

**Lundi 10 septembre 2018 de 17h30 à 18h30**  
**Bordeaux Sciences Agro - Amphithéâtre Sylvae - Bâtiment Brémontier**

**«Des avancées dans le domaine de la Construction Bois au Québec :  
retour d'expérience d'une chaire industrielle»**

En mars 2011, le Gouvernement du Québec entreprenait une importante réflexion sur l'utilisation accrue du bois dans la construction avec les acteurs du milieu. Cet exercice s'est conclu par un rapport du groupe de travail présentant 27 recommandations en février 2012. Parmi celles-ci, notons l'élaboration d'une charte du bois et la mise en place d'une chaire de recherche sur la construction en bois.

La chaire industrielle de recherche sur la construction écoresponsable en bois (CIRCERB) a débuté ses activités en août 2013 pour terminer son premier mandat en décembre 2018. Bien que l'orientation initiale des travaux était fortement influencée par le domaine des matériaux, après cinq ans d'activité, la nature multidisciplinaire de la chaire s'est imposée. Aujourd'hui, le bâtiment est l'objet d'étude de CIRCERB alors que les matériaux biosourcés sont les outils de l'écoresponsabilité. La construction en bois a donc été étudiée à travers le filtre de différentes disciplines. Des travaux ont été réalisés en architecture, en génie du bois, en structure, en chimie, en ingénierie des procédés, en thermique, mais aussi en actuariat et en droit.

Sous la gouverne d'un comité de pertinence et d'orientation de 14 industriels et 5 agences gouvernementales, CIRCERB a réalisé 69 projets de recherche. Des anecdotes en lien avec la réalisation de la programmation et de l'interaction avec le milieu seront discutées, mais aussi certains des résultats les plus pertinents. Enfin, les orientations de la prochaine programmation de recherche seront présentées.

*Pierre Blanchet, Titulaire de la Chaire CIRCERB  
Université Laval*