

## Communiqué

Pour diffusion immédiate

### **Trois manufacturiers de Chaudière-Appalaches s'associent dans un projet d'innovation visant à stimuler l'exportation de bâtiments préfabriqués en bois aux États-Unis**

**Laurier-Station, le 21 juin 2018** – Bois Chaudière-Appalaches (BOCA) s'associe à la Chaire industrielle de recherche sur les matériaux écoresponsable en bois (CIRCERB) de l'Université Laval dans un ambitieux projet de recherche qui permettra, à terme, d'accroître les exportations de systèmes préfabriqués modulaires en bois aux États-Unis. D'une durée de trois ans, le projet appelé *Initiative sur la construction industrialisée* (ICI) bénéficie d'un financement de près de 1,3 million de dollars provenant du gouvernement du Québec par le biais du créneau d'excellence Accord Bois Chaudière-Appalaches, du Conseil de recherches en sciences naturelles et génie du Canada (CRSNG), de la Société d'habitation du Québec (SHQ) et des partenaires industriels. BOCA fournit ainsi une aide de 287 396\$ grâce au Programme d'appui au développement des secteurs stratégiques et des créneaux d'excellence (PADS).

Le programme ICI a été dévoilé lors d'une conférence de presse mardi le 19 juin 2018 en présence du ministre délégué aux Petites et Moyennes Entreprises à l'Allègement réglementaire et au Développement économique régional, M. Stéphane Billette. «La région de la Chaudière-Appalaches est réputée pour sa capacité d'innover et son savoir-faire reconnus mondialement au sein du secteur de la transformation du bois, notamment en ce qui a trait à la construction industrialisée. C'est avec fierté que nous gouvernement soutient le créneau d'excellence BOCA, lequel s'appuie sur la complémentarité et la mobilisation d'organisations qui, comme l'Université Laval, favorisent la recherche et l'innovation dans cet important secteur de l'économie régionale.» a annoncé avec enthousiasme M. Billette.

Les trois principaux manufacturiers impliqués, Maisons Laprise, Groupe Pro-Fab et Structures Ultratec, sont tous trois membres du créneau BOCA. Leur objectif est de percer le marché du logement multifamilial aux États-Unis. Toutefois, plusieurs défis d'ingénierie doivent être relevés pour adapter les solutions modulaires à la construction de bâtiments en hauteur de 5 à 12 étages. Il s'agit d'ailleurs du marché visé dans le cadre de la stratégie Vision 2030 du secteur de la construction préfabriqué bois du Québec, dont l'objectif est d'exporter une valeur de 3 milliards \$ de biens en 2030. Il s'agit généralement de projets de grande envergure, comptant plusieurs étages.

«En s'impliquant dans cette initiative, les industriels de la préfabrication en Chaudière-Appalaches et Pro-Fab souhaitent contribuer à la croissance du secteur en favorisant les exportations et en stabilisant la saisonnalité de la production, a ajouté au nom des partenaires industriels le président-directeur général de Pro-Fab, Martin Roy. Cette démarche avec le

créneau BOCA est cohérente avec les priorités identifiées dans le forum Vision 2030 sur l'avenir de la préfabrication.»

Malgré les menaces de protectionnisme américain, le contexte est favorable à une croissance de l'exportation de systèmes de construction préfabriqués. Premièrement, ils permettent de transformer plus de bois d'œuvre québécois et d'exporter des produits à valeur ajoutée non taxés. Par ailleurs, les États-Unis font également face à une pénurie de main-d'œuvre sur les chantiers, ainsi qu'à une diminution du nombre de lots disponibles, deux facteurs qui militent pour l'utilisation de systèmes de construction préfabriqués en hauteur. Enfin, la demande de bâtiments résidentiels, commerciaux et institutionnels poursuit sa croissance lente mais constante chez nos voisins du sud.

C'est Pierre Blanchet, directeur du CIRCERB et maître d'œuvre du programme ICI, qui dirigera les travaux de recherche. Pour lui, «la préfabrication et l'industrialisation de la construction sont une réponse à plusieurs enjeux sociaux, notamment la création de valeur ajoutée au secteur forestier canadien, la création d'emplois dans les régions du Québec, l'augmentation de la productivité du secteur de la construction et une réduction de l'empreinte environnementale du secteur du bâtiment.» Pendant trois ans, une série d'activités impliquant des étudiants au niveau maîtrise et doctorat, des professionnels de recherche, des chercheurs et des professeurs de l'Université Laval seront réalisées afin de répondre aux problématiques identifiées par les manufacturiers de bâtiments préfabriqués dans le cadre du développement du marché des habitations multifamiliales multiétages.

L'objectif principal de l'*Initiative sur la construction industrialisée* (ICI) est de développer des outils innovants et stratégiques pour la construction de bâtiments de grande hauteur et les projets immobiliers d'envergure. Ceci permettra notamment au bâtiment bois de prendre la part de marché qui lui revient au Québec, mais surtout de s'attaquer à un marché de plusieurs milliards chez nos voisins américains.

### **A propos de Bois Chaudière-Appalaches**

BOCA a pour mission d'aider les entreprises manufacturières de Chaudière-Appalaches du secteur de la transformation du bois à être plus compétitives sur les marchés locaux et internationaux grâce à son leadership, à son réseau, à la force de ses membres et à la réalisation de projets mobilisateurs pour l'Industrie. BOCA regroupe une centaine de manufacturiers de produits et matériaux de bois destinés à la fabrication de bâtiments résidentiels, commerciaux et institutionnels. Mis en place en 2009 en Chaudière-Appalaches dans le cadre de la démarche Accord, le créneau BOCA est un acteur important du développement de la filière bois au Québec.

- 30 -

#### **Source :**

Lise Céré  
Directrice générale  
Bois Chaudière-Appalaches  
Tél. 418-455-8373  
[lcere@creneau-bois.com](mailto:lcere@creneau-bois.com)