

**Mardi 5 Décembre 2017 de 17h à 18h30**

**Bordeaux Sciences Agro - Amphithéâtre Sylvae - Bâtiment Brémontier**

## **"Bâtiments Bois Grande et Moyenne hauteurs : Quelle dynamique et quelles perspectives ?"**

**«WOODRISE : Le développement d'une collaboration internationale sur la thématique des Immeubles Bois»**

*Patrick Molinié, Responsable développement construction FCBA*

Parti d'une idée modeste d'un colloque pour 500 personnes, l'Institut FCBA, organisateur majeur du congrès, s'est vite trouvé des partenaires internationaux avec FP Innovations au Canada et le Building Research Institute au Japon. Cette équipe fut rapidement complétée avec la forte mobilisation de tous les acteurs de la Nouvelle Aquitaine et en particulier le Conseil Régional, les représentants de l'Etat, le CODEFA et le Pôle de Compétitivité Xylofutur. Woodrise a grandi et a finalement permis de réunir 2500 participants et 110 entreprises représentées dans un salon d'exposition de 3 000 m<sup>2</sup>.

Une ouverture réussie avec le 12 septembre, la Journée architecture. Préparée par des architectes français et japonais, cette journée a réuni près de 300 personnes pour assister aux conférences, notamment de Michael Green, et permettre de présenter une vingtaine de maquettes dont certaines sont venues directement du Japon. L'implication des architectes fut telle qu'en plus de cette journée, quatre pavillons éphémères ont été construits à travers la ville par des cabinets d'architecture, dont un des pavillons en forme de totem pour symboliser la grande hauteur, sera réalisé par des étudiants architectes français (ENSAP) et japonais. Woodrise fut un réel rendez international puisque le Canada et le Japon en tant que co-organisateurs ont été largement présents par des délégations et ce sont 23 pays qui auront été représentés à Woodrise.

Pour maintenir cette dynamique sur le volet international, la Woodrise Alliance a été lancée afin de former une «communauté internationale engagée dans l'avènement du matériau bois comme solution pour réduire l'empreinte environnementale des constructions ». Cette Alliance fut présentée sur le pavillon France lors de la COP23 à Bonn.

Alain Juppé, Maire de Bordeaux et Stéphane Dion, Ambassadeur du Canada en Allemagne et envoyé spécial auprès de l'Union Européenne étaient présents pour initier cette action et marquer leurs engagements, mais aussi présenter le Woodrise paper, document remis aux congressistes recensant les bonnes pratiques de valorisation du bois dans la construction dans 6 pays : Canada, France, Japon, Finlande, Suisse et Brésil.

Un temps fort fut organisé le 15 septembre avec la réalisation d'un essai sismique au sein l'Institut technologique FCBA afin de tester à l'échelle 1/3 la maquette du système constructif de la Tour bois Kaufman and Broad - Silva. Première mondiale sur une structure tout bois, cet essai a été l'occasion de présenter les dernières avancées en matière de conception et de dimensionnement des bâtiments de grande hauteur vis-à-vis des contraintes liées aux séismes. Cette opération a été possible grâce à une collaboration entre institutionnels (DIRECCTE Nouvelle-Aquitaine, Xylofutur...) et industriels (Kaufman and Broad, Simpson Strong-Tie, IBS, SACBA, Lesbats,...).

Et Woodrise s'inscrit dans la durée puisque l'édition 2019 est déjà en marche et verra le jour au Canada sous l'impulsion de nos amis de FP Innovations. Les préparatifs sont déjà en cours, n'hésitez pas à nous faire part de votre intérêt pour rejoindre la dynamique Woodrise.

**Tout savoir sur Woodrise : <http://wood-rise-congress.org/>**

### **"Le rôle de l'aménageur dans le développement de la construction bois moyenne et grande hauteur"**

*EPA Bordeaux Euratlantique*

*Stéphane Sermadiras, Directeur du développement économique*

Dans le cadre du développement de l'Opération d'Intérêt National, l'EPA Bordeaux-Euratlantique a engagé une stratégie d'ampleur afin d'accompagner la structuration de la filière bois construction, notamment en partie structurelle. L'ambition est de pouvoir générer des créations d'emplois, préférentiellement dans la région Nouvelle Aquitaine (regroupant les anciennes régions Aquitaine, Poitou Charentes et Limousin).

Pour ce faire, au sein du territoire de l'OIN, l'EPA entend consacrer un volume minimum de surface de plancher en bois construction (structure et enveloppe - hors parement) de l'ordre de 25 000 m<sup>2</sup> par an.