

## FPInnovations applaudit à la stratégie de campus vert de l'Université de la Colombie-Britannique

**Vancouver, Colombie-Britannique, 24 février 2011** — FPInnovations applaudit à l'initiative de l'Université de la Colombie-Britannique qui cherche à établir une stratégie de campus « vert » en installant de nouveaux systèmes de chauffage et d'alimentation électrique comprenant un gazogène et la technologie d'épuration de gaz de Nexterra, et un générateur électrique à gaz de GE Energy. Ce nouveau système est la pièce maîtresse de sa stratégie globale de campus vert.

Le nouveau projet de démonstration est financé par le ministère des Forêts, des Mines et des Terres de la Colombie-Britannique, par l'Innovative Clean Energy Fund et le Bioenergy Network (organismes de la Colombie-Britannique), le Service canadien des forêts de Ressources naturelles Canada, le ministère de la Diversification de l'économie de l'Ouest, la fondation Technologies du développement durable du Canada, et le Fonds pour l'énergie propre de Ressources naturelles Canada.

« À titre de plaque tournante de l'innovation dans le secteur forestier canadien, a déclaré Jim Dangerfield, vice-président exécutif, de FPInnovations, nous croyons que tels projets multipartites nous permettront de prouver la viabilité des nouvelles technologies, de créer et de commercialiser de nouveaux produits, et de conquérir de nouveaux marchés. »

Cette technologie novatrice est la **construction en panneaux lamellés croisés (CLT)**. Ces panneaux (aussi appelés panneaux en bois massif) font partie des nouveaux produits lancés récemment dans le secteur de la construction en bois. Il s'agit sans aucun doute du produit du bois faisant l'objet des plus vives discussions en Colombie-Britannique et au Canada. Ce nouveau système prometteur provenant d'Europe a été désigné par l'industrie des produits forestiers et les communautés de recherche et de conception du bois au Canada comme un nouveau débouché pour le bois dans des applications non traditionnelles.

Pour faciliter l'utilisation de cette technologie, FPInnovations vient de publier un guide complet sur les panneaux CLT. Cet ouvrage, fruit de travaux de recherche multidisciplinaires approfondis, donne de l'information technique sur la fabrication et tous les aspects de la conception et de la construction, ainsi que des renseignements sur l'environnement. Ces travaux ont été financés en partie par RNCan.

« Cette technologie novatrice permet de positionner notre organisme à titre de partenaire important de l'industrie de la transformation du bois », a conclu Jim Dangerfield.

### À propos de FPInnovations

FPInnovations est un chef de file mondial sans but lucratif qui se spécialise dans la création de solutions à vocation scientifique soutenant la compétitivité à l'échelle mondiale du secteur forestier canadien et qui répond aux besoins prioritaires de ses membres industriels et 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 du secteur, des opérations forestières aux produits de consommation et industriels. FPInnovations compte plus de 550 employés incluant des laboratoires de recherche à Québec, Montréal et Vancouver et des bureaux de transfert de technologie à travers le pays. FPInnovations compte des laboratoires de recherche situés à Québec, Montréal

et Vancouver et des bureaux de transfert de technologie à travers le pays. Pour de plus amples renseignements sur FPIinnovations, veuillez visiter : [www.fpinnovations.ca](http://www.fpinnovations.ca)

- 30 -

Source :

Nathalie Guilbault  
Directrice, Communications corporatives  
514-630-4124  
[nathalie.guilbault@fpinnovations.ca](mailto:nathalie.guilbault@fpinnovations.ca)

Information sur les panneaux CLT :

Erol Karacabeyli  
Directeur, Systèmes de construction  
604-222-5645  
[erol.karacabeyli@fpinnovations.ca](mailto:erol.karacabeyli@fpinnovations.ca)

Richard Desjardins  
Directeur, Systèmes de construction  
418-659-2647, poste 3101  
[richard.desjardins@fpinnovations.ca](mailto:richard.desjardins@fpinnovations.ca)



**Un guide exhaustif sur la  
technologie CLT novatrice**

[Aussi disponible sur Amazon.ca](https://www.amazon.ca)