

Edito**UNE NOUVELLE ANNEE, UN NOUVEAU DEPART**

FCBA vient d'emménager dans ses nouveaux locaux de Champs sur Marne. Après plus de 60 ans passés avenue de Saint Mandé, une page, un chapitre, un tome... de l'histoire de FCBA sont tournés...

Nous profiterons donc de cette nouvelle année pour entamer l'écriture d'un second tome en espérant une amélioration de la conjoncture.

Jean-Marie GAILLARD – Chargé de profession Panneaux
jean-marie.gaillard@fcba.fr

Nouvelle réglementation sur la communication environnementale des produits de construction

Les textes réglementaires relatifs à la communication environnementale sur les produits de construction et de décoration destinés à un usage dans les ouvrages du bâtiment sont parus le 29 décembre 2013, avec une date d'application au 1er janvier 2014.

Ces textes imposent, dès lors qu'une entreprise souhaite communiquer sur les qualités environnementales d'un de ces produits destinés à la vente au consommateur, de fournir une déclaration environnementale de ce produit et de l'enregistrer sur une base de données réglementaire (<http://www.declaration-environnementale.gouv.fr/>).

Ces textes précisent également qu'à partir du 1er juillet 2014, toute déclaration environnementale doit être réalisée selon la norme européenne NF EN 15804+A1 (DEP : Déclaration Environnementale Produit) qui remplace la norme française NF P01-010 (FDES : Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire), avec deux indicateurs complémentaires.

FCBA transcrit progressivement les déclarations environnementales des produits bois au format européen.

Contact : **Cécile HUREL** cecile.hurel@fcba.fr

Etat de l'art sur les colles vertes et liants biosourcés



De nombreuses études et recherches ont été menées ces dernières années sur l'élaboration de colles vertes ou biosourcées sans formaldéhyde afin de substituer les colles UF pour des applications dans le domaine des panneaux. Peu d'innovations passent le stade industriel.

Cette étude permet :

- d'identifier les recherches en cours qui pourraient déboucher sur des innovations à 3-5 ans
- de proposer un état des lieux des recherches finalisées (transférables au secteur industriel) au niveau international et solutions existantes issues de groupes d'industriels et,
- d'identifier des liants biosourcés.

Des colles et liants biosourcés issus de ressources renouvelables sont identifiés : 17 industriels proposent des solutions à base de protéines végétales, à base de lignines, de tannins, d'huiles végétales... 7 industriels proposent des liants biosourcés. Cette étude détaille ces informations.

Cette étude a été financée par le CODIFAB.
<http://www.codifab.fr/actions-collectives/bois/article/etat-de-l-art-sur-les-colles-vertes-et-liants-biosources-816>

Contenu biosourcé des produits et des matériaux

Une étude, financée par le CODIFAB et en partenariat avec l'Institut des Sciences Analytiques de Lyon (ISA, CNRS), a été menée sur l'élaboration de méthodes de mesure du contenu biosourcé des matériaux (panneaux et colles).

Cette étude avait pour objectifs :

- D'être réalisée en relation avec les travaux du CEN TC 411,
- De faire un état des lieux des méthodes existantes d'analyses du contenu biosourcé,
- De collecter des données analytiques réalisées sur des composants de panneaux afin d'évaluer l'application de l'analyse isotopique pour une détermination du contenu biosourcé. Cette méthode listée dans les travaux du CEN TC 411 a pour but de compléter ou de substituer les analyses C¹⁴ et analyse élémentaire qui sont requises pour la détermination du contenu biosourcé afin de déclarer un affichage.

La méthode d'analyse isotopique, développée par le CNRS, a été appliquée aux panneaux contre-plaqués, panneaux de particules et MDF afin d'évaluer son application possible à la détermination du contenu biosourcé et pouvant être une alternative à la méthode d'analyse couteuse du C¹⁴ décrite dans l'ASTM 6866. La méthode décrite dans la norme XP B 51-200 a été également appliquée et comparée.

Les conclusions de cette étude sont :

- Les orientations, suite aux discussions actuelles au CEN TC 411, porteraient sur un affichage du contenu biosourcé d'un produit ou matériaux BtoB (business to business) et BtoC (business to consumers).
- Une collecte de données analytiques obtenues par FCBA et le CNRS permet à ce jour de déterminer des « signatures » pour des essences de bois, de colles, de panneaux, permettant de distinguer ces matériaux.
- La reproductibilité des analyses pour un même échantillon est validée.

Des recherches seront réalisées prochainement afin de poursuivre cette investigation selon deux voies :

1. Développer la méthode d'analyse isotopique pour les produits à base de bois.
2. Travailler sur ces cas précis de procédé de fabrication de matériaux à base de bois avec la méthode « material balance » (méthode de gestion de flux entrants et sortants de procédés).

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter :

Gilles Labat : gilles.labat@fcba.fr

Elisabeth Raphalen : elisabeth.raphalen@fcba.fr

Agenda

La prochaine **Commission Professionnelle Panneaux** se tiendra à FCBA Champs sur Marne le 17 mars 2015 matin.

Contact : jean-marie.gaillard@fcba.fr

Le groupe **Moniteur** organise une conférence nationale sur « **La mixité des matériaux dans les solutions constructives** » le 17 mars à Paris.

Contact : fabienne.grossmann@fcba.fr

Un **colloque national Construction bois et logements sociaux** organisé par FCBA et soutenu par l'USH aura lieu à Bordeaux le 31 mars 2015.

Contact : patrick.molinie@fcba.fr

Le **Forum Bois Construction** de Nancy se déroulera du 15 au 17 avril 2015.

Contact : fabienne.grossmann@fcba.fr

A noter

Formations FCBA 2015

Venez consultez notre catalogue :

<http://www.fcbaformation.fr/>

Cliquez sur le lien pour recevoir gratuitement le catalogue papier.

La version pdf est également disponible sur le site.

La librairie du bois

Achetez en ligne les ouvrages sur la forêt, le bois, la construction et l'ameublement que vous recherchez.

<http://www.lalibrairiedubois.fr/>

Le magazine d'informations FCBA INFO

Gratuit et sans abonnement, il est consultable sur : www.fcbainfo.fr

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