

ÉDITO

Nous avons démarré l'année 2012 par la réunion de lancement du projet Néolignocol le 10 janvier à Bordeaux. Ce projet piloté par Dominique Coutrot et financé en partie par le CODIFAB est un projet ambitieux de **substitution des colles Urée formol par la lignine**.

L'UIPP s'est particulièrement impliqué dans la demande de financement de ce projet auprès des ministères et se retrouve naturellement dans l'organisation comme animateur de ce projet.

Les autres partenaires sont les suivants :

- FCBA : extraction et purification de la lignine ; essais pilotes
- LCPO (Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques, Université de Bordeaux) : modification de la lignine
- RESCOLL (*) : formulation du mélange collant et coordination du planning
- ROLPIN : fabrication de la résine (essais pilote et essais industriels)
- Kronofrance : essais industriels

Nous ne manquerons pas de vous tenir informé de l'état d'avancement de ce projet d'une durée de trois ans. Néanmoins même si cette voie de substitution est prometteuse, nous restons en veille active pour examiner toutes les autres pistes possibles qui sont étudiées dans le monde entier.

Jean-Marie GAILLARD

Chargé de Profession Panneaux

Tél. : 05 56 43 63 98 - Mél : jean-marie.gaillard@fcba.fr

(*) Société de recherche, spécialisée dans l'étude et la caractérisation des matériaux polymères, adhésifs.

Programme RAGE

Le Grenelle Environnement a généré une mutation importante dans le domaine de la construction avec notamment une évolution forte des exigences de performances énergétiques des bâtiments, via la nouvelle Réglementation thermique.

Dans ce contexte, nous assistons actuellement à la naissance de nouvelles pratiques constructives tant sur le secteur de la construction neuve qu'en rénovation. Ces nouvelles pratiques sont dans bien des cas dépourvues de cadrage normatif, ce qui génère des problèmes d'assurabilités et de pathologies. Afin de favoriser l'appropriation de bonnes pratiques à échéances court et moyen termes, un dispositif national, conduisant à l'élaboration de référentiels de type « pré DTU » a été mis en place sous management de l'AQC (Agence Qualité Construction). Ce dispositif est nommé : RAGE (Règles de l'Art Grenelle Environnement).

FCBA a été sollicité pour participer aux réflexions d'identification des technologies non normées. Un groupe de travail constitué des CTI de la construction et du CSTB a, courant 2011, commencé à travailler sur l'élaboration d'un programme d'actions destinées aux entreprises de la construction, reposant sur la réalisation :

- ♦ de guides,

- ♦ de Recommandations Professionnelles (« Pré-DTU »),
- ♦ de modules de formations.

Cette préparation constitue un travail conséquent et FCBA s'y investit en étroite collaboration avec les organisations professionnelles de la filière bois, dans le but de positionner au mieux les solutions techniques à base de bois dans ce programme global.

Contact FCBA :

Serge LE NEVE - Tél. : 05 56 43 63 05

Mél : serge.leneve@fcba.fr



Formabiblio : étude bibliographique sur les émissions de formaldéhyde des panneaux et des bois collés

Financée par le CODIFAB, cette analyse bibliographique prend en compte les travaux significatifs récents et a permis de mettre en évidence les raisons des émissions continues de formaldéhyde dans l'industrie des panneaux et plus particulièrement les mécanismes physico-chimiques qui génèrent du formaldéhyde :

- La présence dans la résine d'une forte proportion de groupes méthylols et groupes diméthylène éther,
- L'hydrolyse de liaisons chimiques (réaction de méthylolation)

Afin de limiter les émissions de formaldéhyde mais aussi de COV, deux voies sont possibles :

- Conserver au sein du matériau le formaldéhyde ou en limiter l'hydrolyse acide en diminuant l'absorption d'eau et en y ajoutant des absorbeurs de formaldéhyde

(addition d'absorbeur de formaldéhyde à base de produits azotés ou autres dans la résine),

- Appliquer des produits de revêtement à effet barrière. Des revêtements de type revêtement mélaminé et papier Kraft imprégné de résine phénolique permettent de bloquer 90 % des émissions tandis qu'une finition poudre époxy s'est montrée capable de bloquer 100 % des émissions.



Contacts FCBA :

Gilles LABAT

Mél : gilles.labat@fcba.fr

Jean-Marie GAILLARD

Mél : jean-marie.gaillard@fcba.fr

Evolution DPC en RPC

La Directive Produits de Construction (DPC) va laisser place à un Règlement Produits de Construction (RPC) dès juillet 2013.

Cette évolution provient de la volonté de l'Europe, d'uniformiser les pratiques liées au marquage CE dans les différents états membres.

Un texte européen définissant les principes de fonctionnement du RPC est sorti courant 2011. Ce texte suscite de nombreuses interrogations et nous entrons dans une période d'interprétation des

principes mentionnés afin de finaliser des règles d'application pratique opérationnelles.

Dans ce contexte, FCBA s'implique fortement dans les différentes instances collectives qui réalisent ces travaux d'interprétations.

L'objectif est d'être en amont des décisions afin de préparer le centre et la filière à franchir ce cap de juillet 2013 sans ruptures ni perturbations.

Contact FCBA :

Serge LE NEVE - Tél. : 05 56 43 63 05

Mél : serge.leneve@fcba.fr

Agenda

Le salon Expobois

se tiendra les 8-11 février 2012 à Paris Nord Villepinte.

Carrefour de rencontres et d'échanges, véritable vitrine de l'innovation, EXPOBOIS est aujourd'hui le rendez-vous référent en France pour toute l'industrie du bois. Soutenu par les fédérations et les organismes professionnels, le salon permet à tous les professionnels de la filière de découvrir l'ensemble des solutions d'aujourd'hui et de demain les plus performantes pour transformer et valoriser le bois (1ère et 2ème transformations).

<http://www.expobois.fr/salon-expobois/>

La prochaine commission Professionnelle Panneaux

aura lieu le **4 avril 2012**

à 9 h 30 à **FCBA Bordeaux**.

Wood Composites & Veneer Processing and Products

aura lieu les **11-13 avril 2012** à l'hôtel Red Lion Hotel on Fifth Avenue à Seattle, Washington.

<http://www.woodsymposium.wsu.edu/>

A noter

Formations FCBA 2012

L'équipe Formation vous invite à découvrir son site :

www.fcbaformation.fr

- 172 formations dont 45 nouvelles en 2012
- 60 dates programmées à Paris, Bordeaux, Grenoble, Limoges, Dijon... avec possibilité d'inscription en ligne dans chaque programme
- Référencement des formateurs FCBA
- enfin, une lettre d'information mensuelle [cliquez pour voir le numéro 1 du FLASH FORMATION de novembre](#)
- [et abonnez-vous pour recevoir tous les mois les informations sur la formation](#)

La librairie du bois

FCBA a développé un nouveau site internet : "la librairie du bois"

Ouvrages sur la forêt, le bois, la construction, l'ameublement...

Connectez vous et achetez en ligne :

www.lalibrairiedubois.fr