Patenteux dans l'âme

Il invente un outil pour combattre le nerprun

Journal régional de HAUT-SAINT-FRANÇOIS

57, rue Craig Nord, bureau 101
COOKSHIRE-EATON (Qc)
Tél. : 819 875-5501
Téléc. : 819 875-5327
info@journalhsf.com
www.journalhautsaintfrancois.com

Directeur général (Rédaction)
Pierre Hébert

Adjointe administrative
Francine Prévost

Journaliste
Fay Poirier

Infographiste
Maxime Robert

Conseiller en publicité
Nicolas Lachance

Impression
Hebdo Litho

par Fay POIRIER

Lorsque Pierre Ménard, résident à Cookshire-Eaton, a réalisé qu'une plante, qui lui était inconnue, commençait à envahir sa forêt, il savait qu'il devait agir. « J'ai fait des recherches et j'ai découvert que c'était le nerprun et une des façons de le contrôler, c'était l'arrachage », explique-t-il. Le problème avec cette plante, c'est qu'elle se multiplie rapidement et fait de l'ombrage aux arbres qui sont originaires d'ici. « Ils ne peuvent pas pousser parce qu'ils manquent de lumière. Les arbres commencent à pousser, après ça, ils meurent et ça finit qu'on a juste une forêt de nerprun », ajoute-t-il.



Pierre Ménard a inventé des trépieds pour faciliter l'arrachage du nerprun.

Une idée qui vient de loin

Désireux de trouver une solution, il a poursuivi ses recherches. « Je me suis dit, je veux avoir un outil qui est fait spécialement pour le nerprun », exprime-t-il. Malheureusement, il s'est rendu compte qu'il n'y avait rien de spécifique à cette plante encore méconnue. Comme il a toujours été patenteux, il s'est dit qu'il pourrait en fabriquer un.

L'idée lui est venue en repensant à une de ses expériences d'il y a une trentaine d'années, alors qu'il habitait l'ouest des États-Unis. « Là-bas, ils ont un problème avec les blackberries, c'est des mûres, je pense. Ça pousse partout et ils sont difficiles à enlever parce qu'on ne peut pas vraiment les agripper parce que ça casse », explique M. Ménard. Il a donc pris une bêche ordinaire à laquelle il a ajouté un pied. En l'insérant dans le sol, le pied agit comme bras de levier. Toutefois, cet outil s'est avéré inutile pour le nerprun, selon lui « parce que dans le bois, il y a trop de racines de toutes sortes

SUITE à la page 25



d'arbres qui courent partout. Les nerpruns, il peut y en avoir des tout petits, mais il peut y en avoir des très, très gros et ceux-là, je n'étais pas capable de les enlever avec mon outil. » Il devait donc trouver une méthode pour arracher la plante à partir du tronc, de façon efficace.

Différents types de trépieds pour des besoins variés

Ainsi est née l'idée de créer un trépied avec un levier spécialement conçu pour arracher les plantes. « J'ai quelque chose qui n'existait pas. Je l'ai vraiment inventé. J'appelle ça un *easy grippant* », lance-t-il fièrement. Le nerprun, ayant une écorce lisse, les traditionnels leviers ne pouvaient pas fonctionner. Avec cet outil, le bout de la chaine est soudé au tuyau, il fait le tour de l'arbre et plus ça tire, plus ça agrippe dans le bois, mentionne M. Ménard. « Je suis reconnu pour mes trépieds de levage », dit-il souriant.

Avec les années, différents outils ont été fabriqués, le *Smartripod*, le *Smartmétalpod* et le *Hunter's pod*. « Le nerprun, ce n'est pas connu au Québec. Je me suis dit que je vais plutôt mettre des noms en anglais pour pouvoir vendre à grandeur de l'Amérique du Nord », précise l'inventeur. Afin de pouvoir assurer une livraison efficace de son produit, il ne vend pas les pattes, mais seulement les mécanismes. Les clients peuvent ensuite se procurer les matériaux nécessaires manquants dans n'importe quelle quincaillerie pour compléter le trépied. « Mes outils, je les appelle *smart*. Mon marketing est vraiment différent. Pour moi, le mot *smart* veut dire que c'est intelligent, d'une longue durée. »



Pierre Ménard avec son outil nommé le Sauve Mains : Arrache Racines Tractif (SMART)

Le plus gros vendeur, selon lui, c'est le *Smartripod*. Avec son mécanisme en métal, il suffit d'y ajouter des morceaux de bois pour compléter l'outil. De plus, il a une capacité de levage d'une tonne. Le *Smartmétalpod* est fait dans le même principe, mais au lieu des pattes en bois, elles sont en métal. De cette façon, il est possible d'ajuster la longueur des pattes pour permettre à l'utilisateur de travailler sur un terrain inégal. Il a également une capacité de levage d'une tonne. Finalement, il y a le *Hunter's pod*. Comme son nom l'indique, il est conçu spécialement pour les amateurs de chasse. « Le but est que le chasseur l'apporte dans le bois pour lever son gibier avec un système de palan pour pouvoir l'arranger », explique Pierre Ménard. Avec ce modèle, l'utilisateur peut y mettre des pattes en bois ou en métal ajustables. D'une hauteur pouvant atteindre 12 mètres, l'outil se travaille manuellement avec un mécanisme qui multiplie la force. « Pour une distance d'un mètre, ça lève de trois à quatre centimètres », ajoute-t-il. Même si M. Ménard a conçu ses trépieds pour faire l'arrachage d'arbres, il réalise que

SUITE à la page 26









l'utilisation principale de ses clients en est bien différente. « Le gros marché semble être de repositionner les pierres tombales dans les cimetières », exprime-t-il. Selon lui, en raison de la météo variante, les monuments ont tendance à tomber ou se déplacer et un trépied de levage rend la remise en place plus simple.

Des projets plein la tête

Bien que satisfait de ses outils, Pierre Ménard ne prévoit pas s'arrêter là. Celui qui a toujours la tête remplie d'idées prépare déjà ses prochains produits. Des poignées de métal pour remplacer celles de plastique des pelles manuelles ou encore un système pour tenir une échelle « pour pouvoir aller nettoyer les gouttières autour des maisons ou entailler des arbres » ne sont que quelques idées lancées. Son projet pour soutenir l'échelle semble toutefois plus concret. « Je l'ai déjà fait, je sais que ça fonctionne très bien, mais il n'est pas encore assez sécuritaire à mon goût pour le mettre sur le marché », exprime-t-il.

En plus d'inventer divers outils pour faciliter le travail dans le bois, M. Ménard est électricien de métier et possède une entreprise de pieux vissés. D'ailleurs, ses trépieds se retrouvent sur son site http://vispieux.com/.

EXCAVATION NORMAND BOUCHARD inc.
Normand et Marc André
Johnville 819 837-2746
East Angus 819 832-1009
GRAVIÈRE
• Vente et transport
• Sable / gravier
• Sable filtrant certifié Q2r22
• Pierre concassée / tamisée
EXCAVATION
• Champ d'épuration
• Nivellement (bulldozer)
• Marteau hydraulique
• Et encore plus...

Transport Forestier Mario Loiselle Inc.
■ Billots 8,10,12 et 16 pieds

675, route 214 , WESTBURY
Rés. : 819 832-4413 - Cell. : 819 820-5268
courriel : madeleinemario@live.com

Nous vivons des moments difficiles en ce moment, c'est une fierté pour nous de créer des emplois dans la région!
15, rue David Swan, Case postale 70
East Angus (Québec) Canada
J0B 1R0
Tél. : 819 832-4971
Fax : 819 832-4749
SOCIÉTÉ EMBALLAGES HOOD MC

Consultez notre JOURNAL EN LIGNE pour des nouvelles à chaque jour

Pour de la publicité sur internet, contactez-nous!
819 875-5501
info@journalhsf.com
journalhautsaintfrancois.com

ENT. DAVID PETTIGREW


GARAGE CONRAD PERRON enr.
2852 • 8016 QUÉBEC inc.
Spécialités: Débosselage et peinture • Polissage et antirouille
Autos, petits et gros camions

ÉLECTR
ENTREPRENEUR ÉLEC
SYLVAIN R
sylvainroycjs@gmail
TEL.
(819) 875-330

Chaleureuse, verte et
