

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.



Une passion pour l'aménagement

« En premier lieu, ce qui m'a attiré à la foresterie est mon attachement profond pour la nature. Par la suite, j'ai développé une passion pour tout ce qui entoure l'aménagement des ressources forestières. » Le fait de pouvoir influencer ce qui ce passe en forêt est pour M. Pierre Lebel un des points les plus satisfaisants de sa profession. Forestier en chef responsable des activités de planification, de sylviculture et d'aménagement forestier reliées aux terres publiques et privées sous la licence de *Fornebu Lumber Company Inc.*, il apprécie avoir l'opportunité de travailler au sein d'une équipe multidisciplinaire ayant à cœur le bien-être des ressources forestières, de même que le développement de l'industrie qui s'y rattache. « La crise que l'on a subie nous incite à effectuer un tournant sans précédent dans notre industrie. De multiples aspects de notre profession qui restaient jusqu'ici inexploités seront de plus en plus pris en compte. Le développement encore plus poussé de la technologie de fine point et d'avancement scientifique sera dorénavant essentiel à la survie de la profession et de la foresterie dans son ensemble. » M. Lebel rajoute que les possibilités en tant qu'ingénieur forestier sont tellement vastes et que leur domaine d'expertise est loin d'être restreint à un champ d'activités, « ce qui est très intéressant dans un monde en constante évolution. » Son passage à la Faculté de foresterie lui a permis de voir ainsi la forêt d'un autre œil.

Des extraits très huileux!

Saviez-vous que les huiles volatiles, ou ce qu'on appelle les huiles essentielles, peuvent provenir du bois, du feuillage et des rameaux d'un arbre? Effectivement, c'est par un procédé de distillation à la vapeur, distillation sèche ou soit par expression froide (zest) que cette huile est extraite. Au Canada, les arbres les plus recherchés pour la fabrication d'huile essentielle sont le thuya, le pin, l'épinette, la pruche, le bouleau et le sapin douglas. Contrairement à ce que l'on pense, les extraits ne sont pas nécessairement huileux. Ils ne contiennent aucun corps gras comparé aux huiles végétales. Une goutte déposée sur un papier s'évaporerait sans laisser de trace. Cette substance est odorante, mais volatile à la fois. Combien pensez-vous avoir besoin de matière végétale pour faire un litre d'huile essentielle? Et bien c'est simple! Parfois cela peut nécessiter jusqu'à plusieurs tonnes de matière végétale! Cette huile extraite de nos arbres nous est très utile dans la vie de tous les jours.

Est-ce que vous consommez des produits nettoyants, des parfums, des savons, des insecticides ou des produits médicaux? Oui, alors vous êtes un grand consommateur de bois!