

TRANSFORMATION ALIMENTAIRE

Gâtez-vous avec des produits 100% QUÉBÉCOIS!



Photos François Larivière | Le Courrier © et gracieuseté

Aussi dans cette édition :

- Participez aux Matinées gourmandes de Noël! p. 9
- Le PDZA : un outil de planification au profit du monde agricole p. 12
- Que seront nos gazons en 2021? p. 19



Consult & Grow
Licensing and compliance | Business planning

LA CULTURE DU CANNABIS EN CHAMPS

La légalisation du cannabis présente une opportunité évidente pour l'industrie agricole au Québec. En effet, il est possible de stimuler la relève et les revenus grâce à la culture du cannabis et du chanvre qui s'apparente à ce que connaissent les agriculteurs d'ici.

**Parlez avec
nos consultants
et experts**

Édifice Medical Arts
1538 Sherbrooke Ouest, Suite 940
Montréal, QC, H3H 1L5

1 (844) 710-GROW (4769)
Consultandgrow.com
Info@consultandgrow.com

TREIZE CHOCOLATS – SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU

De la créativité à l'état pur!



Véronique
LEMONDE
GTA

Macarons maison, *shooters* d'alcool dans de fins chocolats, guimauves, tablettes variées, chocolats chauds, chocolats pour Noël et chocolats chics et scintillants, tout ici est fait sur place. « En ayant pignon sur rue, j'ai beaucoup moins de contraintes et je crée sans retenue. Je soigne beaucoup mes présentations. »

Torréfier ses propres fèves de cacao

Le chocolatier Pascal Daoust est un exemple de résilience. Opéré au cerveau à l'adolescence, il est partiellement paralysé de son côté droit. Pourtant, rien n'y paraît, et surtout, il fait avec aisance sa marque dans le monde du chocolat québécois. Nouvellement installé dans sa boutique-atelier dans le Vieux Saint-Jean, il trime fort pour confectionner des chocolats hors pair aux saveurs originales.

« J'ai été en France en 2008 dans un programme Au pair et la famille chez qui j'habitais avait une chocolaterie. J'ai adoré les aider dans leur commerce et, quand je suis revenu au Québec, j'ai fait un DEP en pâtisserie et l'idée d'avoir une chocolaterie a tranquillement fait son chemin », de dire M. Daoust. Dans son nouvel espace de plus de 2000 pieds carrés – après un passage de quelques années aux Halles de Saint-Jean – Pascal Daoust présente à sa clientèle un lieu calme et épuré rempli de chocolats maison. Ces derniers sont d'ailleurs confectionnés dans l'atelier juste au fond de la boutique, derrière une large vitrine qui permet aux gens de voir le chocolatier ou sa pâtissière à l'œuvre.

Si la fabrication de chocolat peut sembler ludique en soi, Pascal Daoust a développé une conscience fort ancrée pour les travailleurs qui récoltent les fèves de cacao dans les différents pays du monde.

« Pour plusieurs d'entre eux, cela prendrait un mois de salaire avant qu'ils puissent se payer une tablette de chocolat que je produis! C'est pourquoi j'ai commencé à m'approvisionner moi-même en fèves de cacao directement de producteurs pour offrir un salaire plus équitable à ces travailleurs. Présentement, je fais des tests avec des fèves péruviennes que je torréfie, broie, sépare la pelure des coques, rebroie finement jusqu'à en faire un chocolat assez unique. Pour le temps des Fêtes, j'aurai quelques tablettes de chocolat équitable, mais c'est vraiment le début de l'aventure. »

Pour offrir une variété intéressante de chocolat équitable, Pascal Daoust aimerait collaborer avec certaines coopératives de cacao à différents endroits dans le monde, que ce soit Haïti, le Pérou ou les Philippines. treizechocolats.ca



Pascal Daoust, chocolatier, s'affaire à la confection de généreux macarons.
Photos François Larivière | Le Courrier ©



C'est tout récemment que Treize Chocolats a ouvert une boutique pignon sur rue dans le Vieux Saint-Jean.

ÉDITEUR :
Benoit Chartier

RÉDACTEUR EN CHEF :
Martin Bourassa

ADJOINTE À LA RÉDACTION :
Annie Blanchette

TEXTES ET COORDINATION :
Véronique Lemonde

CONTRÔLEUR :
Monique Laliberté

DIRECTEUR DU TIRAGE :
Pierre Charbonneau

DIRECTEUR DE LA PUBLICITÉ
ET PRODUCTION :
Guillaume Bédard

PUBLICITAIRES :
Louise Beauregard
Michel Bienvenue
Manon Brasseur
Candy Corriveau
Ginette D'Amour
Luc Desrosiers
Josée Malo
Isabelle St-Sauveur

PUBLIÉ PAR:

DBC COMMUNICATIONS INC.

TÉL. : 450 773-6028
TÉLÉCOPIEUR : 450 773-3115
SITE WEB : www.dbccomm.qc.ca
COURRIEL : admin@dbccomm.qc.ca

Publié 12 fois par année par DBC Communications inc.
655, avenue Sainte-Anne, Saint-Hyacinthe, Québec J2S 5G4

Imprimé par Imprimerie
Transcontinental SENC division Transmag,
10807, rue Mirabeau, Ville d'Anjou Québec H1J 1T7.
Dépôt légal Bibliothèque nationale du Canada
Copyright © Tous droits réservés sur les textes et les photos.
Les articles sont la responsabilité exclusive des auteurs.
Prix d'abonnement : 1 an (taxes incluses).....35\$05

Poste publication - convention : PP40051633

GTA
GESTION ET
TECHNOLOGIE AGRICOLES
journalgta.ca



Merci de recycler ce journal.

26 500 exemplaires
distribués dans Le Courrier de
Saint-Hyacinthe et par la poste aux
producteurs agricoles dans
les régions suivantes :
**Montérégie-Est, Ouest
et Centre-du-Québec**

**Surveillez notre
prochaine édition
14 janvier 2021
Salon de l'agriculture**

Des vins nature pour une clientèle avisée!

Véronique LEMONDE
GTA

Les derniers mois n'ont pas été faciles pour le vigneron et restaurateur Thierry Kobloth. La crise de la COVID l'a malmené et lui cause encore bien des soucis. Son vignoble, à Saint-Bruno-de-Montarville, a dû cesser les activités de sa salle de réception et celles de son restaurant, exception faite de l'intervalle estival. Pourtant, cela n'a pas empêché l'Alsacien, qui habite au Québec depuis 1994, de lancer de nouveaux produits cet automne.

De fait, la boutique et salle de dégustation est toujours accessible pour la clientèle grâce aux mesures sanitaires mises en place. Juste durant le passage du GTA sur place, au moins cinq clients se sont présentés pour acheter des vins, des spiritueux ou de la bière, parmi la vaste gamme de produits du Vignoble Kobloth. « Les affaires roulent malgré la pandémie, mais c'est difficile tout de même. Nous perdons plusieurs milliers de dollars par semaine depuis mars. C'est très dur comme entrepreneur de se faire dire du jour au lendemain de tout fermer! Cependant, nous avons eu beaucoup d'aide de Financement Agricole Canada (FAC) qui nous a téléphoné il y a quelques semaines. Ça fait du bien de se sentir soutenu », de dire Thierry Kobloth.

Répondre à la demande

Face à une demande grandissante, M. Kobloth a décidé de produire deux nouveaux types de vins, soit un vin orange

et un vin rouge, nature et non filtré. « Cela fait assez longtemps que je travaille avec les levures indigènes et avec le moins de produits œnologiques possible, mais mes vins étaient toujours filtrés. Là, ces deux nouveaux produits répondent à une demande qui me vient surtout de Montréal pour des vins nature, une clientèle plus jeune. »

Très minimalistes comme présentation, le vin orange et le rouge de St-Bruno se présentent avec seulement une étiquette accrochée au goulot. Le vin orange, une série limitée, contient du Frontenac gris, du Muscat Osceola et du Seyval blanc. C'est un vin blanc sec fermenté sur pulpe avec levure indigène. Malo naturel, élevé six mois sur lies fines, le vin orange est non filtré, collé, sans sulfites, avec des arômes d'orange, de clémentine et de fleurs blanches. Pour ce qui est du rouge, on parle plutôt d'un assemblage de Maréchal Foch, Marquette et Lucy Kullman.

« De plus en plus, j'aime les produits secs qui dégagent une amertume et de l'astringence en bouche. J'ai toujours vinifié à sec d'ailleurs. Je n'ai jamais cherché à imiter ce qui se fait, par exemple, en Alsace, car chaque maison là-bas, chaque village a son terroir. C'est très différent d'ici. Je vinifie dans une région de loam argileux, des restes de la mer de Champlain, et c'est important pour moi de travailler avec des cépages qui ont fait leurs preuves ici, au Québec. »

Très prolifique, le Vignoble Kobloth produit également du vin de paille (raisins séchés pendant trois mois grâce à une



Thierry Kobloth pose avec plusieurs produits de son vignoble.
Photo François Larivière | Le Courrier ©

méthode de séchage naturel et par ventilation), du vin fortifié, du vin de glace, en plus de spiritueux tels une eau-de-vie de type alsacienne (Brand Kessel), une autre faite à partir de marcs de vin de paille

(Brand Meister), de même qu'un brandy au miel (Emma Brand). De quoi vous donner plein d'idées pour vos achats locaux dans le temps des Fêtes!
vignoblekobloth.com

Ferblanterie Gilles Laliberté



Tôle pour toitures et murs, pliage de moulures, ventilation, chauffage, fournaies, échangeurs d'air, revêtement en acier, bois, aluminium et vinyle, persiennes, ventilateurs de toit, colonnes décoratives, vis, portes de garage, portes et fenêtres, soffite, rampes en aluminium, scellant, membrane de sous-toiture, rouleaux d'aluminium et d'acier, barrières à neige, plus encore!

760 rue Jetté, Acton Vale, Qc
Tél.: 450 546-3184 Fax: 450 546-5743
ferblanteriegl.com

RBQ : 8270-0873-21

 idéal revêtement
Compagnie Limitée, Manufacturiers

178868

FORMATIONS GRANDES CULTURES BIO 110 000 hectares!

GUYLAINE MARTIN,
AGR.

Répondante en
formation agricole
Collectif en formation
agricole Centre-du-Québec



Le Québec a franchi le cap des 110 000 hectares en cultures biologiques en 2020. Il y a beaucoup de formations et des services conseils là-dessous! Cela se continue par une offre de formations en ligne en grandes cultures biologiques offerte par le Centre d'expertise et de transfert en agriculture biologique et de proximité (CETAB+), du Cégep de Victoriaville.

Les producteurs dit conventionnels sont de plus en plus présents dans les différentes formations et événements organisés par le CETAB+. Ils et elles seront encore nombreux cette année parce que le CETAB+ propose deux formations sur la transition en grandes cultures biologiques. L'agronome, Anne Le Mat, donne une première formation qui s'intitule, *Transition en grandes cultures biologiques, êtes-vous prêts?* Mme Le Mat présente les volets économiques de la transition. A la fin de la formation, les participants seront capables de faire l'état de la situation de leur entreprise et d'analyser la faisabilité économique de la transition biologique par un bilan économique à court et à moyen terme.

Une deuxième formation, *Grandes cultures biologiques – volet technico-économique et financier*, permet de voir le choix des cultures, les rendements, les dépenses à prévoir et les revenus à espérer.

Le CETAB+ propose également des formations plus techniques sur les sols, la fertilisation, les engrais verts et la gestion des mauvaises herbes. Toutes les formations du CETAB+ sont offertes en salle à Victoriaville, en ligne et en différé. Pour en connaître davantage, consultez uplus.upa.qc.ca ou cetab.org/formations

Un réseau de fermes témoins

En 2021, le CETAB+ coordonnera le déploiement d'un projet pilote de fermes de démonstration en grandes cultures biologiques. Le nouveau réseau prendra la forme de rencontres individuelles entre producteurs, d'ateliers, de journées techniques et de visites de fermes. Une plateforme web présentera l'ensemble des informations nécessaires aux visiteurs, les activités à venir et le lien pour la prise de rendez-vous

L'achat local comme choix de consommation

Véronique LEMONDE
GTA

Roger Picnic est le tout nouveau projet de Mouton Village, à Saint-Charles-sur-Richelieu, lieu de réception bien connu des gens de la région. Épicerie du terroir, café et bistro, plats cuisinés sur place et boîtes pique-nique à commander, Roger Picnic est une jolie vitrine à découvrir pour se gâter et pour favoriser l'achat local.

Forcé de se réinventer, pandémie oblige, Samuel Fontaine, de même que son frère Marc-Antoine qui officie aux fourneaux, a mis en place un lieu convivial et chaleureux qui fait la belle part aux produits québécois. « Selon moi, l'achat local, cela a une valeur, c'est un choix de consommation que nous faisons. Dans cette chaîne où tout est relié, j'essaie d'offrir aux gens un choix de produits, triés sur le volet, dans diverses catégories d'aliments. Pas trop de choix comme en grande surface, mais des produits coups de cœur et locaux. Je me vois surtout comme un conseiller gourmet qui va les accompagner dans leurs découvertes », estime Samuel Fontaine.

C'est ainsi que Roger Picnic ne tient pas 50 sortes de confitures de compagnies différentes, mais celles de Petit et Fils, de Mont-Saint-Hilaire. Un ketchup québécois vous tente? Vous y trouverez celui de la compagnie Mi Corazon de Montréal. Les produits Gourmets sauvages font découvrir aux gens des

produits indigènes du Québec (gousses d'asclépiades marinées par exemple). Les légumes biologiques sont des Jardins de Massueville, à Saint-Aimé, un vinaigre balsamique délicieux provient de la Vinaigrerie Gingras de Frelighsburg et les pâtes alimentaires Alegria (Stornoway), les seules bio au Québec, côtoient les bières de la microbrasserie Champ Libre (Mercier). Mais tout cela, ce n'est qu'un échantillon du type de produits que propose Roger Picnic!



Samuel Fontaine vous invite à visiter Roger Picnic du vendredi au dimanche, une vitrine de produits du terroir fort intéressante. Photo François Larivière | Le Courrier ©

Derrière les produits...

Tous ces beaux produits deviennent surtout un excellent prétexte pour offrir de succulents plats cuisinés sur place. Et aussi un moyen efficace de conserver son équipe en cuisine malgré la crise actuelle. « Nous utilisons plusieurs des produits que nous vendons pour cuisiner nos mets à emporter. En fait, nous planifions un menu par semaine et les gens peuvent se concocter un repas à la carte à partir de cela. Tout est offert en sacs sous vide que

les gens ont seulement à réchauffer à l'eau frémissante quelques minutes », explique M. Fontaine.

Roger Picnic est aussi en train de devenir reconnu pour ses beignes sans gluten, réalisés avec de la farine L'Angélique, de Coaticook. « Les gens adorent! Même ceux qui peuvent manger du gluten. Nous avons une belle sensibilité pour offrir des repas sans gluten et aussi végétariens. »

Noël autrement

Que ce soit sur place, pour un café, une bière de microbrasserie ou un pique-nique personnalisé, que vous pouvez par ailleurs déguster sur la terrasse extérieure chauffée, ou pour vous faire quelques provisions pour la semaine, Roger Picnic a déjà une clientèle fort fidèle même après seulement quelques semaines d'ouverture. Un sentier de marche de 3,5 km est aussi une option vraiment intéressante pour une belle sortie en famille dans le temps des Fêtes. « Nous venons de lancer rogerpicnic.com, notre site transactionnel qui pourra permettre aux gens de se commander une boîte pique-nique thématique qui pourra leur être livrée ou qu'ils pourront venir chercher sur place. C'est le temps des Fêtes, mais ce sera différent cette année, alors soyons fous! Une boîte apéro, sucrée, un Noël végétarien ou plus classique, réinventez le tout avec vos proches », conclut Samuel Fontaine. rogerpicnic.com

FORMATIONS AGRICOLES

Formation continue en transformation alimentaire



ÉDITH LUSSIER
Agente en
formation agricole

année une très belle offre de cours en formation continue au niveau de la transformation alimentaire. Malgré la pandémie, ils ont su innover et s'adapter en offrant leurs formations à distance. Étant très populaire, certaines d'entre elles affichent déjà complet. Faites vite, vous pouvez encore vous inscrire pour la session d'hiver/printemps 2021 et faire la formation dans le confort de votre foyer.

Dans une optique de diversification, plusieurs producteurs agricoles transforment eux-mêmes leurs produits. Grâce aux formations suivies jusqu'à maintenant avec nous, ils produisent maintenant eux-mêmes leurs pâtés et terrines, leurs saucisses et saucissons et leurs viandes et volailles fumés. D'autres déshydrate leurs fruits et légumes, fabriquent de la bière, des vinaigrettes et huiles, du vinaigre et plus encore.

Tous les détails et inscriptions au www.uplus.upa.qc.ca.

La formation continue s'adresse aux entreprises et à leur main d'œuvre qui désirent évoluer dans leur secteur d'activité et acquérir de nouvelles connaissances dans l'exercice de leur profession. Elle tient compte des besoins de la personne, fait preuve de souplesse dans ses programmes et offre un éventail de services. Elle peut être offerte par de l'enseignement au secondaire, collégial ou universitaire.

L'Institut de technologie agroalimentaire de Saint-Hyacinthe a encore cette





RÉFRIGÉRATION AMESSE

VENTE

- CHAMBRE FROIDE
- PANNEAUX PRÉFABRIQUÉS
- PRÉREFROIDISSEURS
- REFROIDISSEMENT VACUUM

Service 7 jours

**17, rue Péladeau
Beauharnois (Québec) J6N 3J2**

1 800 294-3125

Tél. : 450 225-3682

Télé. : 450 225-3628

refrigerationamesse@refamesse.ca
refrigerationamesse.com

Gestion et Technologie Agricoles - Jeudi 10 décembre 2020 - 5

La référence en immobilier agricole au Québec



DAVID COUTURE

Ctr. imm., ing. agricole
450 525-0052

SARA DE GRADY

Ctr. imm., B.A.A.
450 521-8811

Groupe Sutton-Actuel inc.
Agence immobilière

SUTTON
québec

PRÈS DE
600 PROPRIÉTÉS
AGRICOLES VENDUES
DEPUIS 2010

BANQUE
D'ACHETEURS IMMÉDIATS

Pour tous genres
de fermes

-SAVOIR-FAIRE
-EXPÉRIENCE
-COMPÉTENCE

Visitez notre site web

WWW.IMMOBILIER-AGRICOLE.COM

ENTREPRISES AGRICOLES - FERMES - TERRES AGRICOLES - TERRES À BOIS - ÉRABLIÈRES

NOUVEAUTÉS



BRIGHAM, Terre agricole de 117 arp. dont +/- 48 arp. sont cultivables, sans bâtiment, 545 000\$



BRIGHAM, près du secteur Iron Hill, Site d'exception pour y établir votre domaine, terre de 155 arp. dont +/- 95 arp. cultivables, magnifique boisé d'érables à sucre, 2 maisons à rénover, grange et +, 1 095 000\$



ST-ALEXANDRE D'IBERVILLE, Ferme sur 38 arp. dont +/- 27 arp. cultivables, maison à rénover, grand garage, lac privé, site très privé et intime, 575 000\$



BOUCHERVILLE, Ferme de 131 arp. presque tous cultivables, maison nécessitant des travaux, excellente qualité de terre et grandes parcelles, 2 050 000\$



ST-GERMAIN-DE-GRANTHAM, Ferme porcine, maternité de +/- 550 truies incluses dans la vente, 2 grands poulaillers totalisant +/- 36 000 pi2. en opération à forfait, terre de 15 arp., 1 075 000\$



ST-GABRIEL-DE-BRANDON, Ferme avicole avec quota de 700 m.c. pour poulets à griller, terre de 63 arp. presque tous cultivables, bon poulailler et bons équipements, fosse à fumier couverte, 2 200 000\$



RICHELIEU, Terre de 105 arp. presque tous en culture, sans bâtiment, située près de l'autoroute 10, 1 750 000\$



STE-MAJORIQUE, Terre de 108 arp. dont +/- 92 arp. cultivables, grand garage +/- 28 X 220 pi, isolé et chauffé, avec ou sans la maison, 1 395 000\$ ou plus



ST-ALPHONSE-DE-GRANBY, Ferme avicole, quota transférable de dindons légers 3 787 m.c. et quota de poulets à griller de 178 m.c., terre +/- 74 arp. cultivables. 4 poulaillers, bonne maison rénover, garages, 4 850 000\$



ST-PIE, Terre de 115 arp. dont +/- 60 arp. cultivables, cultures bio, magnifique boisé mature avec érablière et cabane à sucre, sentiers aménagés et plus, 950 000\$



ST-JOACHIM-DE-SHEFFORD, Ferme de 103 acres offrant un excellent potentiel d'érablière +/- 6 400 entailles, jolie maison, garage, grange, secteur paisible et plus, 850 000\$



BONSECOURS, Terre de 144 acres, banc de gravier et sablière ainsi que toutes les autorisations requises pour son exploitation, aussi, possibilité d'exploiter une carrière de roc, 685 000\$

FERMES À VENDRE



STORNOWAY, Ferme laitière de 63 kg/j en production, terre de 560 arp. dont +/- 160 arp. cultivables, érablière +/- 5 100 entailles avec quota, maison, garages et plus, 3 185 000\$



ST-FRANÇOIS-XAVIER-DE-BROMPTON, Ferme porcine en maternité, bon emplacement, excellent statut sanitaire, actuellement +/- 330 truies, poss. d'augmenter à +/- 625 truies, bonne maison, garage et plus, 695 000\$



ST-ALPHONSE-DE-GRANBY, Ferme porcine et avicole, 2 porcheries totalisant +/- 1 850 places en engraissement, 2 poulaillers en location totalisant 1 800 m.c. de poulets à griller, terre 105 arp. presque tous en culture, maison et +, 2 895 000\$



ST-ALPHONSE-DE-GRANBY, Ferme porcine sur 3 sites, totalisant +/- 4 250 places en engraissement et +/- 1 200 places en pouponnière, terre de +/- 148 arp. presque tous cultivables, 2 maisons, garages et +, 3 695 000\$



STE-SABINE, Ferme laitière 140 kg/j, terre +/- 438 arp. presque tous cultivables, étable moderne en stabulation libre, salon de traite double-8, équipements de bonne qualité inclus, maison, et +, 14 300 000\$



ROXTON POND, Domaine de près de 100 acres dont +/- 20 acres en prairie et culture, 2 maisons indép., garages et grange, érablière de +/- 3 500 entailles avec quota et plus, 1 375 000\$



MARIEVILLE, Ferme laitière, quota 136 kg/j, terre de 790 arp. dont +/- 740 arp. cultivables, excellents bâtiments modernes, troupeau de vaches Holstein, machinerie et équipement inclus, 21 195 000\$



LAC-ETCHEMIN, Ferme laitière en excellente condition, site idéal pour relocalisation, terre 253 arp. dont +/- 135 arp. sont en culture, et prairie, jolie maison, bons garages, étable moderne et plus, 1 095 000\$



WEEDON, Ferme laitière 69 kg/j, terre 372 arp. dont 260 arp. en culture et pâturage, troupeau Holstein, machinerie, jolie maison rénover, grange-étable, étable froide et plusieurs garages, 3 595 000\$



STE-CÉCILE-DE-MILTON, Terre en 2 blocs indépendants totalisant 183 arp. dont +/- 133 arp. cultivables et drainés, porcherie en bonne condition de +/- 840 porcs à l'engraissement, 2 150 000\$



ST-PLACIDE, Ferme bovine de 84 arp. presque tous cultivables, drainés, étable +/- 200 vaches à boeuf et +/- 200 veaux lourds en finition, 1 895 000\$



STE-CROIX, Ferme d'envergure, grandes cultures, terre de 392 arp. presque tous cultivables, plan de séchage capacité de +/- 11 500 tonnes, balance et plus, située près de l'A20, 5 125 000\$



ST-HUGUES, Ferme porcine, site naisseur/finisseur de +/- 1 100 places pouponnière et +/- 1 080 places engraissement, terre de 101 arp. cultivables et drainés, maison, garages et plus, 2 395 000\$



FRELIGHSBURG, Ferme de grande culture, terre de 245 arp. dont +/- 96 arp. cultivables, jolie maison, grange-étable, silos et garage à machinerie, 1 395 000\$



ST-THÉODORE-D'ACTON, Grande terre agricole de 295 arp. dont +/- 215 arp. sont cultivables, 2 belles parcelles indépendantes, grande étable, plusieurs garages et entrepôts, maison, plan de séchage, 3 795 000\$



STE-MARIE-MADELEINE, Ferme porcine, site en engraissement +/- 1 000 porcs, terre 104 arp. tous cultivables, grand garage de mécanique et jolie maison récente, 2 695 000\$



ST-HUGUES, Terre drainée de 158 arp. dont +/- 136 arp. cultivables, maison construction récente surplombant la rivière Yamaska, garages, grange et autres bâtiments agricoles, 2 595 000\$



ST-MARC-SUR-RICHELIEU, Verger sur 14 acres +/- 2 400 pommiers, jolie maison rénover, grand garage et entrepôt réfrigéré, kiosque pour vente au détail, piscine intérieure et beaucoup plus, 975 000\$

La référence en immobilier agricole au Québec

TERRES À VENDRE



VERCHÈRES, Terre de 54 arp. tous en culture, écurie et 2 garages/entrepôts, 775 000\$



DRUMMONDVILLE, Terre de 121 arp. presque tous en culture, sans bâtiment, 1 225 000\$



WICKHAM, Terre agricole de 260 arp. dont +/- 91 arp. sont cultivables et partiellement drainés, 950 000\$



ST-VALENTIN, Terre de 111 arp. presque tous cultivables et drainés, sans bâtiment, 1 950 000\$



ST-ANICET, Terre 112 arp. dont +/- 87 arp. cultivables, certification biologique, type loam, 995 000\$



CARIGNAN, Terre de 119 arp. tous cultivables, très bien située, près de l'autoroute 10, 2 100 000\$



ST-ÉDOUARD-DE-MASKINONGÉ, Terre agricole de 432 arp. dont +/- 130 arp. cultivables, érablière de +/- 3 000 entailles avec quota de 5 900 lb, grange-étable et garage, 725 000\$



ST-DAVID, Terre de 168 arp. presque tous cultivables et drainés, aucun bâtiment, 2 840 000\$ Autre terre de 100 arp. cultivables aussi disponible, 1 750 000\$



YAMASKA, 2 terres à vendre, l'une de 172 arp. dont +/- 135 arp. cultivables et drainés, 2 425 000\$ et l'autre de 78 arp. dont +/- 73 arp. cultivables, 1 300 000\$



ST-PAUL-DE-L'ÎLE-AUX-NOIX, Terre de 436 arp. dont +/- 385 arp. cultivables et drainés en partie, droit pour bâtir une maison, bordée par la rivière Richelieu et plus, 6 875 000\$



ST-BLAISE, Terre de 238 arp. dont +/- 155 arp. cultivables, érablière de +/- 3 000 entailles, cabane à sucre, étable, garage de mécanique, remise et plus, 2 695 000\$



MT-ST-HILAIRE, Terre de 61 arp. dont +/- 50 arp. cultivables, très bien située entre l'autoroute 20 et le centre-ville, sans bâtiment, 1 050 000\$



TÉMISCAMINGUE, 3 sites, Béarn: terre 2 631 arp. dont +/- 1 330 arp. cult., 4 395 000\$; Fugèreville: terre 2 605 arp. dont +/- 1 700 arp. cult., 4 175 000\$; St-Eugène-de-Guigues: terre 994 arp. dont +/- 933 arp. cult.



ST-FÉLIX-DE-KINGSEY, Terre de 386 arp. dont +/- 290 arp. cultivables, grande maison ancestrale, grange-étable, remise à machinerie, fosse, érablière et plus, 3 175 000\$



STE-CÉCILE-DE-MILTON, près de **ST-DOMINIQUE**, Terre de 87 arp. dont +/- 49 arp. sont cultivables et drainés, potentiel d'érablière dans le boisé, 625 000\$



ST-MATHIAS-SUR-RICHELIEU, Terre de 96 arp. dont +/- 60 arp. sont cultivables, le reste boisé avec érablière, façade sur la rivière, grange, 1 195 000\$



ROXTON, Terre boisée de près de 500 acres, 2 droits de bâtir des maisons, excellent potentiel d'érablière, grand camp de chasse, lac privé et chemins aménagés, 1 450 000\$



BROMONT, Grande terre agricole 358 acres, droit d'y construire une maison, +/- 60 acres en prairie, boisé mature offrant un potentiel pour y aménager une érablière, vue magnifique sur les montagnes environnantes, 1 050 000\$

FERMETTES ET DOMAINES À VENDRE



L'AVENIR, Spacieux domaine luxueux, terre de 132 acres dont +/- 70 acres sont en prairie et culture, magnifique maison avec piscine intérieure, garages et autres bâtiments agricoles, 1 485 000\$



MARICOURT, Fermette sur grande terre boisée de 200 acres, maison, ancienne grange et remises, située dans un cul-de-sac privé et paisible, 549 000\$



WICKHAM, Fermette de 52 acres dont +/- 6 acres en prairie/culture, plantation de camerises, 2 maisons, grand garage de mécanique et boutique, garage/entrepôt, remise et plus, 599 000\$



ACTON VALE, Magnifique domaine de 280 acres avec lac privé, jolie maison spacieuse, garage double, site très privé, loin de la route, terre principalement boisée et plus, 995 000\$



STE-CLOTHILDE-DE-HORTON, Fermette de 192 acres dont +/- 35 acres cultivables, jolie maison récente et impeccable, grand garage et écurie, 749 000\$



ST-EUGÈNE, Fermette de 61 arp. dont +/- 40 arp. cultivables, jolie maison récente et spacieuse, grand garage de mécanique, petite grange avec hangar et plus, 735 000\$

RÉCEMMENT VENDUS



MILAN, Érablière de près de 8 500 entailles sur tubulure et avec quota, **VENDU**



ST-JOACHIM-DE-SHEFFORD, Fermette sur 27 acres, grande prairie et boisé, bordé par la rivière, maison et grange, **VENDU**



NOYAN, Terre de 233 arp. dont +/- 172 arp. cultivables, anciens bâtiments agricoles, **VENDU**



STANBRIDGE EAST, Ferme de 120 arp. dont +/- 55 arp. cultivables, jolie maison rénovée, écurie, remise à machinerie et plus, **VENDU**



SUTTON, Magnifique maison incluant 3 logements, à 2 pas des pistes de ski, ceinturée par un boisé, **VENDU**



ST-BERNARD-DE-MICHAUDVILLE, Terre boisée de 79 acres, **VENDU**



MARIEVILLE, Terre de 22 acres en culture et boisée, étable avec bureau à l'étage, **VENDU**



ORMSTOWN, Terre de 446 arp. presque tous cultivables et drainés, maison, silos, garages et ancienne grange, **VENDU**



STE-CHRISTINE, Ferme de 260 arp. dont +/- 80 arp. cultivables, érablière +/- 8 000 entailles avec quota, **VENDU**



STE-HÉLÈNE-DE-BAGOT, Ferme de 206 arp. cultivables, porcherie en pouponnière et étable à veaux, maison et +, **VENDU**

Près de 600 propriétés vendues depuis 2010!
Pour vendre votre propriété agricole, faites appel aux meilleurs experts dans le domaine!

DAVID COUTURE
 450-525-0052
 Courtier immobilier
 Ingénieur agricole

WWW.IMMOBILIER-AGRICOLE.COM

SARA DE GRADY
 450-521-8811
 Courtier immobilier
 Bachelière en marketing, B.A.A.

Une apicultrice zéro déchet!

Véronique LEMONDE
GTA

concombre ou la carotte, et du beurre de cacao ou de karité.

Les matières brutes de la ruche n'ont plus de secret pour Jacinthe Girouard. Apicultrice et véritable « artisane de ruche », la jeune femme aux valeurs écoresponsables bien ancrées offre un éventail de produits zéro déchet confectionnés grâce à la transformation des matières premières fabriquées par les abeilles. Le tout sans aucun produit chimique ni enfumoir.

« J'avais des ruches depuis un bon moment déjà, mais depuis janvier, j'ai multiplié les ruches et j'ai commencé plus sérieusement mon entreprise À doré des bois. J'ai vu qu'avec mes ruches, plein de possibilités de produits existaient et, d'ailleurs, je fabriquais déjà plusieurs de mes produits cosmétiques et domestiques », indique Jacinthe Girouard rencontrée dans sa petite boutique qui sert également de lieu de séchage pour ses nombreux savons.

L'apicultrice produit naturellement du miel baratté, des rayons de miel et du pollen, en quantité limitée, mais l'accent est présentement mis sur ses produits écoresponsables. Les savons sont bien entendu ses produits les plus connus. « Le miel est un hydratant et un émollient naturel et la cire d'abeille permet de durcir le savon. Ensuite, j'utilise des huiles essentielles et des couleurs végétales pour créer différentes barres de savon. » Pour aromatiser ses savons ou leur conférer diverses vertus, Jacinthe Girouard utilise du thé ou café infusé, des légumes comme le

La magie du propolis

Au-delà des savons, des barres de shampooing, des baumes à lèvres, du dentifrice solide, du déodorant naturel ou des savons détachants pour les vêtements, À doré des bois propose aussi la teinture mère de propolis, un produit vraiment méconnu des gens. « Le propolis, c'est une substance résineuse que recueille les abeilles pour calfeutrer la ruche et aussi l'aseptiser. Elles mélangent cette résine avec du miel, du pollen et des enzymes qu'elles produisent. J'en fais une teinture mère macérée à 94 % d'alcool. C'est un cicatrisant naturel, un genre de pansement invisible, parfait pour les petites éraflures, les abcès buccaux. Il a aussi des propriétés anti-infectieuses, antibiotiques, antivirales, fongicides et antioxydantes. » Le propolis est également utilisé dans la confection de certains baumes à lèvres et savons.

Créativité et techniques

Ce qui est intéressant dans tous les produits de Jacinthe Girouard, c'est la recherche pour obtenir les meilleurs résultats, tant dans la technique que dans l'utilisation de la matière première. Mme Girouard a donc lancé des rouges à lèvres naturels, des wraps écologiques faits avec de la cire d'abeille et testé pendant plus d'un mois les propriétés anti-odeur de son déodorant conçu avec de l'huile de palmarosa. En plus, l'artisane



Jacinthe Girouard avec quelques-uns de ses savons confectionnés avec du miel, de la cire d'abeille et des huiles essentielles. Photo François Larivière | Le Courrier ©

peut vous offrir un petit coffret de bois graveur laser. Tout est dans les détails... avec gravure personnalisée grâce à un **Page Facebook adoredesbois**

LE GRAIN

ON EN FAIT NOTRE AFFAIRE !

Vaste gamme de produits en inventaire !

Tous vos équipements à un seul endroit !

450 248-3383 | info@equipementsdussault.com | equipementsdussault.com



Membres du groupe Jolco



MARCHÉ DE NOËL

Une première édition de Noël pour les Matinées gourmandes!

Les Matinées gourmandes tiendront une nouvelle édition de Noël **les 19 et 20 décembre** prochain en mode virtuel et physique. En ce contexte particulier, il était important d'offrir une vitrine aux producteurs et transformateurs de la région de Saint-Hyacinthe et d'en faire profiter la population de façon sécuritaire, tout juste pour le temps des Fêtes.

Un marché physique aura lieu les 19 et 20 décembre prochain, de 10 h à 15 h, au 233, rang Michaudville à Saint-Barnabé-Sud. Il sera donc possible d'y faire l'achat de produits directement auprès des producteurs ou transformateurs participants. Le marché en ligne des Matinées gourmandes (www.boutique.matineesgourmandes.com) sera également lancé quelques jours avant la

tenue de l'événement afin de faire une commande en ligne et de venir récupérer le tout sur place aux mêmes dates et heures que le marché physique.

L'organisation s'est adaptée afin d'offrir une expérience qui répond aux besoins des gens, en tout respect des recommandations sanitaires émises par le gouvernement.

Rappelons que cet événement est rendu possible grâce au *Fonds de développement des territoires* et au *Fonds régions et ruralité de la MRC des Maskoutains*.

Tous les détails entourant l'édition de Noël des Matinées gourmandes sont disponibles sur le site officiel www.matinees-gourmandes.com et sur la page Facebook des Matinées gourmandes et de la MRC des Maskoutains.



ARTERRE

Les propriétaires des Jardins du Peuple témoignent de leur expérience

La MRC des Maskoutains dévoile aujourd'hui une courte vidéo réalisée dans le but de mieux faire connaître les services que L'ARTERRE offre aux aspirants-agriculteurs et aux producteurs agricoles à la recherche d'une relève non apparentée.

De plus, la vidéo d'une durée de 2 minutes, 50 secondes, relate le parcours du couple formé par Patrice Bertolacci et Jessika Labelle Bonaldo, de l'entreprise Les Jardins du Peuple, récemment installé à Saint-Aimé. Ils ont été soutenus par Maryse Bernier et Caroline Bérubé, agentes de maillage L'ARTERRE, dont le mandat couvre actuellement trois MRC.

Le service L'ARTERRE aide à optimiser l'utilisation de terres agricoles de moindres superficies qui ont un réel potentiel de rentabilité. Le territoire de la MRC est caractérisé par une offre diversifiée de produits de niche dont la transformation locale apporte une valeur ajoutée, ainsi que par la valorisation du savoir-faire des producteurs artisans de la région.

Vous souhaitez connaître les différents modes d'établissement en agriculture qui s'offre à vous? Vous n'avez pas de relève identifiée? Vous souhaitez louer ou vendre votre ferme? Veuillez communiquer avec Maryse Bernier, agente de maillage de la MRC des Maskoutains au 450 888-5199 ou inscrivez-vous sur le site de L'ARTERRE au www.arterre.ca.

La vidéo est en ligne sur le site de la MRC de même que sur sa page Facebook.

À propos de L'ARTERRE

L'ARTERRE est un service de maillage axé sur l'accompagnement et le jumelage entre aspirants-agriculteurs et propriétaires. Il privilégie l'établissement de la relève et la reprise de fermes qui n'ont pas de relève identifiée afin d'assurer la pérennité des entreprises et du patrimoine agricole au Québec.



GROUPE
FBE
BERNARD EXPERTS

GÉNIE
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT

Toute l'équipe vous souhaite bon courage et bonne santé pour 2021!

- Zonage agricole (C.P.T.A.Q.)
- Demande de certificat d'autorisation (MELCC)
- Valorisation des matières résiduelles fertilisantes
- Expertise de litige
- Aménagement de bandes riveraines et de cours d'eau
- Gestion de projets

- Infrastructures municipales
- Aménagement de stationnements commerciaux et industriels
- Gestion des eaux de surface
- Service de clubs-conseils en agroenvironnement
- Registre, diagnostic, justification et prescription de pesticides
- PAEF et bilan phosphore

SERVICES PROFESSIONNELS

EFFICACES • FLEXIBLES • PERSONNALISÉS • TARIFS COMPÉTITIFS

6081, boul. Laframboise
Saint-Hyacinthe
Tél. : 450 773.7971
info@groupefbc.com

GROUPEFBC.COM

LA SAISON DU PARTAGE

SUPERBES IDÉES-CADEAUX POUR TOUS LES ÂGES

NOUVEAU
MAIN DE JARDIN
HAUTEUR DE 8 PO
N° 0420 350 0010

34⁹⁵\$
PDSM

SCIE À CHAÎNE JOUET
N° 0464 934 0000

32⁹⁵\$
PDSM

SCIE À CHAÎNE À ESSENCE MS 170
30.1 CM • 1.3 KW • 5.9 KG (R. 6 LB 9)

**ÉCONOMISEZ 30%
259⁹⁵\$**
PDSM-28995 \$ avec guide-chaîne de 16 po

RECEVEZ UNE TROUSSE WOOD-PRO™ GRATUITE
À L'ACHAT D'UNE SCIE À CHAÎNE STIHL SÉLECTIONNÉE.
• Coffre Woodman™ • Chaîne GLOMATIC™ • Casquette STIHL.

Les détaillants peuvent vendre à prix moindres. Les prix des scies à chaîne, des outils motorisés et des accessoires sont en vigueur jusqu'au 10 décembre 2020. Les descriptions et les illustrations sont exactes au moment de notre connaissance au moment de la publication et sont susceptibles sans préavis STIHL. Les offres ne sont pas remboursables des erreurs d'impression et le détaillant STIHL local détermine le pouvoir final de décision des prix des produits. Les prix sont valables uniquement chez les détaillants participants.

© 2020 Stihl Inc. Tous droits réservés. STIHL ne garantit pas votre chance de recevoir la trousse Wood-Pro™. Arrivez tôt! Les scies à chaîne sélectionnées d'ici le 10 décembre 2020 et vous recevrez GRATUITEMENT une trousse STIHL Wood-Pro™. Cette trousse comprendra une trousse Woodman™, une casquette STIHL, un jeu de chaîne de longueur 50 CM GLOMATIC™, un jeu de guide-chaîne de 16 po et la manivelle casquette pour scie. Cette offre est en vigueur jusqu'au 10 décembre 2020 ou jusqu'à épuisement des stocks. Prix de détail suggéré: MS 170: MS 171: MS 180 C-SE: MS 181 C-SE: MS 184 C-SE: MS 200: MS 250: MS 250 C-SE: MS 251: MS 251 C-SE: MS 260 C-SE: MS 271: MS 271 C-SE: MS 360 C-SE: MS 360 C-SE: MS 391.

www.stihl.ca

STIHL

ATELIER TANGUAY
17360, Saint-Louis,
Saint-Hyacinthe, Québec J2T 3H1
450 773-3708
www.ateliertanguay.com

Chèques-cadeaux disponibles

Vente • Réparation • Service

Joyeux Noël



Bonne année
2021

174885



Nouveau

Garantie de 1 an sur pièces et main-d'oeuvre faite en atelier. À partir du 1^{er} janvier 2021. (sur pièces CASE-IH)

IL Y A PLUSIEURS RAISONS DE NOUS CONFIER L'ENTRETIEN DE VOS ÉQUIPEMENTS

- 10 % d'escompte sur les pièces et main-d'oeuvre
- Transport gratuit avec facture minimum de 2 000 \$
- Réparation exécutée par des techniciens qualifiés
- Tranquillité d'esprit lors de la prochaine saison

NE TARDEZ PAS À RÉSERVER VOTRE PLACE

Communiquez avec votre gérant de service local dès aujourd'hui pour profiter de cette offre.

Valide du 1^{er} décembre 2020 au 28 février 2021.
Cette offre peut prendre fin sans préavis.

OPTEZ POUR LA TRANQUILLITÉ D'ESPRIT ET FIABILITÉ POUR LA PROCHAINE SAISON

PENSEZ JOYAL!



Préparez la relève!
Vaste choix de jouets pour
petits et grands!

10%
DE RABAIS*

+
un RABAIS instantané
CASE-IH de 20\$
pour chaque tranche d'achat de 100\$
(jusqu'à 100\$ de rabais
instantané CASE-IH)

Valide jusqu'au 31 décembre 2020

SAINT-GUILLAUME
1, rue Principale
819 396-2161
st-guillaume@claudejoyal.com

SAINT-DENIS
390, route 137
450 787-2105
st-denis@claudejoyal.com

NAPIERVILLE
682, route 219
450 245-3565
napierville@claudejoyal.com

**STANBRIDGE
STATION**
1654, rang St-Henri
450 296-8201
stanbridge@claudejoyal.com

LYSTER
3375, rue King
819 389-5793
lyster@claudejoyal.com

CNH
INDUSTRIAL CAPITAL

Des erreurs d'impressions peuvent survenir dans le texte et/ou les prix. L'information auprès du concessionnaire demeure la version officielle. ©2015 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH America LLC est une marque déposée de CNH America LLC. www.caseih.com

CASE II
AGRICULTURE

Régénérer son boisé affecté par l'agrile du frêne

MARIANNE CUSSON ET
JEAN-FRANÇOIS PÉPIN
Agence forestière de la Montérégie

En milieu urbain, c'est depuis quelques années déjà que les frênes de la Montérégie ont commencé à être frappés par l'agrile du frêne. En milieu forestier, c'est seulement depuis cette année que nous avons connaissance de mortalités massives de frênes tués par l'agrile.

Des propriétaires de boisés constitués de fortes proportions de frênes s'inquiètent de voir leurs arbres dépérir. Cette inquiétude est surtout justifiée lorsque la régénération forestière n'est pas bien installée. En effet, en Montérégie, on observe depuis longtemps des peuplements forestiers où les semis peinent à atteindre une hauteur qui les préserve du broutement des cerfs. En plus des cerfs, le couvert forestier très fermé de plusieurs boisés contribue à ralentir la croissance des jeunes arbres.

L'inquiétude des propriétaires est justifiée également en érablière, où la mort des frênes signifie souvent la disparition de la principale essence compagne, connue pour réduire l'acidité des sols et d'en améliorer la fertilité. La perte d'une telle espèce compagne n'est pas anodine, surtout quand on connaît la tendance des propriétaires de boisés à favoriser l'érable (surtout à sucre) aux dépens des autres essences, lors de l'aménagement forestier. Elle anéantit la diversité et affaiblit l'équilibre de cet écosystème, déjà fragilisé par la simplification de sa composition

et de sa structure, par le manque de régénération ainsi que par les changements climatiques.

Une importante mortalité de gros arbres, attendue dans les peuplements fortement stockés en frênes, provoquera des trouées dans le couvert forestier. Bonne nouvelle pour les semis et les gaules qui attendaient une place au soleil! Par contre, si ces derniers sont absents, des plantes agressives pourraient profiter de cette lumière, comme les framboisiers, mûriers et fougères, ou pire, le nerprun bourdaine ou cathartique. Ces arbustes exotiques envahissants sont de véritables plaies : ils entravent l'installation de jeunes arbres et on parvient très difficilement à s'en débarrasser.

Enrichir les peuplements forestiers

La plantation d'enrichissement constitue une solution prometteuse au manque de régénération d'un peuplement forestier. Ce traitement sylvicole vise en effet à pallier une densité trop faible de jeunes arbres ou à restaurer la biodiversité d'un peuplement par l'installation de plants d'essences d'arbres raréfiées, par exemple. Une ouverture du couvert forestier, qui pourrait résulter en tout ou en partie de la mort ou de la récolte des frênes, est nécessaire au succès de la plantation d'enrichissement (couvert forestier résiduel inférieur à 60 %). Dans notre contexte régional, la protection des plants contre le broutement des cervidés (protecteurs individuels ou

clôtures) s'impose aussi. Les producteurs forestiers reconnus peuvent bénéficier d'aide financière pour la mise en terre et l'entretien des plants, ainsi que pour la préparation de terrain, dans plusieurs cas. Les protecteurs contre les cerfs ne sont pas subventionnés par les

programmes administrés par l'Agence forestière de la Montérégie (AFM). Contactez-la pour obtenir des trucs et moyens pour protéger vos plants à moindre coût et, pour vous assurer du succès de votre enrichissement, n'oubliez pas de contacter votre conseiller forestier!



Photo Jean-François Pépin, AFM

**LES ENTREPRISES AGRICOLES
S'ARRACHENT NOS TECHNICIENS**

EXPLORE CES FORMATIONS :

- Pratiques agricoles
- Techniques agricoles – production animale et grandes cultures
- Techniques agricoles – production de cannabis
- Techniques agricoles – production de fruits et légumes

Inscris-toi dès maintenant
1 800 267-2483, poste 2420
info@collegelacite.ca
collegelacite.ca/agoalimentaire

LA CITÉ

FRA-20-001

Gestion et Technologie Agricoles - Jeudi 10 décembre 2020 - 11

655581

Le plan de développement de la zone agricole : un outil de planification au profit du monde agricole



PIERRE JUTRAS
Conseiller en aménagement
du territoire et en
développement rural
Direction régionale du
Centre-du-Québec
MAPAQ

Depuis l'élaboration et la mise en œuvre de huit projets pilotes financés par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) entre 2008 et 2011, la majorité des municipalités régionales de comté (MRC) du Québec se sont lancées dans l'élaboration d'un *plan de développement de la zone agricole* (PDZA). Rappelons que la création des PDZA fait suite aux recommandations du rapport de la Commission sur l'avenir de l'agriculture et de l'agroalimentaire québécois (février 2008).

Le PDZA est un document de planification qui vise à mettre en valeur la zone agricole d'une MRC en favorisant le développement durable des activités agricoles. Il repose sur un état de situation et sur la détermination des possibilités de développement des activités agricoles. Il est réalisé par une MRC, en concertation avec les acteurs du milieu, et fait état des actions que l'on choisit de réaliser.

Il vise trois objectifs principaux, soit :

- Assurer la pérennité et le développement des activités agricoles;
- Limiter les pressions de l'urbanisation;
- Favoriser la vitalité et l'occupation dynamique de la zone agricole.

Le bilan des projets pilotes réalisé par le MAPAQ en 2011 avait permis de démontrer que l'élaboration des PDZA contribue :

- à l'acquisition d'une connaissance plus pointue du territoire et des activités agricoles, qui donne lieu à une meilleure appropriation de la zone agricole;

- à l'enrichissement des connaissances concernant les défis qui touchent le milieu agricole;
- à la mobilisation des acteurs du milieu, qui a pour effet de créer un climat de confiance et une nouvelle dynamique de concertation entre les secteurs municipal et agricole;
- à l'établissement d'un lieu de discussion et de rencontre propice à la constitution d'une vision concertée du développement de l'agriculture;
- à la reconnaissance du rôle et de l'importance de l'agriculture dans le développement des communautés.

Depuis le début de la réalisation des projets pilotes, plus de 76 PDZA ont été réalisés et soutenus financièrement par le MAPAQ à l'échelle du Québec, tandis que huit autres plans ont été élaborés sans cette aide financière. En date du mois d'août 2020, cinq PDZA étaient en cours d'élaboration au Québec après ceux qui ont déjà été réalisés.

Dans la région du Centre-du-Québec, les cinq MRC ont élaboré un PDZA, dont la MRC de Bécancour qui faisait partie des projets pilotes. Par la suite, les quatre autres MRC ont emboîté le pas; les plus récents PDZA ont été adoptés en 2017 par les MRC de Nicolet-Yamaska et de Drummond.

La révision des PDZA : une opération souhaitable

L'état d'avancement de la mise en œuvre des PDZA et l'apparition de nouveaux enjeux au cours des dernières années peuvent justifier un processus de révision de ces plans. Cette mise à jour peut comprendre, par exemple, l'actualisation du portrait agricole, des ajustements au diagnostic territorial rendus nécessaires à la suite d'une nouvelle analyse des forces, des faiblesses, des menaces et des opportunités, en concordance avec le portrait agricole actualisé. La révision



Photos Éric Labonté, MAPAQ

représente aussi une occasion propice à la prise en considération de nouveaux enjeux, tels que l'adaptation des pratiques agricoles par rapport aux changements climatiques ou les défis que représente le déploiement plus affirmé d'une agriculture durable, et ce, tout en s'inscrivant dans la poursuite des objectifs de diversification et d'occupation dynamique de la zone agricole.

On pourrait aussi mentionner, à titre d'exemple, des actions qui appellent de nouvelles approches, liées notamment à la transformation alimentaire ou encore au développement de l'agriculture urbaine.

La révision des PDZA peut accorder une place importante à l'innovation dans les actions à envisager. Elle peut aussi donner lieu à une mise à jour des enjeux ou des besoins locaux, par exemple en matière d'achat local, de sécurité alimentaire ou de saines habitudes de vie.

La mobilisation et la consultation des partenaires, des élus et des producteurs agricoles demeurent toujours des conditions du succès d'une démarche de révision, comme c'est le cas pour une démarche d'élaboration d'un PDZA.

À l'été 2020, on dénombrait au Québec sept PDZA en cours de révision, alors que cinq autres MRC avaient déjà mené cette opération exercée au cours des dernières années. Au Centre-du-Québec, deux MRC sont à planifier une révision de leur PDZA dans le courant de la prochaine année. Le document Plan de développement de la zone agricole : le processus de révision est un outil ayant pour objet de guider les MRC dans leur démarche de révision. Il traite du moment propice pour mettre en branle le processus de révision, il définit le contenu du bilan à produire et il détaille les étapes de la réalisation de la révision. On peut consulter le document à l'adresse Internet suivante : www.mapaq.gouv.qc.ca/Site-Collection/Documents/Developpement_Regional/PDZA/Fiche_processusrevision_PDZA.pdf.

La dernière décennie a été marquée par l'adoption de nombreux PDZA par une majorité de MRC et d'agglomérations à travers le Québec. Mis à part les défis que comporte la mise en œuvre des PDZA, l'atteinte des objectifs poursuivis dans le contexte d'une révision permettra de trouver des solutions et de déterminer des actions novatrices appropriées aux nouvelles réalités et aux défis qu'aura à affronter le secteur agricole et agroalimentaire.



LES ÉQUIPEMENTS **HARJO** inc.

Installation complète d'engrais liquide sur planteur à maïs de toutes marques. Pop-Up, Azote et 2+2



Ravitailleur - Réservoir - Applicateur d'azote - Laveuse à pression
- Installation engrais liquide

Pour plus d'information, consultez notre équipe d'experts!

8100, boul. Laframboise, Saint-Hyacinthe, QC, J2R 1G7

450 796-2571 | info@harjo.ca

www.harjo.ca

Mes salutations à toute la Montérégie



RÉJEAN PRINCE
Directeur régional de la
Montérégie-Est et de
la Montérégie-Ouest

C'est avec le plus grand plaisir que je m'adresse à vous, chers producteurs et productrices agricoles, transformateurs et transformatrices, partenaires et acteurs du milieu. Je suis heureux de vous annoncer mon entrée en fonction en tant que directeur régional de la Montérégie-Est et de la Montérégie-Ouest. Après quatre mois à mon poste, je ne peux que vous confirmer mon enthousiasme d'occuper ces fonctions. Certains me connaissent peut-être. Cela fait maintenant 34 ans que je m'emploie à servir et à appuyer le développement du secteur agroalimentaire, dont 20 années au ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, d'abord comme enseignant à l'Institut de technologie agricole, puis comme conseiller en économie et en

gestion dans la région de la Montérégie, ensuite comme directeur adjoint à la Direction régionale du Centre-du-Québec. Pour les autres, mon nom est Réjean Prince, agronome spécialisé en agroéconomie.

La Montérégie a une place spéciale dans mon cœur, car j'y ai passé une grande partie de ma carrière. C'est avec fierté que je reviens dans cette région que l'on surnomme « le garde-manger du Québec », et avec raison! Non seulement la Montérégie est-elle la plus grande région agroalimentaire de la province, mais 83 % de son territoire est occupée par des superficies agricoles et 32 % des recettes agricoles de tout le Québec y sont générées.

L'équipe que j'ai la chance de piloter est formée d'une soixantaine de personnes des plus professionnelles, toutes engagées dans leur secteur de production. En dépit de certaines turbulences dans les dernières années, elles remplissent sans contredit un rôle essentiel dans le développement du bioalimentaire de la région.

À mon entrée en fonction, au mois d'août de cette année, j'ai pu prendre connaissance de la toute nouvelle *Planification stratégique 2018-2022*, mise sur pied dans le contexte de l'entente sectorielle de développement du secteur bioalimentaire de la Montérégie. Réunir ainsi tous les acteurs du milieu autour d'une même vision est un geste sans précédent qui contribue à notre fierté de développer des produits locaux de qualité et de nourrir ensemble la population de façon saine grâce à la vitalité de notre territoire et à notre leadership en matière d'innovation. Je sais que je peux compter sur mon équipe et sur tous les partenaires de l'entente afin de concrétiser cette vision d'avenir, qui, à terme, fera de la Montérégie un véritable chef de file bioalimentaire au Québec.

Je rappelle que, le 22 octobre dernier, le ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, André Lamontagne, a dévoilé le *Plan d'agriculture durable 2020-2030*. Ce dernier marque un tournant pour l'agriculture québécoise, tout en plaçant les producteurs et les productrices agricoles au cœur de l'action, alors que 70 M\$ seront

consacrés à la reconnaissance de vos efforts dans l'adoption de pratiques agroenvironnementales saines, efficaces et durables. Le Plan vise cinq objectifs, à savoir : la réduction de l'usage des pesticides et des risques qu'ils comportent pour la santé et l'environnement, l'amélioration de la santé et de la conservation des sols, l'amélioration de la gestion des matières fertilisantes, l'optimisation de la gestion de l'eau, l'accroissement et la préservation de la biodiversité. Je vous invite à consulter le *Plan d'agriculture durable 2020-2030* au www.quebec.ca/agriculturedurable, notamment pour prendre connaissance des indicateurs et des mesures phares qu'il recèle.

En terminant, je tiens à vous assurer que les équipes des directions régionales de la Montérégie-Est et de la Montérégie-Ouest mettront à profit leur expertise et leurs connaissances dans l'application des différentes ententes qui modèleront notre avenir. Je sais que je peux compter sur elles – comme sur vous – pour faire de l'agriculture montérégienne une agriculture durable et responsable.



LES 15, 22 ET 29 JANVIER 2021

www.mapaq.gouv.qc.ca/monteregie
(calendrier des événements)

LES
**VENDREDIS
HORTICOLES**
— DE LA MONTÉRÉGIE —

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION

Webinaires grandes cultures : la résistance aux herbicides et le contrôle des mauvaises herbes

AMÉLIE LABONTÉ
Conseillère en communication
MAPAQ

Dans quelques jours à peine se tiendra la première séance de la série de webinaires sur les grandes cultures proposée par les directions régionales de la Montérégie-Est, de la Montérégie-Ouest, du Centre-du-Québec et de Montréal-Laval-Lanaudière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ). Il n'est d'ailleurs pas trop tard pour s'inscrire à cette activité qui rassemblera les conférenciers

Louis Robert, Gilles Tremblay et Nicolas St-Pierre.

Nous sommes heureux de vous dévoiler aujourd'hui les détails de la deuxième activité, qui se tiendra le 20 janvier prochain, dans la matinée, et qui aura pour thème « la résistance aux herbicides et le contrôle des mauvaises herbes ». Les deux premières conférences porteront sur la gestion intégrée de mauvaises herbes résistantes, tant au Québec que chez nos voisins américains.

La situation aux États-Unis, en la matière, sera présentée par le Dr Bob Hartzler, professeur et spécialiste de

malherbologie à l'Iowa State University. Par la suite, les stratégies de gestion qui sont mises en œuvre au Québec à l'égard de l'amarante tuberculée seront décrites par David Miville, malherbologiste du MAPAQ et coordonnateur du *Plan d'intervention phytosanitaire pour lutter contre l'amarante tuberculée*.

Enfin, la troisième conférence de l'avant-midi sera prononcée par Michel Thibaudeau, producteur québécois, et Julie Anne Wilkinson, chercheuse du Centre d'expertise et de transfert en agriculture biologique et de proximité, mieux connu sous le nom du CETAB+. Ensemble,

ils présenteront une technique innovante qui assure la protection des sols et qui permet de lutter, sans herbicides, contre les mauvaises herbes dans la culture du soja.

Joignez-vous à nous le mercredi 20 janvier 2021, dans le confort de votre foyer, pour assister à ces discussions. Vous aurez l'occasion de poser vos questions en direct à nos conférenciers grâce à une zone de clavardage. L'activité est gratuite. Rendez-vous dans notre site Web pour obtenir tous les détails et vous inscrire dès aujourd'hui!

www.mapaq.gouv.qc.ca/monteregie
(Calendrier des événements)

AGROENVIRONNEMENT

Mise à jour des recommandations en matière de fertilisation

LOUIS ROBERT
Agronome
Direction régionale de
la Montérégie-Est
MAPAQ



Une nouvelle importante en ce qui a trait à la fertilisation des cultures vient d'être annoncée, en ce mois de décembre 2020 : après dix ans de statu quo, de nouvelles grilles de référence en matière de fertilisation, basées sur une recherche rigoureuse réalisée sous les conditions propres du Québec, seront bientôt accessibles.

En effet, en nous appuyant sur plus de huit cent essais au champ portant sur 22 cultures, et plusieurs millions de dollars d'investissements publics, nous serons en mesure de fournir aux agronomes qui préparent les *Plans agroenvironnementaux de fertilisation* (PAEF), ainsi qu'à leurs clients producteurs, un guide de recommandations correspondant beaucoup mieux aux besoins réels des cultures. Ce guide sera disponible à temps pour la saison de culture 2021 dans le cas des cultures de maïs¹, d'avoine, de blé, d'orge, de pois, de carotte et de haricots. Les prairies de graminées et les prairies de légumineuses, de même qu'une douzaine de cultures maraîchères, feront l'objet d'une publication semblable au cours des prochaines années.

Pour nombre de ces cultures, on suggérait par le passé, en l'absence de résultats issus d'essais, des recommandations souvent trop généreuses. Les résultats récents des centaines d'essais menés dans des fermes commerciales, touchant plusieurs saisons climatiques différentes, révèlent plutôt qu'en général les besoins réels de ces cultures sont beaucoup moins importants que

ce qui était proposé dans l'ancien guide (CRAAQ, 2010³). Tout le monde en sortira gagnant : les nouvelles recommandations se traduiront par des économies substantielles pour les producteurs (sans crainte de perte de rendement), alors que les effets sociaux et économiques de la contamination du milieu par les nitrates et les phosphates seront grandement réduits.

C'est d'ailleurs un aspect novateur du travail colossal accompli par l'équipe de la Dre Christine Landry, de l'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA) : les aspects environnementaux ont été pris en considération pour toutes les cultures sous la forme, notamment, de calculs des exportations (teneurs réelles mesurées des récoltes en azote [N], en phosphore [P] et en potassium [K]); il en va de même pour la mesure du nitrate résiduel, après la récolte, pour deux couches de sol (0-30 cm et 30-60 cm), à la suite de l'utilisation de doses croissantes et même excessives d'engrais. Il est à noter que nous n'avons jamais eu à réduire les doses recommandables en fonction de ce critère, mais parfois l'apport fractionné a été privilégié pour atténuer les risques potentiels sur le plan environnemental. En évitant de recommander des doses massives ou excessives, on s'assure de contribuer de façon efficace à l'atteinte des objectifs définis par ailleurs dans le *Plan d'agriculture durable 2020-2030*, récemment dévoilé par le ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation. Les réductions à la source ont déjà amplement mis en évidence un rapport coût-bénéfice largement supérieur à toute autre mesure d'atténuation en matière environnementale. À ce sujet, une étude réalisée au Vermont signale que 85 % du phosphore que l'on trouve dans le lac Champlain provient du phosphore excédentaire des engrais employés pour



répondre aux besoins des cultures ou aux besoins des troupeau².

Les doses retenues par le comité scientifique et indiquées dans les grilles de référence en fertilisation ont été déterminées de manière qu'elles soient le plus près possible des mesures procurant le rendement économique maximal, lorsqu'une réponse à la fertilisation s'avérait significative. Précisons qu'aucune influence (intérêts commerciaux ou autres) n'est venue entraver la démarche, que ce soit dans la partie « recherche » qu'à l'étape des « validation et transfert ». Dans le cas des catégories de sols les plus pauvres, ou en l'absence de réponse, les doses ont été augmentées pour rehausser ou maintenir la teneur du sol en l'élément visé, mais jamais elles ne l'ont été en fonction des exportations. Comme il est démontré abondamment dans la littérature scientifique, il n'y a pas de lien de cause à effet entre les quantités d'éléments prélevés ou exportés (ou le rendement visé ou réel) et les besoins des cultures en éléments nutritifs. Les exportations de N, de P et de K ne doivent d'aucune façon être utilisées pour déterminer les doses d'engrais à recommander.

Nous sommes convaincus que ces nouvelles grilles de référence représenteront des sources d'information d'une exceptionnelle qualité pour les agronomes et leurs clients, pour toutes les cultures visées, et particulièrement pour celles, nombreuses, qui n'ont jamais fait l'objet d'essais de terrain au Québec. Enfin, il y a lieu de rappeler que les tableaux présentés dans les grilles de référence ne constituent que des sources d'information. Bien qu'ils soient d'une rigueur scientifique irréprochable, ils ne se substituent pas au jugement de l'agronome, qui reste toujours l'ultime responsable de la recommandation. De nombreux facteurs, entre autres ceux qui sont définis par les conditions particulières du champ, doivent aussi être pris en considération. L'expérience personnelle de l'agronome, tout comme ses autres sources de référence, pourra également justifier un amendement particulier de la recommandation ou l'établissement de nuances.

L'auteur remercie pour leur immense contribution : l'équipe de recherche de l'IRDA, les nombreux collaborateurs des clubs-conseils agroenvironnementaux responsables des sites des essais, les membres du comité scientifique, les collaborateurs ainsi que le personnel de soutien du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation.



- ¹Comparativement aux vingt et une autres cultures, les données servant de base pour la nouvelle grille pour le maïs ne sont pas issues des travaux de l'IRDA, mais d'une compilation de 370 essais : Parent, S.-É., Dossou-Yovo, W., Ziadi, N., Leblanc, M., Tremblay, G., Pellerin, A., et Parent, L.-É. Corn response to banded phosphorus fertilizers with or without manure application in Eastern Canada. *Agronomy Journal* 2020; 1-12.
- ²COTANCH, K., C, BALLARD, W., EMERICH, C. SNIFFEN et E. THOMAS. « The feeding of supplemental phosphorus of dairy farms in the Lake Champlain Basin: An education/demonstration project. Final Report », 2003.
- ³CENTRE DE RÉFÉRENCE EN AGRICULTURE ET AGROALIMENTAIRE DU QUÉBEC (CRAAQ). Guide référence en fertilisation, 2^e édition, 2010.



ÉTÉ COMME HIVER EST ENFIN VRAI!



*Nos
meilleurs
voeux!*

**Déneiger, gratter, balayer ou souffler,
les tracteurs Kubota peuvent tout faire!**

**Comment? Ils allient la formidable
puissance de leur moteur diesel
Kubota à un châssis compact, épuré
et intelligemment conçu. Résultat?
Des performances hors du commun
et une durabilité devenue légendaire.**

Voilà de quoi donner à votre travail des airs de promenade en nature!



**CONQUÉRIR
L'HIVER** 



350, Raygo, La Présentation, QC • sortie # 123, autoroute # 20
Tél.: 450 796-2966 • Mtl: 514-875-1600
www.monkubota.ca



aubin-st-pierre

Joyeux temps des fêtes à tous nos clients.
De tous nos employés

350, rue Raygo, La Présentation, QC • sortie # 123, autoroute # 20
Tél. : 450 796-2966 • Mtl : 514-875-1600

La référence en immobilier agricole au Québec

DAVID COUTURE, Ctr. Imm. ing. agricole
450 525-0052

SARA DE GRADY, Ctr. imm. B.A.A.
450 521-8811

Groupe Sutton-Actuel inc.
Agence immobilière

*Nous vous souhaitons un très beau temps des fêtes!
Prenez soins de vous et de vos proches!*

Entreprises agricoles • Fermes • Terres agricoles
• Terres à bois • Érablières

Visitez notre site web : www.immobilier-agricole.com

Bonne année 2021 !

Le Groupe Trépanier vous souhaite un joyeux temps des Fêtes et une année 2021 remplie d'amour, de fous rires, d'abondance et de santé!

Merci pour votre confiance au cours des années et au plaisir de continuer à vous accompagner dans vos projets immobiliers!

De notre famille à la vôtre:
Joyeux temps des Fêtes!

MAXXUM
100 CENTRE
AGENCE IMMOBILIERE AGRICOLE

www.GroupeTrepanier.com | Courtiers immobiliers agricoles

GRUPE **FBE** GÉNIE AGRICULTURE ENVIRONNEMENT
BERNARD EXPERTS

Toute l'équipe vous souhaite bon courage et bonne santé pour 2021!

6081, boul. Laframboise, Saint-Hyacinthe
Tél. : 450 773. 7971 info@groupefbc.com

Joyeuses Fêtes!

Bonheur, santé et amour de la part de toute l'équipe!

Consult & Grow
Licensing and compliance | Business planning

1 (844) 710-GROW (4769)
Consultandgrow.com • Info@consultandgrow.com

GEO. ALLARD (1990) INC.
RÉCUPÉRATION - FER & MÉTAUX - ST-HYACINTHE
Vente d'acier neuf et usagé

Faites de l'ARGENT en sauvant L'ENVIRONNEMENT!
450 774-6242
recuperationgeoallard.com

RÉSIDENTIEL AGRICOLE INDUSTRIEL VÉHICULES VENTES D'ACIER MÉTAUX ACHAT VENTE

ENSEMBLE, PROTÉGEONS L'ENVIRONNEMENT

L'équipe de Géo Allard vous souhaite de très Joyeuses Fêtes et une année remplie de bonheur et de succès!

17080, rue Centrale, Saint-Hyacinthe



30 ans plus tard,

une entreprise agricole toujours en mouvement !

30^e anniversaire
DEPUIS 1990



Si elle a toujours su mettre l'entraide, l'initiative, la minutie et la collaboration au cœur de toutes ses actions, l'entreprise agricole Les Grains Semtech, située à Saint-Pie, c'est surtout 30 ans d'expertise reconnue en conditionnement de semences et en exportation de soya pour consommation humaine. Une expertise qui s'est développée, au fil des ans, grâce à un groupe d'actionnaires tissé serré qui a toujours su être à l'avant-garde de la technologie dans le domaine des semences de grandes cultures.

30 ans plus tard, l'entreprise compte une trentaine d'employés, des clients parmi les plus gros joueurs de l'industrie des semences et trois usines sur leur site, dont deux en semence et une de conditionnement de soya IP (identité préservée). À ses services de base en conditionnement et traitement de semences, Les Grains Semtech offre également de l'inspection aux champs pour les producteurs et un service d'importation de maïs pour certains de ses clients.



L'intérieur d'une des usines de conditionnement de grains de l'entreprise st-pienne.

UN SECTEUR EN EXPANSION

Ils étaient six actionnaires au début de l'aventure, dont les cousins François et Jean Tétreault, respectivement président et vice-président de l'entreprise aujourd'hui. « Nous souhaitions partir nos propres usines de semences pour faire l'exportation de haricots secs vers l'Europe. C'était, au début des années 90, un secteur en pleine expansion. Nous avons donc acheté ces terres, juste à côté de l'Agrocentre de Saint-Pie, ce qui était parfait côté distribution », explique François Tétreault.

Les actionnaires bâtissent une première usine de conditionnement de grains et un premier silo, le tout destiné à l'exportation. « Ce qui nous distingue particulièrement, c'est que jusqu'en 1998, nous avons tout bâti sans aucune aide extérieure. Nous avons une vision commune de l'agriculture et nous avons foncé pour acquérir des marchés qui étaient en expansion dans ces années-là. Notre groupe avait, et a toujours, une très belle chimie. Nous avons toujours été des actionnaires très présents



François Tétreault, président, Annie Bergeron, directrice générale, et Jean Tétreault, vice-président de Grains Semtech.

sur le terrain, puisque nous sommes tous des producteurs également », ajoute Jean Tétreault.

C'est Yves Picard qui fut le premier directeur général de Grains Semtech jusqu'à son décès en 2000. Par la suite, François Tétreault prit la relève jusqu'à tout récemment, en 2019, alors qu'Annie Bergeron, présente au sein de l'entreprise depuis 17 ans devint la directrice générale actuelle.



DÉVELOPPEMENT ET TECHNOLOGIE

Les Grains Semtech réalise une deuxième usine en 2001, laquelle est inaugurée par le ministre de l'Agriculture de l'époque, Rémi Trudel. Il s'agit d'un plan de soya IP (identité préservée). « Nos clients apprécient que nous ayons, aujourd'hui, des usines séparées pour le conditionnement du soya à l'export ainsi que celui de la semence non-ogm. Cela permet d'éviter certains risques de contamination pour ces deux secteurs d'activités précisément. Cela nous permet de nous démarquer et démontre le côté avant-gardiste des actionnaires », estime Annie Bergeron, la directrice générale des Grains Semtech. Une troisième usine a été construite en 2018 sur le même site.

« Il n'y a pas d'année où nous n'avons pas investi que ce soit de nouveaux silos, de l'équipement. Nous avançons aussi vite que nous le pouvons pour toujours avoir un pas d'avance sur les dernières technologies et méthodes possibles. Nous avons toujours été dans un mode action réaction! Si nous prenons une décision entre actionnaires, nous nous y mettons dès le lendemain », souligne François Tétreault.

UNE ENTREPRISE MODERNE ET HUMAINE

Pour la directrice générale actuelle, Annie Bergeron, l'entreprise se démarque par ses méthodes rigoureuses, qu'elle a développées à l'aide de grands joueurs de l'industrie des semences. « Notre structure organisationnelle a éga-

lement évoluée et laisse place à une plus grande implication des employés dans certaines décisions pour atteindre une meilleure productivité et efficacité tout en travaillant de façon sécuritaire. La reconnaissance du travail bien fait est importante et je fais en sorte que nos employés le ressentent. À ceux qui sont à la recherche d'un travail, nous sommes toujours à la recherche d'un journalier de production sur le quart de jour. »

C'est notamment le cas d'Hélène Ravenelle, contrôleur de l'entreprise depuis 28 ans. « J'ai eu le plaisir de voir la compagnie grandir et de faire partie de son évolution. J'ai créé le système comptable et développé les outils qui nous servent encore aujourd'hui. Ce fut un travail de longue haleine, mais tellement stimulant.

Nous avons acquis un premier ordinateur en 1983!, lance en souriant Mme Ravenelle. J'ai une passion pour l'entreprise qui est très dynamique. Chaque saison, chaque année, amène des défis nouveaux et supplémentaires et c'est ce qui me plaît. »

« Ici, nous nous sentons valorisés. Ce n'est jamais routinier et nous pouvons être amenés à aider quelqu'un dans un autre poste, l'entraide est donc très motivante ici », signale, pour sa part, Vincent Perreault qui travaille à l'expédition et la production depuis plus de 11 ans.

VERS L'AVENIR...

Au rythme où augmentent les besoins et les volumes des clients principaux de Grains Semtech, l'entreprise agricole risque d'avoir encore bien du pain sur la planche dans les années à venir. « Nos clients apprécient particulièrement notre souplesse et notre confidentialité. C'est pourquoi nous avons des clients très stables depuis de nombreuses années; ils ont confiance en nous. Nous sommes toujours en croissance », précise Annie Bergeron.

C'est effectivement ce que confirment les deux actionnaires présents, François et Jean Tétreault. « L'entreprise est très solide et nous ne sommes vraiment pas prêts à nous arrêter. Nous regardons l'avenir avec positivisme et nous comptons investir encore pour permettre à Grains Semtech d'avoir toujours un pas d'avance au niveau des technologies agricoles en semences », concluent-ils.



IQDHO

Les gazons durant la saison 2020 en ont pris pour leur rhume. À quoi peut-on s'attendre pour 2021?



MARC LÉGARÉ, DTA
Conseiller en pépinière
IQDHO

Mise en contexte

Les conditions de croissance ont été difficiles pour plusieurs végétaux à l'été 2020 à cause de la canicule et la sécheresse. Le gazon fut probablement l'une des plantes les plus affectées. D'importants dommages ont été constatés aux pelouses à travers la province. Évidemment, le manque d'eau fut l'une des causes, sinon la cause la plus importante cause des dégâts observés aux pelouses. Toutefois, le facteur humain a aussi joué un grand rôle dans la sévérité des dommages.

Garder la pelouse longue

Plusieurs pensent encore à tort, que si on tond court le gazon, cela favorisera le tallage des graminées et qu'il prendra l'apparence d'un terrain de golf. Cette croyance est encore LA cause de bien des problèmes. En tondant la pelouse courte, le soleil réchauffera facilement le sol et asséchera aussi rapidement le sol. Le développement des racines du gazon en profondeur dans le sol est tributaire de la hauteur de coupe. Autrement dit, si on tond court, les racines n'iront pas profondément dans le sol. Ce n'est évidemment pas ce qu'on souhaite, surtout lorsque l'eau se fait rare. La hauteur de coupe ne devrait jamais être inférieure à 6 cm. Seule la première et la dernière tonte de la saison doit être courte et ajustée à une hauteur de 5 cm. En période chaude et sèche, une hauteur de tonte d'au moins 8 cm peut convenir, mais il est préférable de ne pas tondre dans des conditions extrêmes.

À proscrire : arroser souvent et peu

Une autre erreur commise est d'arroser souvent et peu à la fois les pelouses.

Dans de telles conditions, on encourage les racines à rester près de la surface du sol au lieu d'aller chercher l'eau en profondeur. Une pelouse en santé peut résister à la sécheresse et tomber en dormance. C'est pour ces raisons, qu'après une sécheresse pouvant aller jusqu'à 6 semaines, le gazon sera brun, mais le collet des graminées restera vivant. Dans ce cas, un arrosage avec une couche équivalente à 25 mm d'eau par semaine fera reverdir la pelouse en 2 semaines.

La sécheresse et la chaleur favorisent aussi l'arrivée de la punaise velue. Après la longue sécheresse de l'été 2020, on se demandait si cet insecte ravageur de la pelouse aurait encore des tiges de graminées à manger pour se développer. Mais des infestations magistrales comme nous n'en avons encore jamais vues ont été observées au Québec. Une hécatombe ! Il n'était pas aisé de dépister les dommages des punaises parce que le gazon était déjà jaune-brun.

Heureusement qu'avant la fin de l'automne, plusieurs semis de rénovation de pelouses ont pu être réalisés et ont bien fonctionné grâce à la pluie et au temps frais.

Conclusion

Que nous réserve l'été 2021 et les suivants? Il faut s'attendre à revivre des sécheresses identiques à 2020. Aidons les pelouses à passer à travers sécheresses, attaques de ravageurs et autres stress. Prévenons le coup en implantant des gazons dans de bonnes conditions. Si vous rénovez ou installez une nouvelle pelouse, assurez-vous d'avoir une couche de sol d'une épaisseur minimale de 15 cm. Augmentez aussi le taux de matière organique du sol à plus de 5 % pour favoriser la rétention de l'eau. Les graminées à gazon ont besoin de plus de 15 cm de bon sol et d'au moins 5 % de matière organique pour croître, résister mieux aux sécheresses, ravageurs et divers stress.



Punaise velue adulte. Photo IQDHO

GTA

GESTION ET TECHNOLOGIE AGRICOLES

> ÉDITIONS 2021

PLANIFIEZ VOS PLACEMENTS ANNUELS AVEC NOUS!

12 PUBLICATIONS

THÈMES ET DATES DES PUBLICATIONS 2021

SALON AGRICULTURE	50 000 EXEMPLAIRES DANS 8 RÉGIONS
Parution : Jeudi 14 janvier 2021	Réservation : Lundi 7 décembre 2020
FORMATION AGRICOLE	
Parution : Jeudi 11 février 2021	Réservation : Jeudi 28 janvier 2021
ACÉRICULTURE	
Parution : Jeudi 11 mars 2021	Réservation : Jeudi 18 février 2021
RELÈVE AGRICOLE	
Parution : Jeudi 8 avril 2021	Réservation : Jeudi 25 mars 2021
SPÉCIAL HORTICULTURE	
Parution : Jeudi 6 mai 2021	Réservation : Jeudi 22 avril 2021
FAMILLE AGRICOLE	
Parution : Jeudi 10 juin 2021	Réservation : Jeudi 13 mai 2021
EXPO AGRICOLE	65 000 EXEMPLAIRES
Parution : Jeudi 8 juillet 2021	Réservation : Jeudi 17 juin 2021
EXPO CHAMPS	50 000 EXEMPLAIRES DANS 8 RÉGIONS
Parution : Jeudi 19 août 2021	Réservation : Jeudi 15 juillet 2021
TRANSFORMATION ALIMENTAIRE	
Parution : Jeudi 16 septembre 2021	Réservation : Jeudi 2 septembre 2021
GRANDE CULTURE ET PRODUCTION BOVINE	
Parution : Jeudi 21 octobre 2021	Réservation : Jeudi 7 octobre 2021
PRODUCTION AVICOLE ET PORCINE	
Parution : Jeudi 11 novembre 2021	Réservation : Jeudi 28 octobre 2021
TRANSFORMATION ALIMENTAIRE	
Parution : Jeudi 9 décembre 2021	Réservation : Jeudi 25 novembre 2021

Distribué dans **Le Courrier de Saint-Hyacinthe** et par la poste aux producteurs agricoles

POSTES CANADA / CANADA POST

INFORMATIONS : 450 773-6028
Mtl. : 514 875-1948 • publicite@courrierclairon.qc.ca

JOURNALGTA.CA

6x
les points

50% de rabais
pièces et main d'oeuvre
installées en atelier

15% de remise
sur transport avec
réparation de 1500\$ et +



PROGRAMME SERVICE D'ENTRETIEN

- SOYEZ PRÊT POUR LA PROCHAINE SAISON -

Contactez-nous dès maintenant pour réserver votre date.

valide du 1er décembre 2020 au 15 mars 2021



DES CADEAUX POUR TOUTE LA FAMILLE

10% SUR TOUS LES JOUETS
achat en ligne et en magasin

valide du 1er au 31 décembre 2020

A Phaneuf
LES EQUIPEMENTS
LA FORCE D'UNE FAMILLE

UPTON SHEFFORD MARIEVILLE VICTORIAVILLE LA DURANTAYE STE-MARTINE ST-CLET HUNTINGDON
1-855-PHANEUF WWW.ADRIENPHANEUF.COM

Tous droits réservés. Case IH est une marque déposée utilisée sous licence ou appartenant à CNH Industrial N.V., ses succursales ou ses filiales aux États-Unis et dans de nombreux autres

CASE IH
AGRICULTURE