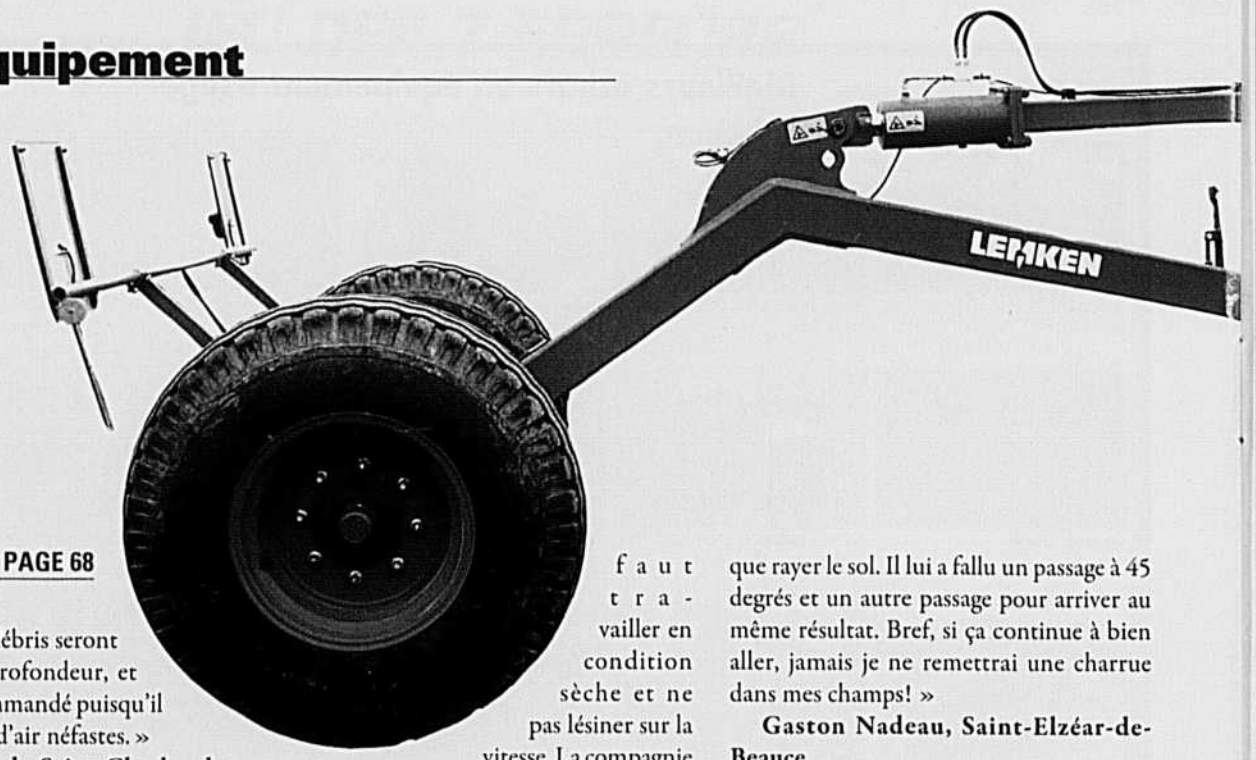
INFORMEZ-VOUS
Alain Morin
Cell. : 418 234-3202
Jacques Demers
Cell. : 418 572-2226

CNH CAPITAL

©2007 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com

CASE IH AGRICULTURE

141370



SUITE DE LA PAGE 68

maïs sur maïs, les débris seront enterrés à faible profondeur, et cela n'est pas recommandé puisqu'il se crée des poches d'air néfastes. »

Jean Beaupré, de Saint-Charles-de-Bellechasse en Beauce.

« J'utilise le modèle Lemken Rubin de quatre mètres sur mes terres et je suis très satisfait. Il y a, premièrement, une économie de carburant et aussi, le travail s'effectue beaucoup plus rapidement. Pour mes travaux d'automne, en une journée et demie j'avais terminé mes 140 acres! Comparativement au labour, c'est le jour et la nuit! Je dois néanmoins admettre avoir eu des doutes l'automne dernier. J'avais fait brûler ma prairie depuis un mois et quand je suis passé avec la déchaumeuse, je trouvais que ça faisait des mottes d'un gros diamètre.

Ce printemps j'ai repassé une fois avec la déchaumeuse et, à ma grande surprise, le lit de semences était très bien. Je fais aussi du maïs à épis et un aspect que j'aime avec cette machine : elle ne bourre pas. Évidemment, on doit bien l'ajuster, mais contrairement à ma charrue et au vibro, il y a beaucoup moins de problèmes. Par contre, il faut travailler en condition sèche et ne pas lésiner sur la vitesse. La compagnie parle de 10 km/h, mais selon mon expérience, il importe de rouler au minimum à 14 km/h. Autrement la terre ne se défragmente pas bien dans les peignes. La roche est également une problématique chez moi et le vendeur m'avait dit que je n'en sortirais plus avec cette machine. Évidemment, il ne faut pas tout croire lorsqu'un vendeur parle, car des roches, il y en a encore. Mais je dois dire que l'effet est très positif. À titre d'exemple, j'avais l'habitude de ramasser quatre à cinq banneaux dans un champ. Avec la déchaumeuse, c'est dorénavant trois godets de tracteur!

Pour le choix de la machine, j'ai préféré Lemken car les disques étaient plus grands et plus agressifs. J'ai comparé les performances avec un autre producteur qui avait en sa possession une Amazone. En sol graveleux, les résultats étaient équivalents, mais dans un champ de prairie sur sol argileux, préalablement brûlé, la Lemken défaisait la couenne tandis que l'Amazone ne faisait que rayer le sol. Il lui a fallu un passage à 45 degrés et un autre passage pour arriver au même résultat. Bref, si ça continue à bien aller, jamais je ne remettrai une charrue dans mes champs! »

Gaston Nadeau, Saint-Elzéar-de-Beauce

« Ici, nous avons beaucoup de roches et avec les disques indépendants de l'Amazone, il n'y a pas de bris. Ce printemps, j'ai travaillé le champ d'un voisin dans des conditions à peu près impraticables, je suis convaincu que toute autre machine se serait cassée. Autre avantage; les rouleaux arrière ont l'effet de caler les roches. Ces derniers créent aussi de petites bandes de compaction au sol qui amélioraient les conditions de germination et diminueraient l'érosion. C'est vrai que la germination semble très bonne, mais pour l'érosion, nous avons eu un bon coup d'eau et il y a eu quand même du lessivage. Ça revient à ce que j'ai toujours dit : les miracles viennent d'en haut, pas des machines! Avec l'Amazone, j'aime beaucoup la vitesse à laquelle je peux travailler mes champs. Je roule en moyenne à 15 km/h et j'atteins même 22 km/h dans les pentes. C'est très rapide et le travail est bien fait! Avant de l'acheter, j'avais essayé un modèle Kuhn, mais les roches coinçaient parfois entre les disques arrière qui étaient métalliques et non en caoutchouc. J'aimais aussi l'ajustement rapide de l'Amazone; en trois minutes on peut ajuster la rangée de disques. Si les ajustements prennent trop de temps, vous savez ce qui arrive? On ne les fait pas... Pourtant, ils sont très importants; c'est ce qui permet un travail plus uniforme. Dans la couenne par exemple, si les disques ne sont pas ajustés, les performances seront mauvaises. Mais dans mon cas, ce type de machine ne remplacera pas la charrue. J'ai fait un test il y a deux ans; j'avais labouré ▶

Peintre en bâtiment agricole



• Peinture int./ext.
• Vissage de couverture
• Lavage haute pression
• Blanchiment d'étable
• Nettoyage à air

Visez la qualité !

Christian Boulard 514 910-2419

141226

groupe SYMAC machinerie agricole

MASSEY FERGUSON

FENDT



Épandeur à fumier Jeantil EVR12-8, neuf, à fait des démos.



Picoteuse John Deere, 8 rangs, fixe.



Arroseuse Gregson 500 G, rampe 50' man., jets simples, tandem 9.5L15, contrôle élec.



Sarcleur Wetherell 1700, 6 rangs, protecteurs de plants 48", 2 disques guides. 2 disponibles.

• Qualité • Prix • Financement
• Satisfaction garantie



Presse à balles carrées Case LBX331, 2003, 46 000 balles.



Presse à balles rondes Case IH RBX451, 2002, spécial ensilage.



Presse à balles rondes New Holland 644, 1997. Très bonne condition.



Presse à balles rondes New Holland BR740, 2004, corde et filet, ensilage, pick-up 6'.



Presse à foin New Holland 315, lance-balles hydraulique.



Faucheuse-conditionneuse Taarup 338, conditionneur à fléaux, bonne condition.



Faucheuse-conditionneuse PZ 275C, 9', repliage hyd.



Faneur à foin Kuhn GF5000T, faneur 4 toupies, repliage manuel.



Faneur à foin Kuhn GF8501, 27', 8 toupies, trainée 2 points, repliable, hyd., pneus ballons.



Moissonneuse-batteuse Massey Ferguson 9790, 2006, 4RM, excellente condition, avec table à soya 25'.



Souffleur à ensilage Case IH 600.



Souffleur à ensilage Dion 1460.



Tracteur Kubota M95X, 2006, 1215 h, powershift, 2 gammes avec inverseur, 13.6R24-18.4R34, 2 valves avant avec contrôle joystick.



Tracteur Valtra 900, 2000, chargeur.



Tracteur Massey Ferguson 3645, 350 h, tracteur avec bal. de garantie du fabricant, 4RM, cabine, 2 sorties hyd., inverseur hydraulique 18.4-30.



Tracteur Massey Ferguson 6265, 2002, 4400 h, dynashift, 3 valves (2 élect./1 méc.), chargeur Alö 750.



Tracteur Massey Ferguson 6265, 2003, 2950 h, 14.9R24-18.4R38, 4 valves (2 élect. JS, 2 méc.), Alö 960, bucket 84".



Tracteur Massey Ferguson 6180, 1998, 2780 h, dynashift, 14.9R28-18.4R38, 3 valves.



Tracteur Massey Ferguson 6475, 2004, 2500 h, dynashift, 13.6R28-16.9R38, 3 valves circuit ouvert.

L'AUBAINE DU MOIS

TRACTEUR FENDT 411, 2005, 3081 H, 4 CYL., 4RM, CAB., 3081 H, TRÈS PROPRE, ELLES SONT RARES LES SÉRIES 400 FENDT !



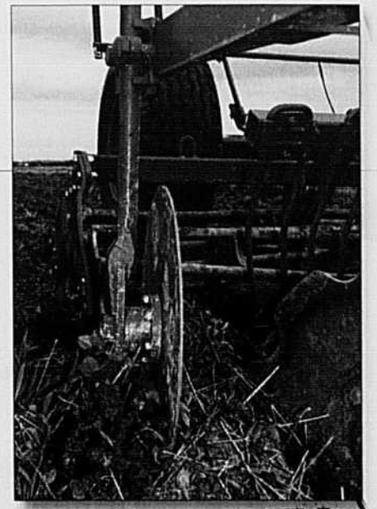
576, chemin des Patriotes,
Saint-Denis-sur-Richelieu (Québec)
J0H 1K0
groupesymac.cav@comax.qc.ca

3520, boul. Laurier Est,
Saint-Hyacinthe (Québec)
J2R 1S2
groupesymac.cav@comax.qc.ca

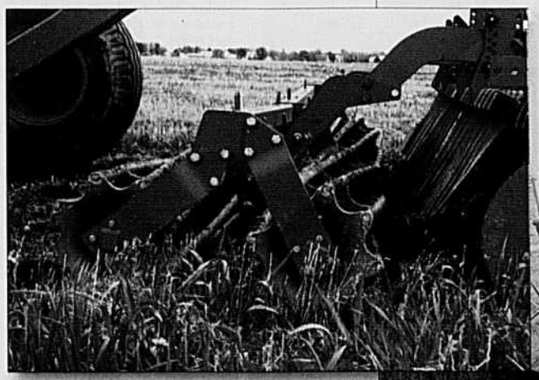
1192, route 265,
Parisville (Québec)
G0S 1X0
groupesymac.cav@comax.qc.ca

groupesymac.com
3 succursales • un seul numéro
1 866 615-5571

140973

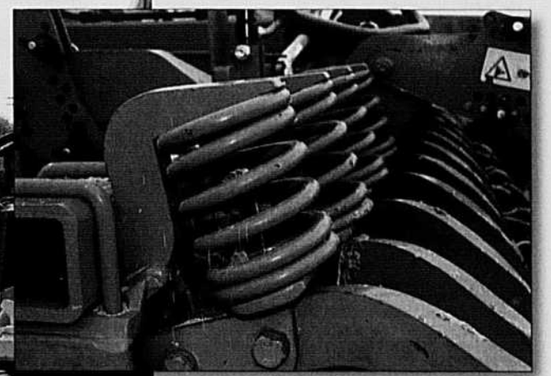


Des disques de bordure situés des deux côtés ont la mission de contenir le sol.



Les rouleaux arrière complètent la défragmentation du sol, et selon le représentant, le fait qu'ils soient en tandem permet une pression au sol plus régulière. Il ajoutait que contrairement aux rouleaux composés de barres plates, le fait d'avoir des barres tubulaires diminue de beaucoup l'emprisonnement de roches. À noter que le producteur peut opter parmi un choix de 12 rouleaux.





Chaque disque possède son propre ressort, ce qui assurerait une pression uniforme et un dégagement efficace advenant le passage d'une roche.



Une rangée de peignes succède à chaque rangée de disques pour la défragmentation et l'étalement des résidus.

la moitié d'un champ de maïs tandis que pour l'autre moitié, j'avais simplement donné deux coups de déchaumeuse. Au printemps suivant, j'avais donné un coup de déchaumeuse partout. J'ai semé à nouveau du maïs, et dans la partie non labourée, j'ai eu environ 30 % moins de rendement. Et ce n'est pas une question de sol, car j'ai trois types de sol dans ce champ et le résultat fut le même partout. Cette année je refais un test dans un retour de maïs semé en soya. J'ai hâte de voir les résultats... J'emploie donc la déchaumeuse uniquement pour préparer le lit de semences, et pour ce type d'ouvrage, cette machine est la meilleure que j'ai utilisée. »

DES ADRESSES UTILES

Pour ceux qui désirent plus d'informations sur les déchaumeuses, il y a certains sites internet européens qui dressent des études comparatives et des évaluations en champ. Les deux produits mentionnés dans cet article y sont cotés.

www.aube.chambagri.fr/filemanager/download/1331

www.observatoire.cuma.fr



Le représentant mentionne que les disques de diamètre élevé (24 pouces), de même que le grand dégagement du châssis garantissent un travail sans bourrage. De plus, chaque disque est configuré selon un double degré d'angle afin de soulever et défragmenter le sol.

NEW HOLLAND AGRICULTURE

MACHINERIE

LA VRAIE FORCE DES AGRICULTEURS

12, ROUTE 122, SORTIE 170, ST-GUILLAUME (QUÉBEC) 819 396-2185

LA VEDETTE DU MOIS



Moissonneuse-batteuse New Holland CX840, 2003, 2901 h battage, 3877 h moteur, pneus 900/60x32 et 18.4x30. En excellente condition!! Tag: 75N19933



NH CR960, 2007, 770 h de battage et 1113 h moteur, roues doubles 620/70x42 et 600/65x28. En excellente condition! Tag: 75N19929



Moissonneuse-batteuse NH CX860, 1510 h de battage et 1954 h au moteur, roues doubles 20.8 x 42 - 18.4 x 30 arr. En excellente condition!! Tag : 75N19702



Moissonneuse-batteuse New Holland CR9060, 2008, 138 h de battage et 188 h moteur, roues doubles 620x42 et 600x28. Comme neuve, à qui la chance !!!! Tag: 75N19317



Moissonneuse-batteuse New Holland TR96, 6382 h, pneus 30.5x32. En bonne condition! Tag : 75N18362



Moissonneuse-batteuse New Holland TX66, 3094 h de battage et 4121 h moteur, roues doubles 20.8x42-17.5x24. En excellente condition !! Tag : 75N19868



Voiture à grain Brent 644, boîte à grain Brent 644, avec freins au quatre roues et toile. En excellente condition!! Tag: 78B19831



New Holland T6010, 2008, 243 h, 80 HP, 2 sorties d'huile, ailes avant, pneus 18.4x34 et 14.9x24. Comme neuf. À qui la chance!! Tag : 51N19922



Ford 8730, 1993, 3645 h, 140 HP, 3 sorties d'huile, pneus 20.8x38 et 16.9x28. En excellente condition. Tag : 51F9513



Ford NH 8670, 1417 h, 145 HP, 3 s. d'huile, ailes avant, roues doubles arr. 18.4x42, 14.9x30 avant. En excellente condition!! Tag:51N21113



New Holland 8770, 1994, 7476 h, 180 HP, 4 sorties d'huile, essieux Super Steer, roues doubles 20.8x42 - 18.4x30. En bonne condition. Tag : 51N19648



New Holland TS115A, 2005, 3151 h, 95 HP, 4 sorties d'huile, chargeur Alö 10-80, pneus 18.4x38 et 14.9x28. En excellente condition !! Tag: 51N19441



NH TS115A, 2006, 5397 h, 95 HP, 4 sorties d'huile, chargeur Alö Q55, pneus 18.4x38 et 380x28. En excellente condition! Tag:51N20426



New Holland 9280, 1995, 6788 h, 250 HP, roues doubles 20.8x38 neufs, 4 sorties d'huile, transmission manuelle, PTO. En excellente condition. Tag: 51N19223



Ford 8870, 1994, 5636 h, 180 HP, 3 sorties d'huile, pneus 20.8x38 et 14.9x30. En excellente condition!! Tag : 51F5518



Ford 7710 Serie II, 1986, 4422 h, 90 HP, cab., a/c, 2 s. huile, pneus 18.4x30 & 1100x16. Très propre, excellente condition!! Tag: 51F21076



NH TS115A, 2006, 1684 h, 95 HP, 4 sorties d'huile, pneus 18.4x38 et 14.9x28. En excellente condition!! Tag:51N21129



New Holland TN75DA, 2006, 1139 h, 62 HP, 2 sorties d'huile, chargeur NH 32LC, pneus 16.9x28 et 14.9x20. En excellente condition! Tag : 51N19880



New Holland 7740, 1994,5055 h, 2 sorties d'huile, chargeur Hardy sans benne, pneus 18.4x38 et 380x28. En excellente condition! Tag : 51F19300



Rétrocaveuse NH LB75, 2001, chargeur backoe, 2346 h, boom extensible, pneus 19.5x24.En excellente condition !! Tag : 51N19640



Chargeur à patins New Holland L555, 1369 h, 42 HP, 4 cylindres. Tag: 51N18667



New Holland TS100A, 2005, 4747 h, 80 HP, 4 sorties d'huile, pneus neufs 18.4x34 et 14.9x24. En excellente condition! Tag : 51N19834



New Holland 8240, 1992, 6121 h, 100 HP, 2 sorties d'huile, chargeur Dauphinais, dash électronique, En excellente condition. Tag : 51N5005



New Holland 7840, 1992, 7994 h, 90 HP, 2 sorties d'huile, pneus 18.4x38 et 14.8x28. En très bonne condition. Tag : 51F9055

C.&H.inc.

NEW HOLLAND AGRICULTURE

Sans frais 1 800 268-3088 mch@machineriech.com



Tracteur Massey Ferguson 285, 1979, 6312 h, 80 HP, 2 sorties d'huile, pneus 18.4x34 et 1000x16. En excellente condition. Tag: 51M18601



Massey Ferguson 1010, 16 HP, 1313 h, hydrostatique, tondeuse 51 pouces PTO et Hydraulique. En très bonne condition!! Tag:51M21013



Massey Ferguson 3090, 1987, 8118 h, 95 HP, 2 sorties d'huile, pneus 18.4x38 et 14.9x30. En bonne condition!! Tag:51M21114



Kubota M7950, 1993, 3712 h, 76 HP, 3 sorties d'huile, roues doubles arr. 18.4x30 et 320x24. En excellente condition! Tag:51K21115



Kubota B7100, 2951 h, 13 HP, PTO, chargeur Hardy, pneus agricole 8x16 et 6x12. En excellente condition! Tag : 51K19607



Faucheuse-conditionneuse New Holland 1431, largeur de coupe 13.1 pieds. En excellente condition. Tag: 59N9988



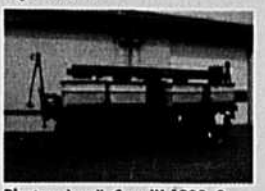
Presse à balles rondes Claas Variant 260, roto cutter avec filet. En bonne condition! Tag : 62C19614



Presse à balles carrées New Holland BB940A, 2003, 32x36 pouces, peut faire balles de 8 pieds, en excellente condition. Tag : 62N19826



Presse à balles carrées New Holland 575, hydraformatique, sans lance-balles. Tag: 62N20425



Planteur à maïs Case IH 1200, 8 rangs avec vis horizontale et kit de transport. En excellente condition!! Tag: 57C21110



Fourragère New Holland 790, avec Métal Alert II, nez à maïs 770N2 et pick-up à foin 790W. En excellente condition! Tag : 65N18465





Faneur à foin Kuhn GF6301MH, digidrive, 6 toupies, travaille sur 20 pieds. En excellente condition! Tag : 60K19707



Lance-balles New Holland 72, était sur presse NH575.



Tondeuse Toro ZMaster 287L, 142 h, tondeuse de 60 pouces avec ramasse-herbe, souffleur. Tag : 82T9953



141019

index des annonceurs

	PAGES	TRACTEURS USAGÉS	TRACTEURS NEUFS	MACHINERIE	BÂTIMENTS	AUTRES
Agri-Marché	49					X
Bossé & Frère	65-80	X				
C Boulard Peintre en bâtiment	72					X
Centre agricole	2-3	X		X		X
Champoux machineries inc.	27	X		X		
Claude Joyal inc.	13	X		X		
Compagnie Normand	33			X		X
Distribution DVC inc.	32					X
Éclairages Électroniques CBM	51					X
Embrayages Bernier inc.	68					X
Équipements Adrien Phaneuf inc.	24-25	X		X		X
Équiments G. Gagnon inc.	17	X		X		
Équipements Inotrac	30	X		X		
Équipements Lazure & Riendeau inc.	14-15	X		X		
Équipements Proulx & Raîche	22	X		X		
Équipements Séguin & Frères inc.	60	X		X		
Ford	79					X
Garaga	11					X
Garage E. Boissonneault inc.	67	X		X		
Garage E. Comtois	55					
Garage N. Thiboutot inc.	23	X		X		
Groupe Symac	73	X		X		
Industries Wajax	61					X
Innotag Distributions	26					
Jean-Guy & Denis Bolduc inc.	71	X		X		
Landini Canada inc.	19		X			
Lucien Turcotte & Fils	57					X
Machinerie C.H.	76-77	X		X		
Machinerie de ferme Kuhn	21			X		
McCormick Canada Ltée	69		X			
Montréal Auto Prix	5					X
Préfair	35					X
Séquoia	47					X
Service Agro-Mécanique	45	X		X		
Silo J-M Lambert	59					X
Soudure Bernard Bisson	31	X				X
Tôle Vigneault	54					X
Unicoop	52-53	X		X		
Unipneu	44					X



Moteur à essence de série ou moteur diesel turbine. La meilleure consommation de carburant projetée de la catégorie basée sur les données de consommation de carburant soumises aux fins des essais de conformité effectués par Ford conformément aux directives établies par la Society of Automotive Engineers, Standard J1321 avec des véhicules Ford 2011 et des modèles concurrents 2010 durant [illegible] comparables. * Charge utile maximale de 2 957 kg (6 520 lbs) pour le F-350 4x2 à cabine simple et à RARJ lorsque doté de l'équipement approprié. Catégorie : camionnettes grand gabarit dont le PNBV est supérieur à 3 855 kg (8 500 lbs) comparativement aux modèles 2010 offerts par la concurrence. * Capacité de remorquage traditionnel allant jusqu'à [illegible] kg (26 400 lbs) pour le F-450 lorsque doté de l'équipement approprié (attelage d'attelage). Catégorie : camionnettes grand gabarit dont le PNBV est supérieur à 3 855 kg (8 500 lbs) comparativement aux modèles 2010 offerts par la concurrence. † Puissance et couple maximaux lorsque le Super Duty est doté du moteur diesel.

141159

Quels que soient vos besoins,

FENDT

a le modèle qu'il vous faut.

VARIO TMS

Série 900 220 à 360 HP



Série 700 100 à 155 HP pto



Série 800 160 à 200 HP pto



Bossé & Frère inc.

418 248-0955

275, Avenue Bossé (Qc) G5V 2P4

MONTMAGNY

www.bosse-frere.com

FENDT Pour les leaders

140821