



CENTRE DE RECHERCHE  
SUR LES MATÉRIAUX  
RENOUVELABLES

**Conférence dans le cadre du cours  
SBO-8001, Séminaire II  
Jeudi 30 novembre 2017, 10h00  
Salle 2320, Pavillon Gene-H.-Kruger**

---

**Annie GOSSELIN**

**Construction structurale en bois de grande envergure :  
marchés et modèles d'affaires**

Direction : Pierre Blanchet, Sciences du bois  
Codirection : Nadia Lehoux, Génie industriel  
Codirection : Yan Cimon, Administration

---

L'utilisation de structures en bois dans le secteur de la construction non-résidentielle est un marché en croissance au Québec, au Canada et ailleurs dans le monde. Cet accroissement offre un fort potentiel de développement économique au sein de la province et du pays tout en contribuant à la lutte contre les changements climatiques.

Puisque toutes les industries innovantes ont besoin de se structurer adéquatement afin de pouvoir compétitionner sur les marchés, la présente recherche a été réalisée dans l'esprit de contribuer à la compréhension de l'industrie de la construction structurale en bois de grande envergure.

Premièrement, à partir de la littérature et de compte-rendus de chantiers, le marché de la construction structurale en bois a été investigué afin de comprendre les motivations et les barrières à l'utilisation du bois comme matériau structural. Ensuite, grâce à une tournée en Europe où la chercheuse a eu l'opportunité de rencontrer une trentaine d'intervenants dans le domaine, tant professionnels (architectes, ingénieurs, constructeurs, fournisseurs) qu'académiques, un modèle d'interrelations présentes entre les acteurs de la chaîne de valeur de la construction non-résidentielle en bois a été développé. Il s'agit d'un réseau élaboré de collaborations plutôt que de simples interactions transactionnelles. Finalement, cette même tournée d'entrevues a permis d'établir les grandes lignes des modèles d'affaires des entreprises du secteur tout en saisissant les éléments clés et prometteurs de cette industrie en croissance.

**Bienvenue à tous et à toutes!**