



BRÈVES | REVÊTEMENTS SOLS ET MURS

ÉDITO

L'Économie circulaire est le thème principal sélectionné pour la commission professionnelle FCBA Revêtements Sols et Murs. Il s'agit d'un concept visant à découpler croissance de l'économie et consommation de ressources vierges.

FCBA est engagé dans deux projets majeurs dans ce domaine WoodCircus, projet européen et Ecocirc, projet français spécialement dédié au réemploi des parties d'ouvrage bois, notamment des parquets.

« Architecture & économie circulaire » est le thème retenu en 2019 par le salon ARCHITECT AT WORK, pour sa 12^{ème} édition qui se déroulera à Paris fin septembre.

Face aux enjeux de développement durable, nous vous invitons à partager ensemble sur ces questions lors d'une rentrée où le gouvernement prépare une loi anti-gaspillage et économie circulaire.

Christiane DEVAL
Chargée de Profession
Mél : christiane.deval@fcba.fr



ARCHITECT MEETS INNOVATIONS PARIS EVENT CENTER – 26 & 27 septembre 2019 ARCHITECTURE & ÉCONOMIE CIRCULAIRE



Cet événement atypique basé sur un concept novateur et haut de gamme est fort apprécié par l'ensemble des prescripteurs et notamment par les architectes, architectes d'intérieur et agenceurs. Cette année à nouveau plus de 900 nouveaux produits seront présentés par 260 industriels participants.

Cet événement s'inscrit dans une démarche hautement qualitative. C'est en effet un comité de sélection qui choisit les nouveautés des industriels qui peuvent être présentées. Cette procédure apporte, pour le visiteur, la garantie de réaliser une visite enrichissante.



Exposition matériaux innovants: « RE/SOURCES, des potentiels à exploiter »

Face aux enjeux de notre époque, l'équipe Innovathèque de FCBA vous propose de changer de regard sur votre environnement pour découvrir des potentiels à explorer. Usage de matières premières inexploitées, transformation de « déchets », redécouverte de savoir-faire anciens, autant de pistes de valorisations pour (ré)inventer des matériaux qui deviendront peut-être la norme de demain.

Exposition Vivre Bois, solutions pour le cadre de vie

A travers une exposition de panneaux et de maquettes, ADIVBOIS présente de nouvelles solutions d'architecture intérieure pré fabriquées, avec le bois comme point d'orgue (paroi mobile, couloir fonctionnel, pièce à clipser...). L'agencement et l'architecture viennent augmenter les lieux de vie et optimiser les espaces. Les utilisateurs profitent d'espaces plus modulables et confortables. A noter qu'une table ronde sera organisée le vendredi à 11 h sur le thème « Vivre Bois : perspectives de développement des lieux de vie augmentée ».

Contact
Christiane DEVAL
christiane.deval@fcba.fr

Evolutions réglementaires



Deux textes pouvant avoir une incidence notable sur les ouvrages et produits de construction bois ont été publiés récemment dans le domaine de la sécurité incendie :

Conséquences de la loi ELAN, deux arrêtés ont été publiés le 7 août 2019 concernant les travaux de façade, l'un consacré aux travaux neufs, l'autre aux travaux de rénovation. La version intégrale des textes est disponible sur le site Legifrance, via les liens suivants : [pour le neuf](#) et [pour la rénovation](#).

Les exigences définies dans ces textes sont applicables aux travaux dont la demande de permis de construire ou la déclaration préalable est déposée à compter du 1^{er} janvier 2020.

Globalement, ces deux textes renforcent les exigences dans le domaine de la propagation du feu par les façades (classe de réaction au feu des matériaux) et en particulier pour les habitations de 3^{ème} et 4^{ème} famille, mais pas seulement :

- Habitations de 2^{ème} famille : parements extérieurs classés au moins D-s3, d0 (le parement doit être testé avec la paroi réelle)
- Habitations de 3^{ème} famille : tous les éléments de façade classés au moins A2-s3, d0 ou efficacité globale du système de façade visée par une appréciation de laboratoire
- Habitations de 4^{ème} famille : tous les éléments de façade classés au moins A2-s3, d0 ou éléments de façade non A2-s3, d0 protégés par un écran thermique EI30 et efficacité globale du système de façade visée par une appréciation de laboratoire

A noter que ces nouvelles exigences pour la troisième famille et quatrième famille peuvent être satisfaites grâce à des solutions techniques contenues dans l'Appréciation de Laboratoire CSTB/FCBA « [bois construction et propagation du feu par les façades](#) »

Contacts FCBA :

jean-marie.gaillard@fcba.fr / julien.lamoulie@fcba.fr

Formaldéhyde: réglementation CARB étendue à tous les USA

La réglementation relative aux émissions de formaldéhyde par les produits comportant des matériaux dérivés du bois qui était en vigueur en Californie (réglementation CARB), a ainsi été étendue à l'ensemble des Etats-Unis le 1^{er} juin 2018, les produits entrants sur le sol américain doivent être conforme soit aux exigences CARB ou soit aux exigences du TSCA Title VI.

Les exigences fixées par cette loi fédérale appelée « Toxic Substances Control Act (TSCA) Title VI » sont en effet quasiment identiques à celles du «California Air Resources Board».

Cette réglementation a pour objectif de fixer des seuils d'émissions de formaldéhyde des produits composite à base de bois.

La méthode d'essais de mesure du niveau d'émission de Formaldéhyde est basée sur des normes d'essais américaines : l'ASTM E1333 ou par équivalence l'ASTM D6007.

Formaldéhyde: réglementation CARB étendue à tous les USA (suite)

- Hardwood plywood (HWPW-VC and HWPW-CC): ≤ 0.05 parts per million (ppm) of formaldehyde.
- Medium-density fiberboard (MDF): ≤ 0.11 ppm
- Particleboard (PB): ≤ 0.09 ppm
- Thin medium-density fiberboard (≤ 8 mm): ≤ 0.13 ppm

Attention tous les produits composites à base de bois sont concernés par cette loi et les dénominations utilisées dans le texte de loi se rapportent à des normes produits américaines, leur définition peut différer des définitions des normes françaises.

A partir du 22 mars 2019, la conformité aux exigences CARB n'est plus suffisante et les panneaux ou les produits comportant ce type de panneaux doivent être étiquetés comme étant conformes aux exigences du TSCA Titre VI.

Lorsque la certification des produits est nécessaire elle doit être effectuée par un organisme tierce partie reconnu par l'EPA (EPA recognized Third Party Certifier TPC)

Pour plus d'informations : site EPA <https://www.epa.gov/formaldehyde>

FCBA est reconnu en tant que TPC (Third-Party Certification) pour les applications suivantes :

CARB

Reconnaissance qui, selon les prescriptions du California Air resources Board (CARB) règlement ATCM 93120, atteste du classement de la teneur en aldéhyde formique HCHO (formaldéhyde) des Panneaux à base de bois destinés à l'ameublement.

US EPA Title VI

Normes applicables aux émissions de formaldéhyde relatives aux produits en bois composite du Titre VI de la « Toxic Substances Control Act » (loi fédérale américaine sur le contrôle des substances chimiques toxiques TSCA) et des règlements d'application du paragraphe 40 du Code des règlements fédéraux (CFR), partie 770.

Contact

Vincent Lochou
Vincent.lochou@fcba.fr

AGENDA

La prochaine Commission Professionnelle Revêtement sol et mur a lieu le mercredi 11 septembre 2019 .

Rencontres WOODRISE 2019 en Nouvelle-Aquitaine

Du 6 au 13 octobre cette action collective propose, dans la métropole bordelaise, de nombreuses conférences sur le bois, une restitution des ateliers techniques de WOODRISE Québec, expositions, un itinéraire de visites de réalisations bois, une journée Biodiversité, une course d'Orientation...

Consultez le [Programme](#)

Atelier « DTU 31.2 nouvelle version et Enveloppes bois »

	Bordeaux : 8 octobre 2019
	Paris : 22 octobre 2019
	Epinal : 5 novembre 2019
	Nantes : 19 novembre 2019
	Rumilly : 28 novembre 2019

[Programme](#) / [Inscription](#)

Contact FCBA : Catherine Weber - GRT@fcba.fr

A NOTER

Documents FCBA

[Plaquette Construction](#)

[Rapport d'activité 2018](#)

[Catalogues Formations 2019](#)

[Mémento 2019](#)

[Articles FCBA INFO](#)

[Actions collectives Menuiseries Extérieures Bois réalisées par FCBA et financées par le CODIFAB](#)

Outils de références

[Catalogue Construction Bois](#)

[Solutions Réhabilitation](#)

[Bibliobois](#)