



BRÈVES | PANNEAUX

EDITO

Nous assistons depuis quelques mois à une pénurie de panneau OSB. Cette pénurie touche le secteur de la construction bois au moment où la demande du logement neuf est enfin à la hausse !

Les causes de cette pénurie sont européennes, multiples (arrêt d'usines pour modernisation, incidents techniques...). Néanmoins la cause principale est la grande tension sur l'approvisionnement en adhésif Polyuréthane, plus communément appelée PMDI dans le secteur du panneau à base de bois.

Cette situation vient nous rappeler que les fondamentaux de toute industrie sont :

- Diversifier les matériaux de construction. le DTU 31-2 préconise l'OSB en contreventement, mais aussi le panneau de particule CTB-H, les panneaux de contreplaqué 636-2 et bien entendu le CTB-X.
- Diversifier les matières premières. Même si l'adhésif est incontournable pour la performance des panneaux, il est indispensable d'avoir plusieurs fournisseurs et plusieurs familles chimiques de produits.

Les industriels de panneau OSB ont orienté leur fabrication en utilisant des adhésifs ou liants sans formaldéhyde et malheureusement, actuellement, le seul type d'adhésif qui donne satisfaction est le PMDI. Ce choix industriel a entraîné une dépendance à un produit chimique qui entraîne la situation de pénurie.

L'UIPP et les industriels français sont conscients de cette dépendance et ont demandé au CODIFAB de financer un projet de Benchmarking colle en 2017 et de le reconduire en 2018.

Une partie de cette brève est consacrée à ce projet.

Jean-Marie GAILLARD
Chargé de Profession
Mél : jean-marie.gaillard@fcba.fr

Projet Benchmarking colles

Remplacer les colles aminoplastes basées sur la chimie du formaldéhyde par des colles bio-sourcées, plus respectueuses de l'environnement et de la santé, est le souhait de tous les fabricants de panneaux de nos jours.

Un certain nombre de formulations basées sur l'utilisation, entre autres, de protéines de soja et de tanins existent déjà et sont commercialisées, mais leurs performances, leur capacité de mise en œuvre et leur disponibilité sont à valider. La mise en place d'une méthode d'évaluation de référence, basée sur un protocole de production éprouvé, pour évaluer les propriétés de ces colles et les performances des panneaux obtenus, est apparue indispensable pour conclure objectivement et impartialement sur leurs qualités.

Le projet « Benchmarking colles », financé par le CODIFAB et suivi par l'UIPP et un groupe projet d'industriels, vise à constituer une base de données, pour comparer les performances des mélanges collants sans formaldéhyde et bio-sourcés disponibles, par une mise en application identique, représentative et impartiale.

Ce projet commencé en 2017 se poursuivra en 2018. Les premiers essais ont été effectués et la base de données continuera d'être alimentée par les produits en attente de livraison ou identifiés au cours du projet.



Contact

Sandra TAPIN LINGUA
sandra.tapin-lingua@fcba.fr

Programme PACTE

Le Programme d'Action pour la qualité de la Construction et la Transition Energétique a pour objectif d'accompagner la montée en compétences des professionnels du bâtiment dans le champ de l'efficacité énergétique dans le but d'améliorer la qualité dans la construction et les travaux de rénovation.

Financé par les Pouvoirs publics, le programme PACTE s'attache depuis 2015 à favoriser le développement de la connaissance, la mise à disposition de référentiels techniques et d'outils pratiques modernes adaptés aux pratiques des professionnels et, à soutenir les territoires dans toutes leurs initiatives dans ce champ.

Les actions menées s'inscrivent dans la continuité des travaux de modernisation des Règles de l'art initiés dans le cadre du programme RAGE.

Le Catalogue des publications PACTE

Il est composé des Recommandations professionnelles RAGE, des Guides et des Calepins de chantier dans les deux grands domaines suivants :

- Bâti (enveloppe, éléments constructifs),
- Equipements techniques.

Les Recommandations professionnelles « Règles de l'Art Grenelle de l'Environnement »

Ce sont des documents techniques de référence préfigurant un avant-projet DTU, sur une solution technique clé améliorant les performances énergétiques des bâtiments.

Ces nouveaux textes de référence sont reconnus par les assureurs dès leur approbation.

Les Guides « Règles de l'Art Grenelle de l'Environnement »

Chaque document technique présente une solution technique innovante améliorant les performances énergétiques des bâtiments. Leur objectif est de donner aux professionnels de la filière les règles à suivre pour assurer une bonne conception, une bonne mise en œuvre et réaliser une maintenance de la solution technique considérée.

Les calepins de chantier « Règles de l'Art Grenelle de l'Environnement »

Ces mémentos, destinés aux personnels de chantier favorisent l'appropriation sur le terrain de Règles de l'art nouvellement définies. Ils présentent de manière illustrée les bonnes pratiques d'exécution et les dispositions essentielles contenues dans un document de référence (NF, DTU, recommandations professionnelles RAGE, etc.)

- Un calepin de chantier « **Chape et Dalle** » sur plancher bois est en préparation.
- Un calepin de chantier « **Bardage Bois** », basé sur le DTU 41-2 a reçu un financement pour 2018.

L'ensemble des productions du programme est mis à disposition des acteurs de la filière sur le site internet du programme :

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

Contact

Christiane DEVAL

Christiane.deval@fcba.fr

AGENDA

La prochaine Commission Professionnelle Panneaux aura lieu le mercredi 28 Mars 2018 à 9 h 30 en visio FCBA Champs-sur-Marne – FCBA Bordeaux.

Salon AQUIBAT

Ce salon des pros du bâtiment vous accueille les 14-16 mars au Parc des Expositions à Bordeaux.

Les 5 grandes thématiques sont : le numérique, l'innovation, les matériaux, les opportunités marché et l'énergie.

Venez rencontrer les experts de FCBA sur le stand D3306, Hall 1, Espace Service.

Demandez votre **inscription gratuite** à catherine.weber@fcba.fr

Forum Bois Construction

du 11 au 13 avril, à Dijon, venez écouter nos experts lors des nombreuses conférences, consultez le programme : <http://www.forum-boisconstruction.com/>

CARREFOUR INTERNATIONAL DU BOIS

FCBA vous accueillera sur son stand du 30 mai au 1^{er} juin à Nantes.

11th European Wood-based Panel Symposium

Du 10 au 12 octobre 2018 à Hambourg organisé par l'Institut Fraunhofer pour la recherche sur le bois WKI et European Panel Federation.

A NOTER

Formations FCBA

Consultez notre catalogue en ligne : <http://formation.fcba.fr/> ainsi que [l'agenda des formations interentreprises 2018](#)
Version papier sur demande à formation@fcba.fr

FCBA INFO

Magazine d'informations en ligne pour les professionnels
<http://www.fcba.fr/fcbainfo>
Retrouvez les articles notamment sur la [Construction Bois](#)
Abonnez-vous en ligne gratuitement, [via un formulaire](#), pour être régulièrement informé sur les parutions de FCBA.