

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

Dans le cadre des célébrations du 25<sup>e</sup> 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.



### Des emplois à travers le monde!

Bruno Chicoine, chargé de projet pour *Arbre Canada*, s'assure du bon fonctionnement des programmes de l'organisme. « La diversité des emplois disponibles dans le domaine est sans aucun doute un élément très attrayant de la foresterie. La profession d'ingénieur forestier se pratique dans des milieux très variés et pour de multiples organismes ». La foresterie est très intéressante et stimulante pour ses nombreux défis, dont celui des changements climatiques qui suscite une attention particulière puisque « la plantation d'arbres et la conservation des forêts sont des éléments qui font partie de la solution face au plus grand défi de la protection de l'humanité ». Grâce à tous ces défis, il est possible de travailler dans ce domaine dans les quatre coins du monde! Pour Bruno Chicoine, l'avenir en foresterie est assuré. « Il faut permettre au Canada de retrouver la compétitivité de son industrie forestière, lutter contre la désertification accélérée par la plantation d'arbres et implanter des systèmes

agroforestiers dans un contexte de développement international, de culture et de gestion des arbres en milieux urbains. »

### De l'arbre à la bouteille!

Vous possédez tous des fameux bouchons en liège que nous utilisons pour reboucher nos bouteilles. Cependant, connaissez vous ses origines, comment il est récolté et pourquoi il est utilisé? Le liège est l'écorce du chêne-liège, un arbre noble possédant des caractéristiques très spéciales qui croît dans les pays qui entourent le bassin méditerranéen (Espagne, Italie, France, Maroc, Algérie et Portugal). Le cycle de vie du liège en tant que matière première commence par l'extraction de l'écorce du chêne-liège. Cette opération d'écorçage se nomme « levée du liège ». Elle a lieu durant la phase la plus active de la croissance de l'écorce du liège, entre la mi-mai et le début juin, et se prolonge jusqu'aux derniers jours du mois d'août. Il est écorcé tous les 9 ans, sachant que le premier écorçage du liège a lieu quand celui-ci a atteint l'âge de 25 ans. La grande concentration de subérine dans le liège rend les cellules de ce tissu imperméable aux liquides et aux gaz. Grâce à ces trois propriétés, le liège devient le matériau idéal pour le bouchage des bouteilles. Vous pouvez également le retrouver comme talon de chaussure, dessous de plats, revêtement de sol, etc.