

BATIMAT
2 ▶ 6 NOVEMBRE 2015
HALL 5A - M149

Solutions **BOIS**



© Yann Bouvier



© Régis Roudil



© Jean-Christophe Garcia



© Milène Servelle

DOSSIER DE PRESSE



Découvrez le stand filière

Le Salon Batimat 2015 est l'occasion pour la filière forêt-bois de prendre la parole et de faire valoir toutes les possibilités qu'offre le matériau bois. Le CNDB et FCBA, avec le soutien du Codifab et de France Bois Forêt, conjuguent leurs expertises et vous donnent rendez-vous sur un seul et même espace de 2 au 6 novembre : Solutions Bois, Hall 5A, stand M149.

Solutions BOIS

► 2 conférences Bois auront lieu au Forum des Actualités Construction (Hall 5A)

Le **mardi 3 novembre** de 13h à 13h45 conférence FCBA
« Le catalogue construction bois » animée par Laurence Maiffredy

Le **jeudi 5 novembre** de 15h à 15h45 conférence thématique du CNDB
« Réhabilitation solutions bois » animée par Estelle Billiotte

► Des animations sur notre stand tout au long du salon

LUNDI 2 NOVEMBRE

Jeux concours tous les jours au sein de notre espace boutique

MARDI 3 NOVEMBRE

11h00 - 12h00

Les différentes solutions de construction bois (catalogue) présentées sur le stand Solutions Bois par Laurence Maiffredy (ingénieur construction bois - FCBA) et Pierre Bonfils (directeur client - FCBA)

13h00 - 13h45

Conférence FCBA « Le catalogue construction bois » animée par Laurence Maiffredy (ingénieur construction bois - FCBA) au Forum Actualité Construction Hall 5A

MERCREDI 4 NOVEMBRE

Les actualités des formations labellisées du CNDB en présence du service formation

14h00 - 15h00

« Présentation de l'Enquête Nationale Bois Construction » animée par le CODIFAB, FBF et FBR

15h30

Remise des trophées du Prix National de la Construction Bois 2015 sur le plateau Batijournal TV (Hall 5A - Stand K205)

Jeux concours /espace boutique, 10 gagnants tous les jours

JEUDI 5 NOVEMBRE

Lancement du dernier numéro de Séquences Bois « Complémentarité de matériaux » (n°107)
« Complémentarité de matériaux » en présence des acteurs des réalisations présentées dans le numéro

15h00 - 15h45

Conférence thématique du CNDB « Réhabilitation solutions bois » animée par Estelle Billiotte déléguée expert bois - CNDB) au Forum Actualité Construction Hall 5A

VENDREDI 6 NOVEMBRE

Des professionnels de la construction bois à votre écoute

Les acteurs de la filière forêt-bois construction seront ravis de vous accueillir sur leur stand

Le Prix National de la Construction Bois 2015

Créé en 2012 dans le but de regrouper et d'harmoniser les différents concours régionaux existants, le Prix National de la Construction Bois est porté par le réseau des interprofessions régionales France Bois Régions (FBR), et soutenu financièrement par France Bois Forêt (FBF), l'interprofession nationale de la filière forêt-bois et par le Comité professionnel de Développement des Industries Françaises de l'Ameublement et du Bois (CODIFAB).

Le Comité National pour le Développement du Bois (CNDB) est partenaire du Prix National de la Construction Bois, depuis sa création.

Pour cette année 2015, le processus de sélection et de remontée des projets a été retravaillé pour donner plus de place aux régions et gagner en efficacité et analyser les 814 réalisations en compétition. Ce sont aujourd'hui toutes les associations, fédérations et institutions de la filière forêt bois qui s'impliquent et se coordonnent pour organiser ce prix national et qui montrent ainsi le potentiel de développement de la filière forêt bois.

Au-delà de l'aspect « concours d'architecture », le prix national de la construction a pour objectif de suivre et de témoigner du dynamisme de la construction bois en France. Il a également pour objectif de valoriser l'utilisation des bois français. En structure, en vêture, en aménagement intérieur, l'offre bois française répond aux attentes des professionnels. Cette richesse naît de nos territoires, grâce à une ressource forestière composée d'essences très variées aux propriétés et aux atouts multiples. Grâce également à un tissu d'industriels qui investissent en permanence dans leur outil de production et dans la recherche de nouveaux produits pour répondre de façon performante et innovante aux attentes du marché.

**Venez découvrir et échanger avec les lauréats 2015
sur l'espace BATIJOURNAL.TV
le 4 Novembre à 15h30**



► Les catégories récompensées seront

AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR : 1^{er} Prix / Mention Patrimoine

BÂTIMENTS ET AMÉNAGEMENTS DIVERS : 2^{ème} Prix

BÂTIMENTS PUBLICS ÉDUCATION ET CULTURE : 2^{ème} Prix

ÉQUIPEMENTS PUBLICS ET BÂTIMENTS TERTIAIRES : 2^{ème} Prix



© Régis Roudil



© Milène Servelle



© Yann Bouvier



en partenariat avec



avec le soutien de



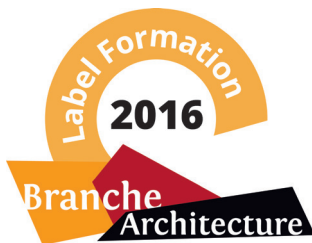
Forum Actualité Construction (Hall 5)

Face aux enjeux environnementaux, la rénovation thermique des bâtiments est devenue une priorité. Matériau d'excellence, le bois en ossature présente de nombreux atouts : performances thermique et technique, amélioration acoustique, chantiers propres et rapides, gains de surface... tout en permettant de redonner une architecture à l'esthétique soignée et contemporaine.

De nombreuses opérations nationales ont fait le choix d'enveloppes bois rapportées, le plus souvent préfabriquées. Ces réalisations concernent aussi bien des logements collectifs que des établissements d'enseignement ou encore des bâtiments tertiaires et hôteliers.

Cette conférence animée par Estelle Billiotte vous apportera de nombreuses informations nécessaires pour caractériser ces projets : description de l'existant, faisabilité du projet, solutions retenues, détails techniques et méthodologie de chantier. Vous repartirez ainsi avec des indicateurs clé tels que le thermique, l'acoustique, la sécurité incendie, les techniques du système rapporté, les méthodes de relevés de côtes, etc.

Que vous soyez maître d'ouvrage, maître d'œuvre, bureau d'étude, bureau de contrôle ou entreprise, la réhabilitation bois est une option pertinente pour vos projets.



« Ce label est décerné par la Branche architecture. Les conditions de prise en charge de cette action de formation labélisée sont décidées par la CPNEFP des entreprises d'architecture et mises en œuvre par Actalians (OPCA PL) »

Deux formations CNDB viennent de recevoir le Label Branche architecture pour 2016

Le CNDB forme depuis 20 ans les professionnels à la construction bois. Cette labellisation permet aux salariés des agences d'architecture d'acquérir de nouvelles compétences et de devenir référent dans ce domaine pour mener à bien les projets de demain.

Les formations « Le bois pour des réponses aux exigences architecturales et environnementales » et « Construction à ossature bois : concevoir, chiffrer, dimensionner et contrôler. Formation MBOC® », ont désormais une belle reconnaissance issue de la Branche des entreprises d'architecture.



« **Le bois pour des réponses aux exigences architecturales et environnementales** » vise à comprendre les caractéristiques spécifiques du bois dans la construction et son intégration à travers une approche constructive, environnementale et énergétique.

Des interventions d'experts couplées à des visites de réalisations et de chantiers permettent de découvrir le bois en commençant par les caractéristiques et les performances du matériau, pour finir par sa déclinaison dans tous les systèmes constructifs et tous les types de projets (parcours de 11 jours sur 4 mois).

► www.formationsboiscndb.fr



« **Construction à ossature bois : concevoir, chiffrer, dimensionner et contrôler. Formation MBOC®** » permet d'acquérir les connaissances pour maîtriser la technique constructive à ossature bois. Les bases de conception, de dimensionnement, de réalisation et de chiffrage pour concevoir les ouvrages sont abordées durant cette formation. L'objectif est également d'appréhender les caractéristiques du marché de la construction et de gérer les relations chantier (parcours de 5 jours consécutifs).

► www.formationsboiscndb.fr



Fléchés par la Branche architecture de la Commission Paritaire Nationale de la formation professionnelle, ces stages labellisés bénéficient d'une prise en charge préférentielle par ACTALIANS (OPCAPL) pour les salariés des agences d'architecture.



« Complémentarité de matériaux » le nouveau numéro de Séquences Bois

Le tout nouveau numéro de la revue Séquences Bois abordera la question du « bon matériau au bon endroit ».

Depuis quelques années, le célèbre dicton est devenu une véritable ligne de conduite dans le monde du bâtiment. Présageant de l'optimisation du système structurel, des performances énergétiques, acoustiques et environnementales ainsi que des qualités spatiales des ouvrages, l'association de différents matériaux doit néanmoins respecter une certaine cohérence constructive. La complexité des nombreuses caractéristiques à prendre en compte impose en effet une grande vigilance aux maîtres d'œuvre, de la conception à l'entretien des bâtiments sans oublier leur mise en œuvre.

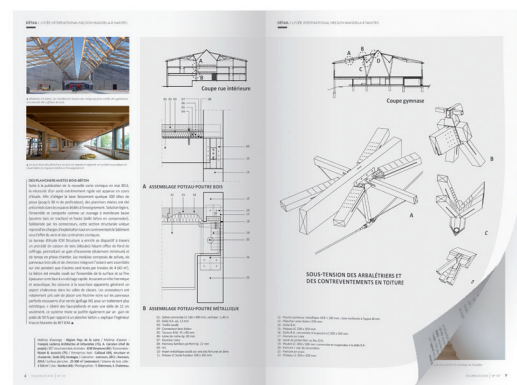
De plus en plus large, l'offre des systèmes constructifs requiert le plus souvent une approche de synthèse exigeante et tend à estomper les limites entre les divers corps de métiers sur les chantiers.

Tout en conservant une parfaite identité, le bois manifeste une polyvalence naturelle à s'enrichir de la complémentarité de matières minérales, métalliques ou encore transparentes pour renforcer l'expression architecturale des réalisations. Celles présentées dans ce numéro tirent habilement parti des propriétés du matériau qui, mis en interaction avec le béton, la brique, le verre et l'acier, répond avec justesse à des problématiques spécifiques.

Ainsi, son faible poids propre a contribué à établir la mairie d'Ambon sur un terrain préservé ; ses qualités esthétiques apportent confort aux usagers du centre de formation de Mont-de-Marsan, du parc-musée de la Mine de Saint-Étienne et de la Maison du parc régional du Gâtinais ; ses caractéristiques environnementales participent au statut « bâtiment à énergie positive » des édifices emblématiques de la Halle Pajol à Paris et du lycée Nelson Mandela à Nantes. Une mention spéciale à l'élégante cabane des ours à Berne qui, faisant ressurgir avec émotion des techniques de constructions ancestrales, rappelle que la mixité est au cœur de toutes les constructions, tant vernaculaires que sophistiquées.

Séquences Bois N°107, en vente sur la e-boutique du CNDB (*mardi 3 novembre*).

► www.cndb.org/boutique



La filière forêt-bois, une filière d'avenir

La filière forêt-bois, filière stratégique nationale, avec un chiffre d'affaires de l'ordre de cinquante milliards d'euros et un effectif de 440 000 emplois, voisine le secteur de la construction automobile (hors services). Ce secteur clé de l'économie française et de la lutte contre le changement climatique s'est regroupé pour être plus performant. Il bénéficie d'un regain d'intérêt de la part du grand public et de nos gouvernants, et pour peu que nos forêts ne soient pas « sanctuarisées », un « printemps du bois » semble bien devoir se lever.

La diversité du secteur (variété des produits et des marchés) est importante et interdit toute solution miracle « tirée d'un chapeau ». Le secteur de la construction y est le plus consommateur de bois.

- Il existe bien toujours un déficit de la balance commerciale mais il faut rappeler que la part « bois » n'est pas prépondérante : 1 à 1,5 milliard d'euros sur les 5,5 milliards d'euros en 2012 (surtout meubles et papier).
- Malgré le regain d'intérêt du grand public comme de nos gouvernants pour le développement durable, il persiste un retard culturel en France à l'utilisation du bois matériau (notamment construction).
- Il faut noter qu'un changement générationnel dans les décideurs et chefs d'entreprises est en train de se produire.

Enfin, la « filière » s'est regroupée à son initiative avec le soutien des pouvoirs publics et est enfin jugée suffisamment « stratégique » pour être intégrée au CNI.

Votre outil technologique pour les filières forêt, bois, construction et ameublement



Créé en 1952, FCBA est le centre technique industriel de la filière forêt, bois, ameublement, reconnue comme la 14^{ème} filière stratégique nationale au Conseil National de l'Industrie (CNI). L'institut est au service de ses professionnels et sous tutelle du Ministère chargé de

l'Agriculture (MAAF) et de celui de l'Industrie (MRP). Ses missions sont de promouvoir le progrès technique et de participer à l'amélioration du rendement et à la garantie de la qualité dans l'industrie.

Son champ d'action couvre les secteurs : sylviculture, exploitation forestière, pâte à papier, scierie, emballages, panneaux dérivés du bois, charpente, menuiserie, parquets, construction bois et ameublement. Il travaille également avec divers fournisseurs de ces secteurs.

Au travers de 6 grands métiers collectifs ou privés :

- l'appui technique et l'expertise,
- les essais,
- la certification (produits, services, personnes),
- la formation,
- les études et recherche,
- la normalisation.

Partenaire privilégié des entreprises, FCBA est à l'écoute de leur environnement technique et économique, pour les aider à intégrer les innovations technologiques et s'adapter à l'évolution rapide des marchés.

Les hommes et les femmes de l'Institut portent au quotidien les valeurs de l'entreprise :

- la valeur d'excellence : la satisfaction du client interne et externe par le travail en réseau, l'anticipation des besoins, et la mise à disposition de ressources humaines et de moyens techniques performants,
- la valeur humaine : une confiance partagée, une écoute active et un savoir reconnu.

FCBA emploie 350 ingénieurs, chercheurs, techniciens... répartis sur le territoire national.

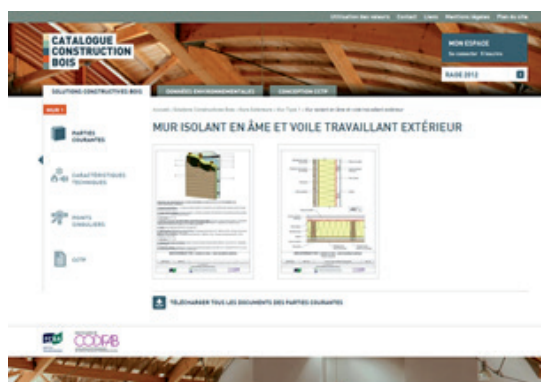
► Le CATALOGUE CONSTRUCTIONS BOIS www.catalogue-constructions-bois.fr

Destiné aux entreprises, architectes, maîtres d'œuvre, bureaux d'études, économistes... ce catalogue rassemble **pour la première fois**, sur un même site internet, toutes les solutions constructives génériques de la filière. Il constitue une véritable « **BIBLE** » bois construction française qui prend en compte toutes les réglementations, DTU de mise en œuvre et de conception.

L'outil revêt un caractère très applicatif et constitue le support générique de référence en matière de solutions de conception. Il doit permettre de fédérer techniquement, l'ensemble des acteurs de l'acte de construire :

non seulement la maîtrise d'ouvrage mais surtout les entreprises, les maîtres d'œuvre, les bureaux de contrôle... Sa vocation est de formaliser des standards, élément clé d'une compétitivité recherchée et devenir ainsi un outil évolutif qui s'inscrit dans la durée.

Ce site a été réalisé par l'institut technologique FCBA, grâce au soutien financier du CODIFAB et des partenaires comme le CSTB, la FFB, la CAPEB, la FIBC....





► 2 grands volets

Parois avec fiches de caractérisations multicritères et détails associés.

Ouvrage avec 3 parties : maison individuelle, bâtiment à ossature bois, façade rideaux sur support béton ou poteaux poutres bois.

► NOUVEAUTÉS

- Interfaces murs/menuiseries
- Intégration des fiches POB (produits ouvrages bois)

Découvrez-le des maintenant

► SYNERBOIS accompagne le développement du bois dans la construction

Les exigences en matière de développement durable entraînent une demande accrue de l'utilisation du bois dans la construction. De fait, le matériau bois présente des atouts tant dans les applications structurales que dans les autres applications de second œuvre. Il n'a cependant pas encore la place qui lui revient contrairement à ce que l'on constate dans d'autres pays.

SynerBois-Partenaires s'engage à accompagner cette évolution en s'appuyant sur les bases du partenariat créé en 2009 entre l'Institut Technologique FCBA (Forêt, Cellulose, Bois-Construction, Ameublement) et le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB).

Les principales missions

- Aider à lever les difficultés inhérentes à la nécessaire adaptation des référentiels normatifs du domaine bois-construction en réponse aux exigences réglementaires
- Sensibiliser et faciliter l'appropriation de ces référentiels par les acteurs de la construction
- Valoriser les procédés bois innovants par l'évaluation et la démonstration.

Dans le durée, l'application des ces lignes directrices conduira notamment à :

- Elaborer un catalogue de solutions constructives génériques à base de bois, qualifiées selon tous les critères requis.
- Développer, coordonner et transférer des actions d'études et de recherches (thermique, acoustique, feu, séisme, environnement...).
- Poursuivre l'accompagnement des fabricants de produits et procédés dans les démarches d'évaluation pour produits non traditionnels...

► www.synerbois.fr



Le stand Solutions Bois a été réalisé avec le soutien de :

► FRANCE BOIS FORET

L'interprofession nationale France Bois Forêt regroupe les propriétaires et gestionnaires forestiers publics et privés, les pépiniéristes, grainiers et reboiseurs, les professionnels de la première transformation du bois (récolte, scierie, rabotage, parquet massif) et l'emballage en bois (caisses palettes et emballages légers).

France Bois Forêt est le reflet d'une filière « responsable » qui gère durablement sa forêt, sa matière première, tout en relevant les défis d'aujourd'hui et de demain.

► www.franceboisforet.fr



► CODIFAB

Créé par le décret 2009-371 du 1er Avril 2009, le Codifab est un Comité Professionnel de Développement Economique, institué par les Pouvoirs Publics à la demande des Professions de la fabrication de l'Ameublement et des industriels et artisans du Bois.

Le Codifab a pour mission de collecter la taxe fiscale affectée créée par l'article 71 de la loi de finances rectificative pour 2003 du 30 Décembre 2003 (modifiée) et de financer des actions collectives au profit de ces secteurs dans le cadre des missions mentionnées à l'article 2 de la loi du 22 Juin 1978.

► www.codifab.fr



Contact presse



Sarah Bertet
s.bertet@cndb.org
01 53 17 19 91

