

L'âtre qui fait battre le coeur de l'antré

Charles Laviolette • claviolette@infoportneuf.com



Offrant services conseils, maçonnerie créative et foyers de masse construits sur mesure depuis quelques années, l'entreprise **Thermas de Deschambault** a désormais une vitrine virtuelle grâce à son site Internet, en ligne depuis peu.

Natif de Longueuil, Tristan Lebreton a travaillé en arts visuels pendant plusieurs années. En 2006, un intérêt pour le travail de la pierre le pousse à se lancer dans l'apprentissage de la maçonnerie. De fil en aiguille, en cherchant une approche créative à son nouveau métier, il ne tarde pas à découvrir les foyers de masse.

Se prenant d'une nouvelle passion, le jeune maçon suit plusieurs stages et formations qui lui permettent d'approfondir son art. Obtenant une certification de la Masonry Heater Association of North America, il fonde, à Deschambault, son entreprise **Thermas Âtre Contemporain** qui se spécialise dans la construction de foyers de masse. C'est d'ailleurs grâce à cette entreprise qu'il sera récipiendaire, en 2009, du Concours québécois en entrepreneuriat, volet régional.

Introduits en Amérique il y a une vingtaine d'années, les foyers de masse sont utilisés depuis des siècles en Europe de l'est et en Scandinavie. À l'origine, ils constituaient une solution qui permettait d'utiliser moins de bois dans des régions largement déboisées où le combustible se faisait de plus en plus rare.

Contrairement aux foyers conventionnels,

dans un foyer de masse, l'air qui est chauffée dans le cœur ne s'échappe pas immédiatement par la cheminée. Grâce à un ingénieux système de conduits qui distribuent l'air à travers la masse du foyer, la chaleur est transmise à la brique qui la conserve longtemps après que le feu se soit éteint. Même après 24 heures, la surface du foyer continue à chauffer la pièce. Donc, en n'allumant qu'un seul feu par jour, peut-être deux feux aux trois jours dans les grands froids d'hiver, on conserve sa demeure bien au chaud.

Selon M. Lebreton, les foyers de masse sont une alternative particulièrement écologique. Premièrement, ce type de chauffage, puisqu'il n'utilise que la moitié du bois qui est normalement nécessaire pour chauffer une demeure, met moins de pression sur la ressource. Aussi, les foyers à masse thermique minimisent la pollution atmosphérique. En effet, ces derniers, s'ils sont utilisés correctement, peuvent émettre aussi peu que 2 grammes de particules à l'heure. Pour comparer, un poêle certifié EPA peut émettre 7,5 grammes de particules par heure. Si on a affaire à un poêle à combustion lente non conforme, les émissions peuvent être multipliées par dix.



Le secret de cette propreté réside dans la façon dont le bois est consommé dans l'âtre. Alors que les poêles à combustion lente étouffent le feu pour le faire durer, la température n'y est pas assez haute pour bien brûler les particules de bois qui s'échappent ainsi par la cheminée. De son côté, le foyer de masse produit une flamme intense dont la chaleur élimine tous les débris qui pourraient être émis.

Face à une solution si performante, on serait en droit de s'attendre à ce que les foyers de masse se généralisent à travers la province. Pourtant, selon Tristan Lebreton, sur les 25 000 foyers qui s'installent à toutes les années au Québec, on ne compte que 100 ou 150 foyers de masse. Bien sûr, on parle ici d'un produit dispendieux qui se vend pour un prix se situant entre 12 000\$ et 25 000\$. Mais ce manque de popularité est plus probablement dû au fait que l'efficacité des foyers à masse thermique n'est pas reconnue par les normes de la Environment Protection Agency américaine (EPA) qui n'est destinée qu'à classer les poêles et non les foyers.



Michel Matte
DÉPUTÉ DE PORTNEUF
À l'écoute et au service de la population.

1780, boulevard Bona-Dussault, local 170
Saint-Marc-des-Carières (Québec) G0A 4B0
Téléphone : 418 268-3860 • Téléc. : 418 268-4348
Sans frais : 1 866 965-3522 • mmatte-port@assnat.qc.ca
www.michelmatte.ca

La MRC se lance dans l'inventaire du patrimoine bâti de l'ouest

Charles Laviolette • claviolette@infoportneuf.com

De mai à septembre 2011, des experts en patrimoine bâti visiteront les villages de l'ouest portneuvois afin d'obtenir une connaissance précise des richesses architecturales du secteur.

C'est dans le cadre du plan d'action de la nouvelle politique culturelle de la MRC que l'équipe de la firme **Patri-Arch** dressera une liste des bâtiments d'intérêt patrimonial de Deschambault-Grondines, Saint-Gilbert, Saint-Thuribe, Saint-Casimir, Saint-Ubalde, Saint-Marc-des-Carières et Saint-Alban. Ces experts recueilleront des informations à propos des structures et prendront des photographies de celles-ci. Ensuite, des fiches rassemblant toutes ces données seront produites pour chacun des bâtiments analysés.

Selon Marie-Claude Demers, agente de développement culturel à la MRC, environ 300 bâtiments devraient être sélectionnés et évalués en fonction de leur intérêt régional. L'accent sera mis sur les constructions rares et âgées et celles ayant des fonctions particulières (moulin, presbytère etc.). De plus, les bâtiments patrimoniaux menacés seront

également privilégiés. On visera autant les résidences, les bâtiments agricoles et industriels que les édifices publics comme les églises et les bureaux de poste.

Alors que les experts en patrimoine bâti passeront cette année en revue l'ouest du comté, ils feront le même travail en 2012 avec le centre et, en 2013, avec l'est de Portneuf. C'est donc environ 900 fiches qui seront dressées.

À terme, ces fiches seront disponibles sur le nouveau site culturel de la MRC qui sera mis en ligne sous peu. Le but ultime de ces démarches, selon Mme Demers, est de développer un outil pouvant servir de référence aux propriétaires lors, par exemple, de la rénovation de leur propriété.

La MRC de Portneuf a débloqué 108 000\$ pour mener ce projet à terme.

Cercle de Fermières de Saint-Alban

Réunion mensuelle du Cercle de Fermières de Saint-Alban mercredi le 11 mai à 18 :00 au centre communautaire **Fernand Marcotte**. Souper de la fête des mères suivi d'une conférence présentée par Mme Kimberly Bérubé sur la maladie du siècle : le diabète. Coût 8\$ par personne. Pour réserver: 418-268-5197. Bienvenues à toutes.

Le confort en tout temps

avec **NAOT**



Semelles amovibles, idéal pour orthèses

EMILE DENIS Vêtements Chaussures
sport chic travail

Centre-ville Saint-Raymond • 418 337-7042

Avec les nouveaux règlements adoptés par l'Hôtel de ville de Montréal interdisant l'installation de nouveaux poêles dans la métropole, on peut penser que ce n'est pas dans cette région que va se développer un marché pour les foyers de masse. Pourtant, alors que l'administration montréalaise a agi de la sorte pour limiter le smog hivernal dont une des causes est le nombre important de poêles et de foyers inefficaces, l'installation de dispositifs plus propres pourrait constituer une solution au problème. M. Lebreton n'hésite pas à dénoncer l'ineptie de cette législation qui, selon lui, ne fait qu'encourager les propriétaires à garder leurs vieux poêles polluants plutôt que d'encourager l'achat de foyers et de poêles plus propres.

Le nouveau site de **Thermas** est en ligne depuis peu. De l'information sur les foyers de masse y est disponible ainsi que plusieurs images des réalisations de M. Lebreton. On peut le consulter au www.thermas.ca.

Espace culturel
Tout près et de près
vous présente



ÉMILIE CLEPPER
Vendredi 17 juin 2011 à 20 h
Maintenant au Centre multifonctionnel Saint-Raymond **20\$/personne**
Billets en vente:
Uniprix Lawless et Barrette 418 337-2238
Accueil Centre multifonctionnel 418 337-8605
www.espaceculturel.qc.ca

JEAN-CLAUDE GELINAS

SAMEDI 14 MAI 2011 À 20H
Places limitées !

Alias Réjean De Terrebonne

Saint-Raymond Les Productions MusikPro Billetech 102.9

Centre multifonctionnel Saint-Raymond
160, de l'Église
28\$ + frais Réseau Billetech + taxes
Réseau Billetech : 418 691-7211