

séminaire

sur la construction en bois lamellé-croisé (panneaux massifs)

Québec ►► Mercredi 26 mai et jeudi 27 mai 2010
Château Bonne Entente, Québec
www.chateaubonneentente.com

Organisé par :

FPInnovations



cecobois

Centre d'expertise sur la construction commerciale en bois

Avec l'appui de :

Ressources naturelles et Faune

Québec



Ressources naturelles Canada

Natural Resources Canada

contexte

Parmi les nouveaux produits récemment introduits dans le domaine de la construction en bois, le panneau lamellé-croisé, communément nommé panneau massif, est sans contredit l'un des produits du bois qui suscite le plus d'intérêt au Québec et au Canada en ce moment. Ce nouveau produit structural a vu le jour il y a environ une quinzaine d'années en Autriche. Depuis lors, on dénombre une demi-douzaine de producteurs majeurs, principalement localisés en Autriche, en Allemagne et dans les pays Scandinaves. Ce nouveau produit est dorénavant offert au Canada.

FPInnovations et le Centre d'expertise sur la construction commerciale en bois (cecobois) proposent un séminaire complet de deux jours portant sur les panneaux massifs. Au cours de ces deux journées, tous les aspects importants reliés aux panneaux massifs seront abordés : conception architecturale et structurale, fabrication en usine, mise en chantier, résistance sismique, types d'assemblages, sécurité incendie, acoustique, vibration des planchers et durabilité. Durant ce séminaire, nous aurons la chance d'accueillir des professionnels du Royaume-Uni, de la Suède, de la Norvège et de la France. En premier lieu, l'architecte Andrew Waugh de Waugh-Thistleton de Londres viendra présenter le plus haut édifice à logements en bois au monde, le projet Murray Grove de Londres. Le bâtiment de 9 étages, comprenant 29 logements dont le tiers est de l'habitation sociale, a été construit avec des panneaux en bois lamellé-croisé. Également architecte, Olav Kristoffersen de Norvège viendra présenter plusieurs projets en panneaux massifs conçus et réalisés par son bureau d'architectes Brendeland & Kristoffersen et nous parlera des avantages de construire avec ce nouveau matériau et des défis

rencontrés. Le producteur autrichien KLH sera représenté par Thomas Orskaug de Norvège. Il nous parlera entre autre de l'importance de la coordination entre les concepteurs et le producteur afin de mettre à terme un projet en panneaux massifs. Également, les constructeurs suédois Pierre Landel et Peter Serrander de Fristad Bygg viendront nous présenter le point de vue de l'entrepreneur. Jean-Luc Kouyoumji du centre de recherche français FCBA viendra quant à lui parler de l'acoustique des panneaux lamellés-croisés dans la construction. Finalement, Geir Glasø, chercheur à l'institut technique du bois de Norvège (NTI), viendra nous présenter les méthodes de conception structurale présentement utilisées en Europe.



À qui s'adresse ce séminaire

- Ingénieurs en structure
- Architectes
- Fabricants de produits structuraux
- Consultants en codes du bâtiment
- Constructeurs
- Promoteurs
- Officiels de la construction
- Responsables du développement des affaires et de produits
- Agents de développement économique

Mercredi 26 mai

- 8h30 ▶ Mot de bienvenue**
Richard Desjardins, FPIInnovations
et Louis Poliquin, cecobois
- 8h45 ▶ Marché potentiel des panneaux massifs en Amérique du Nord**
François Robichaud, FPIInnovations
- 9h15 ▶ Pousser les limites du bois: Murray Grove, édifice de 9 étages à Londres**
Andrew Waugh, Waugy-Thistleton Architects,
Royaume-Uni
- 9h45 ▶ Pause**
- 10h00 ▶ Construction en panneaux massifs – Point de vue d'un architecte**
Olav Kristoffersen, Brendeland & Kristoffersen
Arkiteketer AS, Norvège
- 10h45 ▶ Construction en panneaux massifs – Point de vue d'un producteur**
Thomas Orskaug, KLH, Suède
- 11h30 ▶ Discussion et questions avec l'architecte et le producteur**
- 12h00 ▶ Dîner**
- 13h30 ▶ Construction en panneaux massifs – Point de vue d'un constructeur**
Pierre Landel et Peter Serrander, Fristad Bygg,
Suède
- 15h00 ▶ Pause**
- 15h15 ▶ Acoustique dans la construction en panneaux massifs**
Jean-Luc Kouyoumji, FCBA, France

- 16h00 ▶ Sécurité incendie dans la construction en panneaux massifs**
Steve Craft, FPIInnovations
- 16h30 ▶ Durabilité dans la construction en panneaux massifs**
Constance Thivierge, FPIInnovations
- 17h00 ▶ Discussion et questions**
- 17h30 ▶ Cocktail commandité par**

Jeudi 27 mai

- 9h00 ▶ Conception des panneaux massifs en Europe**
Geir Glasø, Norsk Treteknisk Institutt, Norvège
- 10h00 ▶ Pause**
- 10h30 ▶ Conception des panneaux massifs au Canada**
Sylvain Gagnon, FPIInnovations
- 11h30 ▶ Discussion et questions**
- 12h00 ▶ Dîner**
- 13h30 ▶ Performance sismique des panneaux massifs dans la construction**
Marjan Popovski, FPIInnovations
- 14h15 ▶ Systèmes de connexions pour les panneaux massifs**
Mohammad Mohammad, FPIInnovations
- 15h00 ▶ Pause**
- 15h30 ▶ Vibration des planchers en panneaux massifs**
Lin Hu, FPIInnovations
- 16h30 ▶ Discussion et questions**
- 17h00 ▶ Fin du séminaire**

inscription

	Admission générale	Membre QWEB ou FPIInnovations
Coût	132,89 \$	110,74 \$
TPS (137756698RT0001)	6,64 \$	5,54 \$
TVQ (1016590980)	10,47 \$	8,72 \$
Total	150,00 \$	125,00 \$

Information: Nathalie Houde, 418 650-6385, poste 312
nhoude@cecobois.com

L'inscription comprend l'ensemble des activités du séminaire en plus des pauses, des repas et du cocktail (d'une valeur de 95\$ avant taxes et service).

Inscription en ligne : www.quebecwoodexport.com à l'onglet événements. Paiement sécurisé par carte de crédit (Visa ou MasterCard).

Le coût de l'inscription, incluant les taxes, est admissible en vertu de la Loi favorisant le développement et la reconnaissance des compétences de la main-d'œuvre.

Politique d'annulation

Les annulations doivent être faites au plus tard 48 heures avant la tenue de l'événement. Les personnes qui ne respecteront pas ce délai devront acquitter la totalité des frais d'inscription.

Date limite d'inscription : 21 mai, 17 heures.
Aucune inscription sur place.



Séminaire sur la construction en bois lamellé-croisé (panneaux massifs)

admission générale membre QWEB ou FPIInnovations

nom _____ prénom _____ titre _____

entreprise / organisation _____

adresse _____ ville _____ code postal _____

téléphone _____ télécopieur _____ courriel _____

Veuillez retourner votre chèque libellé à l'ordre du **Quebec Wood Export Bureau (QWEB)** à l'adresse suivante :
979, avenue de Bourgoigne, bureau 540, Québec (Québec) G1W 2L4