

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.

De la souche à la cime!

« Je dois mon succès professionnel au fait que j'ai commencé à travailler à la souche, au niveau des opérations de récolte, puis développé des plans d'aménagement pour une papetière et finalement atteint la cime comme aménagiste au ministère des Ressources naturelles. » Le travail de M. Jean-Pierre Blanchard consiste à évaluer les différents projets proposés sur les terres de la Couronne dans le comté de Restigouche et d'en assurer le suivi. Il y a de plus en plus de demandes afin d'utiliser ces terres pour des projets autres que la récolte de bois, qu'il s'agisse de parcs éoliens, de projets d'acériculture, de bleuetières ou d'exploration minière ou encore pour le développement de sentiers de motoneige et de VTT. « Ce que j'aime le plus de ma carrière, c'est qu'elle est si diversifiée. Je peux être à Fredericton en réunion concernant une nouvelle politique sur l'acériculture, le lendemain à Kedgwick pour vérifier, sur le terrain, des traverses de cours d'eau pour un sentier VTT. De plus, mon environnement de travail est entièrement numérique! » M. Blanchard ajoute que la profession de forestier en est une de passion; il faut avoir le désir d'apprendre, de l'initiative et du leadership pour se démarquer. « La Faculté de foresterie m'a surtout appris à travailler de façon professionnelle. » C'est essentiel pour cheminer de la souche à la cime de la foresterie.

Le bois, ça explose!

Ne vous confondez pas avec ce titre; c'est plutôt un dérivé de la cellulose que l'on retrouve dans le bois qui se nomme nitrocellulose qui a des propriétés explosives. Aussi appelé nitrate de cellulose, ce produit, à l'état sec, est un explosif fulminant! Ce produit chimique dégage un grand volume de gaz et de chaleur lors de sa combustion. Il est également courant d'utiliser un mélange d'acide sulfurique et nitrique pour accélérer la réaction. Saviez-vous que pour être considérée sans danger, la nitrocellulose doit être conservée dans des conditions d'humidité allant de 25 % et plus? La nitrocellulose est plus vieille qu'elle en a l'air! Elle a été découverte en 1846 par un chimiste allemand nommé Christian Friedrich Schönbein. De plus, lors de son explosion, la nitrocellulose ne produit pas de résidus solides. Elle est donc utilisée par les illusionnistes afin de distraire l'attention du spectateur. Elle a également remplacé la fameuse poudre noire utilisée dans les canons comme explosif.

Finalement, la nitrocellulose est ajoutée à toutes les sauces explosives!