



Remise des Bourses commémoratives Catherine Lalonde 2014

Ottawa (ON), 13 novembre 2014 – Le Conseil canadien du bois (CCB) est heureux d’annoncer les récipiendaires du programme de Bourses commémorative Catherine Lalonde 2014 :

- **Marc-André Bourgeau Gauthier (Université de Montréal)** – Marc-André est étudiant en deuxième année de maîtrise en Architecture à l’Université de Montréal. Il a mené des recherches sur l’utilisation d’un système hybride en béton et en panneaux lamellés-croisés (CLT), sous la direction du professeur Temy Tidafi (Ph.D.). Dans son travail, il étudie le lien qui existe entre les panneaux de bois massif et certains éléments en béton. Le système se caractérise par une vertèbre en béton sur laquelle reposent les unités en CLT (murs, planchers et plafonds) qui servent d’espaces d’habitation aux résidents. Le projet a pour but de démontrer que l’utilisation de CLT permet de préfabriquer les éléments de construction, ce qui simplifie le processus de construction, facilite les assemblages et assure une qualité de vie supérieure aux occupants grâce à un milieu mettant l’accent sur le bois. Cette approche garantit que les bâtiments en éléments préfabriqués ont un impact minime sur l’environnement; de plus, les éléments en bois peuvent être facilement démontés et réutilisés.
- **Adam Gerber (Université de la Colombie-Britannique)** – Adam est un étudiant en deuxième année de maîtrise en sciences appliquées à l’Université de la Colombie-Britannique. Il termine actuellement sa thèse sur les panneaux composés combinant le béton et le bois d’œuvre sous la direction du professeur Thomas Tannert (Ph.D.). Sa thèse a pour sujet principal la connexion entre la chape de béton et les panneaux en bois massifs. Ses travaux de recherche consistent à des essais sur des connecteurs existants et nouveaux qui contrent le cisaillement pour les produits en lamellés-croisés (CLT), en bois de longs copeaux lamellés (LSL) et en bois en placage stratifié (LVL); afin de déterminer quel est le comportement des connecteurs. Les résultats issus de ces travaux de recherche contribueront au développement d’une approche canadienne, en matière de conception, portant sur les panneaux composés combinant le béton et le bois d’œuvre qui sont utilisés dans la construction de bâtiments.

Marc-André Bourgeau Gauthier s’est vu remettre la bourse commémorative Catherine Lalonde 2014 le 12 novembre à Toronto dans le cadre du Gala Wood *WORKS!* Ontario. Adam Gerber recevra son prix lors du Gala d’excellence Wood *WORKS!* Colombie-Britannique qui aura lieu ce printemps.

Le fonds de la Bourse commémorative Catherine Lalonde a été créé, il y a onze ans, pour encourager la recherche de solutions novatrices pour l’utilisation du bois dans la construction et les bourses sont remises chaque année à des étudiants de cycle supérieur qui ont faits preuve d’excellence dans leur programme d’études sur la conception structurale et architecturale en bois.

Catherine Lalonde, ingénieure agrée, a représenté notre secteur de façon passionnée et a fait une promotion sans relâche de l’utilisation du bois dans les édifices résidentiels et commerciaux. Elle fut présidente du CCB de 2000 à 2003. Ce prix fut créé en mémoire de Catherine pour préserver l’héritage qu’elle a laissé au secteur des produits forestiers canadiens.

La Bourse commémorative vise à reconnaître les étudiants diplômés d’universités canadiennes qui exemplifient le mieux la passion de Catherine pour le bois et les produits en bois. Les titulaires doivent faire preuve d’excellence sur le plan académique et participer à un projet de recherche qui aura des retombées positives pour le secteur des produits structuraux en bois.

« Les candidatures de cette année ont témoigné des valeurs qui animaient Catherine Lalonde : le dévouement, l'excellence et l'innovation », a indiqué Étienne Lalonde, vice-président du développement des marchés au Conseil canadien du bois.



Gauche à droite : Mark-André et Etienne Lalonde

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Ioana Lazea

Gestionnaire – Projets spéciaux au CCB

613 747-5544, poste 227

ilazea@cbc.ca