

25 CARRIÈRES, 25 PRODUITS... 25 ANS D'ÉVOLUTION!

Dans le cadre des célébrations du 25^e anniversaire de la Faculté de foresterie de l'Université de Moncton, campus d'Edmundston, nous vous présentons des professionnels, diplômés de la Faculté, qui ont tous comme passion commune la bonne gestion de nos forêts. Ensuite, nous vous proposons de découvrir des produits forestiers qui caractérisent bien la diversification de cette richesse qu'est la forêt. Vous constaterez combien, durant les 25 dernières années, la foresterie a évolué et continuera certainement d'évoluer pour s'adapter au monde de demain.

Un McGuiver forestier!

M. Philippe Thériault travaille pour une compagnie familiale, *Pioneer Group*, en Colombie-Britannique, pour laquelle il dirige les opérations forestières, ainsi que le développement de projets dans divers domaines tels la biomasse et la construction de maisons haut de gamme. « C'est un atmosphère extrêmement dynamique. Les tâches ne sont jamais monotones ou répétitives. En fait, je peux travailler en forêt un jour et, le lendemain, rencontrer des présidents d'industries pour élaborer des plans de travail ou même des stars de cinéma qui veulent dessiner leur maison de campagne en bois rond de 10 000 pieds carrés! » M. Thériault insiste sur la dimension des aptitudes sociales d'un bon forestier. « Je crois que c'est très important pour avoir du succès. Un bon réseau d'amis et de professionnels peut être crucial pour résoudre des problèmes complexes. » Et les défis sont ce que M. Thériault adore de son travail. « La diversité des problèmes que je dois surmonter pour avoir du succès a fait de moi un généraliste, un genre de McGuiver forestier ! » Sa capacité de synthèse et ses méthodes de résolution de problèmes développées durant sa formation universitaire sont devenues des qualités essentielles à sa réussite. « J'ai particulièrement apprécié la dimension humaine de la Faculté de foresterie comparativement aux grandes universités. Il y régnait une atmosphère

de camaraderie entre étudiants et professeurs qui est unique en soi. »

Tire-toi une granule!

La plupart des gens chauffent leur résidence avec l'électricité ou avec un poêle à bois. L'un coûte extrêmement cher et l'autre émet beaucoup de pollution et comporte plusieurs inconvénients. Avez-vous déjà songé au poêle à granules? Le poêle à granules a fait son apparition dans l'Ouest américain au début des années 1980. La granule est composée de matière première provenant des sciures et des copeaux de bois des scieries. Cette matière est comprimée sous haute pression en bâtonnets d'à peine quelques millimètres de diamètre. Saviez-vous qu'il n'y a aucune colle dans ce procédé? C'est la lignine, un composant de la paroi cellulaire végétale présente naturellement dans le bois, qui fait office d'adjonction. Les granules de bois ont des caractéristiques qui permettent d'obtenir une combustion beaucoup plus efficace et moins polluante. Un poêle à granules émet 12,5 fois moins de particules qu'un poêle à bois conventionnel. De plus, la quantité de chaleur produite par les granules peut être contrôlée et le système peut fonctionner sans surveillance. Nous pouvons alors espérer une uniformité de l'énergie produite.

Alors au prochain hiver, pensez
granules de bois!