

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

Un partenariat d'innovation franco-canadien à fort potentiel

FPIinnovations et le Centre Technique du Papier (CTP)
signent un accord de partenariat de premier ordre

Grenoble (France) – 27 mai 2015 – FPIinnovations et le Centre Technique du Papier (CTP) ont signé aujourd'hui un accord de partenariat visant à rapprocher leurs expertises et leurs capacités de recherche pour développer et amplifier la valeur ajoutée des matériaux biosourcés d'origine cellulosique afin d'accélérer leurs usages au-delà des marchés traditionnels pour les industries issues du bois (fibres, pâtes, papiers, cartons). Les compétences et expertises de ces deux instituts sont particulièrement connues et reconnues internationalement. Ils sont à eux deux leaders dans la recherche, la fabrication et la caractérisation des biomatériaux cellulosiques, et ont pour ambition de conférer à ces matériaux de nouvelles propriétés et fonctionnalités.

L'officialisation de cet accord a été décidée au cœur de la « Cellulose Vallée » grenobloise, au Centre Technique du Papier, dans la région Rhône-Alpes qui est l'une des régions françaises les plus boisées et la première région productrice de bois. L'Ambassade du Canada était présente à cet événement. Ressources Naturelles Canada appuie également cette heureuse initiative. Des représentants politiques de la Région Rhône-Alpes, du Département et la Communauté de Commune y étaient également présents.

Faits en bref

Exemples de biomatériaux cellulosiques :

- les celluloses cristallines (aux propriétés équivalentes au Kevlar), dont la première usine de production à grande échelle est exploitée au Canada, à Windsor, Québec, et qui trouvera un nouveau potentiel pour la production de puits de pétrole et de gaz
- les filaments cellulosiques, dont le premier lot a été produit au Canada, à Trois-Rivières, Québec, après seulement cinq ans de travaux de recherche et développement intensifs, ainsi que leurs traitements par une nouvelle chimie telle que la chromatogénie, une technologie qui est née et développée en France à Grenoble. Le CTP dispose du premier démonstrateur industriel unique au monde.

Nouvelles propriétés et fonctionnalités à conférer à ces matériaux :

- une résistance à l'eau exceptionnelle (hydrophobicité)
- un caractère filmogène accru, 100% cellulose à haute valeur ajoutée
- des propriétés mécaniques amplifiées (résistance et solidité)
- une tenue à l'usure des surfaces performantes
- des propriétés barrières et de renforcement pour de nombreux produits

Exemples de marchés non traditionnels :

- l'électronique pour les emballages et les objets connectés
- les performances énergétiques de l'habitat
- les formulations des revêtements et des peintures

Citations

« Par cet accord de partenariat, le CTP et FPInnovations souhaitent promouvoir des relations de coopérations et d'échanges aux plans académiques, scientifiques, techniques et d'affaires afin de soutenir l'innovation dans l'industrie de la filière forêt-bois-papier-carton » affirme Pierre Lapointe, président et chef de la direction de FPInnovations.

« Cela se traduira par une sélection de projets prometteurs s'inscrivant progressivement dans nos programmes généraux de recherche, afin d'ancrer l'innovation dans nos entreprises. Un pied dans la recherche, un pied dans l'industrie, nos deux centres, à l'interface des connaissances, des expertises et des savoir-faire, dépassent le caractère aléatoire de la recherche pour répondre aux orientations industrielles, sociétales et aux attentes des marchés, nationaux et internationaux » nous confirme Gilles Lenon, directeur général du Centre Technique du Papier.

Liens connexes

www.fpinnovations.ca

www.webCTP.com

À propos de FPInnovations

FPInnovations est un institut de R-D sans but lucratif, chef de file mondial qui se spécialise dans la création de solutions scientifiques pour soutenir la compétitivité du secteur forestier canadien à l'échelle internationale et qui répond aux besoins prioritaires de ses membres industriels et partenaires gouvernementaux. Il bénéficie d'un positionnement idéal pour faire de la recherche, innover et livrer des solutions d'avant-garde qui touchent à tous les éléments de la chaîne de valeur forestière, des opérations forestières aux produits de consommation et industriels. FPInnovations compte plus de 525 employés, des laboratoires de recherche situés à Québec, à Montréal et à Vancouver ainsi que des bureaux de transfert de technologie à travers le pays. Pour plus d'information sur FPInnovations, visitez le www.fpinnovations.ca.

À propos du CTP

Le CTP est, depuis plus de 55 ans, un Centre Technique Industriel français, établissement d'utilité publique, qui a pour mission de promouvoir le développement technologique de l'industrie de production et de transformation des pâtes, papiers et cartons afin d'améliorer ses performances, sa productivité, sa compétitivité dans le respect des exigences du développement durable. Recherche Appliquée, Conseil, Expertise, Prestations et Formations pour l'Industrie Papetière, telles sont les missions du CTP afin de transférer à l'industrie les savoir-faire sur les matières premières, vierges et recyclées, les matériaux, les procédés, les produits et services associés afin de mieux répondre aux besoins et attentes des marchés. Fort de ses 135 collaborateurs, de ses laboratoires et pilotes industriels sur les sites de Grenoble et de Douai, le CTP prépare le futur des produits et procédés par l'innovation! Pour plus d'information sur le CTP, visitez le www.webCTP.com.

Contact :

Terry KNEE

FPInnovations

Directeur des communications

514-442-1598

terry.knee@fpinnovations.ca

Sandrine PAPPINI

CTP (Centre Technique du Papier)

Responsable Communications

+33 4.76.15.40.83

sandrine.pappini@webCTP.com