



Département de danse du Conservatoire de Bordeaux (33)  
Architectes adh [Doazan+Hirschberger & associés]  
Crédits photo Hervé Abbadie

COMMUNIQUE DE PRESSE  
merc. 29 octobre 2014

## « Les Revêtements Extérieurs en Bois : Conception, Design, Durabilité et Traitements innovants »

Conférence Annuelle Bois Construction, le 7 novembre prochain,  
à 15 heures au Forum central, Salon « Vivons Maison », au Parc des  
Expositions de Bordeaux-Lac

Le cycle des Rencontres Professionnelles Bois Construction du CODEFA se clôturera comme chaque année à l'occasion de l'ouverture du prochain Salon « Vivons Maison » avec la Conférence Annuelle Bois Construction le 7 novembre prochain.

Eric Plantier, Président du CODEFA, Président du Pôle de compétitivité XYLOFUTUR, co-partenaire de la Conférence, et PDG de FP BOIS, ouvrira cette journée professionnelle sur le thème des « revêtements extérieurs en bois ».

Le marché progresse, l'offre se diversifie. Une conception rigoureuse et une mise en œuvre conforme aux référentiels en vigueur restent indispensables à la durabilité des revêtements extérieurs. Les procédés industriels de traitements confèrent aux bois une plus grande durabilité, une meilleure stabilité dimensionnelle, une qualité esthétique plus nuancée, homogène, et ouvrent de nouvelles applications aux bois français, en particulier dans les projets en extérieur.

## La conception des revêtements extérieurs en bois

Le marché des revêtements extérieurs (en façade et en platelage) à base de bois progresse vis-à-vis des matériaux concurrents. Pour encadrer ce marché, des documents décrivant les bonnes pratiques de mise en œuvre existent. Julien Lamoulie, Ingénieur construction et systèmes constructifs bois de l'Institut Technologique FCBA, présentera les principales références normatives concernant les revêtements extérieurs en bois et les principales nouveautés pour les bardages : la durabilité et la fixation des lames, l'isolation thermique par l'extérieur et les bardages à claire-voie.

Il posera ensuite une problématique d'actualité : les projets de construction de plusieurs niveaux avec bardages bois. Dans ce cas, le respect des exigences « sécurité incendie » est essentiel. Le choix des matériaux en fonction du niveau d'exigence devra être pris en compte dès la conception du bâtiment.

## L'utilisation des essences régionales en extérieur et panorama des traitements du bois, classiques et alternatifs

Marine Penin, Chargée de mission prescription bois du CODEFA, expliquera les notions de durabilité naturelle, vis-à-vis des insectes xylophages et des champignons, et d'imprégnabilité des essences régionales : le pin maritime, le chêne, le châtaignier et le peuplier.

Les caractéristiques des différentes essences permettront de comprendre l'enjeu des traitements du bois pour la valorisation et les nouveaux emplois des bois locaux en extérieur.

Un panorama des différents traitements du bois classiques : en surface (trempage, aspersion) et autoclavés sera fait, et fera le lien avec les conditions d'utilisation des bois locaux, naturellement et après traitement.

## Les bois traités par haute température, traitement des bois alternatif

Une solution de traitement du bois non-chimique alternative aux traitements classiques sera exposée plus en détail par Christophe Prince, Délégué Interbois Périgord : le bois traité par haute température. Procédé 100 % naturel, améliorant la durabilité et la stabilité des bois, le traitement par haute température trouve ainsi de nouvelles possibilités de valorisation aux bois français. Le THT modifie, sans ajout de produits de synthèse, les propriétés physiques et chimiques, en fonction des besoins, ainsi que l'aspect du bois. En intérieur, en aménagement en milieux humides, en menuiserie agencement et en ameublement, le bois THT présente, en raison de sa teinte durablement foncée, une alternative aux bois exotiques. En extérieur, en bardages, en aménagement, équipements de jardin, en menuiserie et en équipements routiers, le bois THT évolue avec son environnement, laissé au naturel, il grise de manière homogène. Christophe Prince abordera pour conclure la mise en œuvre, les prescriptions, par produit, et le marché en pleine expansion des bois THT.

## Le design et l'aménagement des cadres de vie : l'apport stratégique du design dans le développement de produits

Emmanuel Thouan, Directeur et Designer de l'Agence DIC1, actuellement en résidence au Pôle de compétitivité XYLOFUTUR, apporte un conseil en stratégie, en design de marque et design global, il accompagne les entreprises adhérentes du Pôle dans le développement de leur activité.

Dans le cadre de l'action collective « Designer en Résidence en Aquitaine »\* menée au Pôle, et en présence de Thomas Ranchou, Chef de projet XYLOFUTUR, Emmanuel Thouan fera une introduction sur l'Histoire du design, de 1850 à aujourd'hui ; il présentera les bonnes pratiques du design avec la méthodologie à adopter dans l'analyse et la compréhension des outils industriels de la filière, le marché, les marques et fera ressortir une cohérence dans le business model pour faire émerger des idées d'innovation, et ainsi intégrer le design dans la stratégie des entreprises.

Il proposera ensuite des exemples de projets design français, industriels ou de services, pour comprendre le design comme un véritable outil stratégique de diversification ou de création.

\*L'action collective « Designer en Résidence en Aquitaine » du Pôle de compétitivité XYLOFUTUR sera détaillée dans le prochain communiqué de presse portant sur les actualités de la filière bois, diffusion prévue le 7 novembre prochain, à l'occasion de la Conférence.

La Conférence Annuelle Bois Construction sera clôturée par les représentants du CODEFA, du Pôle de compétitivité XYLOFUTUR et du Conseil Régional d'Aquitaine.

Un cocktail, offert par le CODEFA et le Pôle de compétitivité XYLOFUTUR, sera proposé aux participants. Conférence ouverte à tous, rens. Marine Penin - [mpenin.codefa@gmail.com](mailto:mpenin.codefa@gmail.com)

## LES MISSIONS DU PRESCRIPTEUR BOIS

Soutenu par France Bois Forêt, l'interprofession nationale, le CODEFA a recruté en juillet dernier un prescripteur bois pour accompagner les maîtres d'ouvrage dans leur projet de construction ou de réhabilitation bois.

Ses missions au quotidien seront

- d'accompagner les phases pré-projet des collectivités ou porteurs de projets privés ;
- de veiller, référencer et qualifier les ouvrages bois régionaux ;
- d'organiser et animer des réunions d'information, des visites de chantiers, des formations auprès des entreprises et des prescripteurs ;
- de constituer, animer un réseau d'entreprises et prescripteurs ;
- de constituer, animer un réseau d'élus et de techniciens auprès des collectivités
- et de connecter la construction à l'offre bois local.

Ingénieure ENSTIB de formation, Marine Penin a occupé des postes d'Ingénieur qualité chez EGGER, de Responsable qualité en certification à FCBA, elle est en charge du nouveau poste de Prescripteur en Aquitaine.

**CODEFA**  
aquitaine

Marine Penin, Prescripteur bois  
[mpenin.codefa@gmail.com](mailto:mpenin.codefa@gmail.com) - <http://www.codefa.fr>  
tel 06 37 06 11 83

Responsable presse Sandrine Besnard  
[maurice@mauricehome.fr](mailto:maurice@mauricehome.fr)  
tel 06 07 03 77 23

Agenda

Conférence Annuelle Bois Construction,  
vendredi 7 novembre prochain, Forum central, à 15 heures  
au Salon « Vivons Bois », du 7 au 11 novembre 2014, à Bordeaux-Lac  
<http://www.vivonsmaison.com/Les-exposants2/Vivons-Bois>

Annuaire des fournisseurs de bois locaux : <http://www.bois-aquitaine.com>

