Quebec Wood
Export Bureau

Communiqué
Pour diffusion immédiate

Colloque sur les extractibles forestiers
Une filière à développer

Trois-Rivières, le 17 mars 2011 – Un colloque sur les extractibles forestiers, tenu les 15 et 16 mars derniers à Trois-Rivières, a permis à une centaine de participants de mieux comprendre le secteur des nouvelles biotechnologies de valorisation de la biomasse forestière et d'en évaluer la faisabilité et le potentiel.

Le terme générique « extractible » couvre une multitude de molécules aux structures très variées, présentes à l'état « libre » dans les écorces et la structure poreuse du bois. Ces molécules peuvent être « extraites » par des procédés simples utilisant des solvants ou par entraînement à la vapeur. Parmi elles, des molécules bioactives, telles que les polyphénols, peuvent être extraites en grande quantité avec des solvants « verts » dans des matières qui resteront aptes à la fabrication de produits plus traditionnels. Ces extraits bioactifs entrent dans la formulation de nombreux produits cosmétiques, pharmaceutiques, agro-alimentaires et nutraceutiques, bref une gamme de produits à haute valeur ajoutée dont le marché potentiel au Canada peut être estimé de 1,6 à 2 milliards de dollars d'ici 2025-2050.

Le développement de cette filière représenterait une contribution très souhaitable pour notre économie en termes de diversification industrielle, de redynamisation des régions et d'impact positif sur l'environnement. De nombreux maillages se créent entres les secteurs forestier, agricole, chimique, énergétique et manufacturier autour de disciplines comme la biologie, la chimie et le génie. Une communauté de pratique est en voie d'émergence. Toutefois, toutes les technologies et tous les systèmes de production ne sont pas complètement disponibles et requièrent des investissements en recherche et développement.

Ce colloque a été organisé par le Bureau de promotion des produits du bois du Québec (QWEB), en collaboration avec la Conférence régionale des élus de la Mauricie, le ministère des Ressources naturelles et de la Faune, le centre de recherche sur le bois de l'Université Laval, la Chaire de recherche sur les agents anticancéreux d'origine naturelle de l'Université du Québec à Chicoutimi, le Service de recherche et d'expertise en transformation du bois, le Centre intégré en pâtes et papiers et le Centre québécois de valorisation des biotechnologies.

Les actes et les présentations du colloque pourront être consultés sur le site www.quebecwoodexport.com, onglet événements, à compter du 28 mars prochain.

-30-

Source : Phyllis Leclerc
Responsable des publications
Quebec Wood Export Bureau
418 650-6385, poste 308
pleclerc@quebecwoodexport.com