

### ÉDITO

A mi année 2008 nous pouvons constater que l'année en cours sera certainement une année charnière. En effet même si la consommation de panneaux a diminué dans beaucoup de pays d'Europe comme l'Allemagne, le Royaume Uni, l'Espagne... et la France par rapport aux deux années excellentes que furent 2006 et 2007, des innovations et des développements fleurissent parmi les industriels français :

- Démarrage de l'usine de panneau de contreplaqué de Thébault,
- Modernisation et optimisation des sites de Riom des landes et St Vincent de Tyrosse dans le domaine de panneaux de particules,
- Développement d'une marque EPFS visant à commercialiser des panneaux à très faible taux de formaldéhyde,
- .....

L'institut FCBA a pour vocation d'accompagner les professionnels de l'industrie des panneaux et c'est ce qu'il fait en s'engageant avec une stratégie rénovée dans une vaste campagne de qualification ACV des différents produits de la construction, des produits bois ou à base de bois comme les panneaux, en accompagnant les industriels pour les calculs de planchers, en s'équipant de chambres de mesure d'émission des COV et du formaldéhyde pour répondre à des exigences européennes, japonaises ou américaines. Tous ces moyens permettront à l'industrie des panneaux de se différencier et de proposer des produits adaptés aux industriels du meuble de la construction et aux négoce.

**Jean-Marie GAILLARD**

Chargé de Profession Panneaux

Tél. : 05 56 43 63 98 - Mèl : [jean-marie.gaillard@ctba.fr](mailto:jean-marie.gaillard@ctba.fr)

### Stratégie FCBA 2008-2011

Afin de bâtir la stratégie du nouvel Institut technologique issu de la fusion, les 4 Comités stratégiques de FCBA représentant ses grands secteurs d'activités ont travaillé activement :

- ♦ Forêt (Biotechnologies / Sylviculture) ;
- ♦ Panneaux, Pâte à papier, Scierie, Exploitation forestière, Emballage (Première Transformation, Approvisionnement) ;
- ♦ Industries Bois Construction (dont préservation) ;
- ♦ Ameublement.

Ces comités stratégiques, composés de chefs d'entreprises leaders d'opinion et porteurs d'une vision prospective de leur secteur, sont présidés par un membre du bureau du Conseil d'Administration.

Réunis pour la première fois les 3 et 4 octobre 2007 lors d'un séminaire, les membres des comités ont exprimé par secteur, leurs préoccupations et leurs attentes majeures :

- ♦ Anticiper les attentes des consommateurs et des citoyens,
- ♦ Renforcer la compétitivité industrielle,
- ♦ Relever les défis énergétiques,
- ♦ Favoriser le développement de l'utilisation du bois.

Un deuxième séminaire s'est tenu le 20 février 2008 pour analyser les synthèses des travaux d'octobre 2007, valider les discussions sectorielles et travailler sur les thèmes majeurs intersectoriels.

Enfin, le Conseil d'Administration a arrêté la stratégie lors de sa séance du 27 mars 2008.

Ainsi, l'institut technologique FCBA s'engage-t-il sur neuf objectifs stratégiques dans une logique de développement durable.

Neuf objectifs donc pour renforcer la compétitivité des entreprises françaises face à la mondialisation et à la concurrence inter-matériaux tout en développant la mobilisation et l'utilisation du bois et des fibres dans un contexte économique délicat. Cette stratégie est intégrée dans le Contrat de Performance de FCBA signé par MM. Les Ministres BARNIER et CHATEL le 22 juillet 2008.

La Direction générale et votre chargé de profession se tiennent à la disposition de vos organisations professionnelles ou de vous-même pour préciser ces éléments.

Le Directeur Général Adjoint  
**Georges Henri Florentin**  
[georges-henri.florentin@fcba.fr](mailto:georges-henri.florentin@fcba.fr)

## Colloque « Ouvrages bois et durabilité »

Le 21 octobre prochain, FCBA organisera dans son auditorium à Paris, un colloque axé sur la durabilité des ouvrages en bois.

Les maîtres d'ouvrages vont devoir converger petit à petit vers une approche de financement du bâti en coût global. Une norme européenne (EN 15 686) introduit cette notion.

Pour ce faire, il est primordial pour les différentes filières matériaux de travailler sur l'identification précise des durées de vie de ses systèmes constructifs et produits /composants associés.

En effet, l'approche en coût global nécessite d'identifier les coûts d'investissements initiaux ainsi que les coûts d'entretiens, de fonctionnements et de réhabilitation éventuels. Pour ce faire les cycles d'entretiens ou de substitutions de chaque partie d'ouvrage doivent être anticipés.

Il est à noter par ailleurs que ce type d'information doit être également précisément évalué pour l'élaboration des Analyses de Cycles de Vie.

En matière de durées de vie des ouvrages ou parties d'ouvrages, plusieurs notions existent. On parle de :

- ♦ « durée de vie attendue » correspondant à l'attente du marché.
- ♦ « durée de vie de référence », durée pendant laquelle les fonctionnalités visées sont satisfaites.

## ACV, FDES et filière bois

La filière bois construction peut encore progresser en matière d'acquisition de données environnementales sur ces produits. Depuis fin 2008, les Analyses de Cycles de Vie (ACV) génériques (représentatives des fabrications françaises) effectuées au sein de la filière bois construction sont les suivantes : bois lamellé collé, contreplaqué, panneau de particule, PPSM, panneau OSB, panneau MDF/HDF brut ou mélaminé, bois traités, fenêtres et porte-fenêtres fabriquées par les entreprises signataires de la marque Menuiseries 21<sup>TM</sup>, et charpente traditionnelle fabriquée par les charpentiers signataires de la marque Charpentes 21<sup>TM</sup>. D'autres ACV ont été identifiées et seront priorisées sur les exercices 2009 et 2010. Citons : menuiseries industrielles, sciages, parquets,

L'objectif de tout concepteur est évidemment de tendre vers une adéquation entre « durée de vie attendue » et « durée de vie de référence ».

La filière bois ne va pas échapper à cette logique. Il est primordial de travailler sur l'identification précise de la durabilité des systèmes constructifs, composants et produits à base de bois d'autant plus que la filière veut mettre en avant l'atout stockage du carbone.

Le CSTB débute actuellement l'élaboration d'une base de données de durées de vies de références en se focalisant sur certaines parties d'ouvrages.

Au travers de ce colloque, FCBA souhaite :

- ♦ rappeler les fondements de cette problématique,
- ♦ informer de l'état d'avancement de la réflexion,
- ♦ initier une démarche pour la construction d'un futur outil filière bois,
- ♦ sensibiliser sur l'importance de la conception,
- ♦ présenter quelques innovations pouvant contribuer à améliorer la durabilité des bois mis en œuvre.

Pour plus d'informations sur le programme et les intervenants, consultez le flyer sur notre site Internet à la rubrique actualité. Vous y trouverez également toutes les modalités d'inscription.

### Contact FCBA :

Sandrine Maillard - Tél. : 05 56 43 63 63  
Mél : [sandrine.maillard@fcba.fr](mailto:sandrine.maillard@fcba.fr)

charpentes industrielles et murs à ossature bois. En effet, les FDES, dont une partie des données résulte d'ACV, sont de plus en plus demandées par les maîtres d'œuvres et maîtres d'ouvrages, en particulier dans le cadre d'opérations à Hautes Qualités Environnementales. Il est à noter que, dans ce domaine de l'ACV, un travail de fond sur la méthodologie d'évaluation des impacts environnementaux est en cours de réalisation pour une meilleure prise en compte des aspects liés au carbone biogénique contenu dans les produits bois (prélèvement, stockage temporaire, émissions et/ou stockage définitif). Si ce travail aboutit favorablement, cela constituera un atout environnemental de poids pour notre filière.

### Contact FCBA :

Claire Cornillier - Tél. : 05 56 43 63 82  
Mél : [claire.cornillier@fcba.fr](mailto:claire.cornillier@fcba.fr)

## Agenda

### 6ème Symposium Européen du panneau à base de bois

Il se déroulera du **8 au 10 octobre 2008** à l'hôtel Maritim Airport à Hanovre en Allemagne.

La 5ème édition, composée de 32 présentations techniques a attiré 320 participants de 30 pays différents. Cet événement, organisé conjointement par la Fédération Européenne des Panneaux à base de bois (EPF) et le centre de recherche WKI (Fraunhofer Wilhelm-Klauditz Institute for Wood Research) fut un réel succès.

### Salon Maison Bois d'Angers

Il aura lieu du **17 au 20 octobre 08**.

Plus d'informations sur :

<http://www.salon-maison-bois.com/>

### La prochaine Commission professionnelle Panneaux

aura lieu le **22 octobre 2008** à 9h30 à FCBA Paris.

### 4e Symposium international Composites Bois Polymères

L'Institut technologique FCBA organise les **30 et 31 mars 2009**, à la Cité Mondiale à Bordeaux, le quatrième symposium international sur les bois polymères composites.

L'édition 2009 portera un éclairage spécifique sur une alternative à l'utilisation de matières premières : "de la fibre naturelle aux produits de la construction et de l'ameublement : innovation et technologies".

### Contact FCBA :

Catherine Weber - Tél. : 05 56 43 63 80  
Mél : [catherine.weber@fcba.fr](mailto:catherine.weber@fcba.fr)

## A noter

### FCBA INFO en ligne, gratuit et sans abonnement !

Ce magazine d'information est désormais consultable en ligne sur un site dédié : [www.fcba.info](http://www.fcba.info)

Ce site vous donne accès à tous les articles de l'année en cours, et à ceux archivés depuis janvier 2003 extraits de l'ex-revue imprimée.

Vous pouvez également, via un formulaire spécifique, réservé aux professionnels, être régulièrement informé sur les activités de FCBA.



INSTITUT  
TECHNOLOGIQUE

### Pôle Industries Bois Construction

Allée de Boutaut – BP 227 - 33028 Bordeaux Cedex  
Tél. : 05 56 43 63 00 - Fax : 05 56 43 64 80

Au 1er juin 2007 AFOCEL et CTBA sont devenus FCBA  
[www.fcba.fr](http://www.fcba.fr)