

## RESULTATS DES TROPHEES DU « SALON BOBAT » 2008

Le jury du concours, composé d'experts, de journalistes et de prescripteurs, a décerné trois trophées pour cinq catégories différentes. Ces trophées récompensent les produits les plus innovants du salon et permettent ainsi de mettre en avant les grandes tendances technologiques et les principaux axes d'évolution les trophées sont l'occasion de récompenser et valoriser les meilleurs concepts de la construction bois. Treize nominés, quatre catégories, une date. Le 6 novembre prochain, levée de rideaux sur les lauréats.

**Composition du jury :** Marco d'Ancona, architecte FNSAI ; Jean-Paul Bayle, délégué général de la FFB CMP ; Daniel Coudert, compagnon du devoir/ Institut de la Charpente et de la construction du bois ; Stéphane Graissaguel, responsable développement pôle bois industrie FCBA ; Gilles Marmoret, délégué général de la Capeb ; Stéphanie Obadia, rédactrice en chef de la revue BOISmag ; Pierre Parisot, président de l'AIESB ; Michel Perrin, directeur CNDB ; Loïc de Saint Quentin, secrétaire général d'AFCOBOIS et Ewa Struzynska, architecte UNFSA récompense les plus méritants et propose dès lors de découvrir les nominés par catégories.

Dans la catégorie, **Habitat individuel et collectif :**

- **1<sup>er</sup> Prix : Maison Garnier**

Au cœur des marais salants de Guérande (44), Mme et M. Garnier ont construit leur havre de paix, habitable dès septembre 2006. D'un shon de 370 m<sup>2</sup>, dix pièces composent cette maison. La réalisation se décompose en six volumes, dont trois principaux pour la pièce de vie, la maison des enfants et l'atelier. Des pièces secondaires sont également imaginées. Le mélange du bois et de l'acier est ici privilégié. Un projet s'inscrivant dans une démarche HQE (haute qualité environnementale).

Intervenants :

Maître d'ouvrage : Mme et M. Garnier

Architecte/ Maître d'œuvre : Ken en so, EURL d'architecture

Entreprise générale : Auto construction

Coût total en euros (hors foncier): 555 200 euros HT



### - 2<sup>ème</sup> Prix : Le verger de Peron

Sous la houlette de Florent Huchon, architecte à Peron, il crée au cœur du village de cette même ville, huit maisons individuelles et lance ce projet sous le nom « Le Verger de Peron ». Orientés nord/ouest et sud/est, ces habitats ont une surface habitable de 1200m<sup>2</sup>, un shob de 1205,90m<sup>2</sup> et un shon de 1044,91m<sup>2</sup>. Ossature bois avec poteau, bardage « hardiplank, dallage sur terre-plein sont les matériaux utilisés pour ces réalisations. Fin des travaux automne 2006.

Intervenants :

Maître d'ouvrage : BATIPLUS Immobilier

Architecte/ Maître d'œuvre : SARL Huchon-Grinano

Entreprise générale : BATIPLUS



### - 3<sup>ème</sup> Prix : Maison dans le pré

Sur une pâture du Morbihan (71), cette maison individuelle de 82 m<sup>2</sup> habitables a été réalisée par les architectes Jean-Baptiste Barache et Lamine Sihem. « *L'objectif était d'habiter ce site en y posant un large plateau abrité* », souligne Jean-Baptiste Barache. D'orientation nord/sud, cette bâtisse compte quatre pièces. Des parois légères escamotables délimitent sur ce plateau deux enceintes chauffées, une coursive périphérique et un patio ouvert. La toiture est en zinc, tandis que la charpente est en douglas et les menuiseries en mélèze. « *A la tombée de la nuit, la maison est un petit évènement, une lanterne posée dans le pré* », conclut t-il.

Intervenants :

Maître d'ouvrage : Mme & M. Colin

Architectes : Jean-Baptiste Barache & Lamine Sihem

Entreprise générale : Mo 2 B



### - Prix spécial du jury : Maison Plumelle – Dôme sous les tropiques

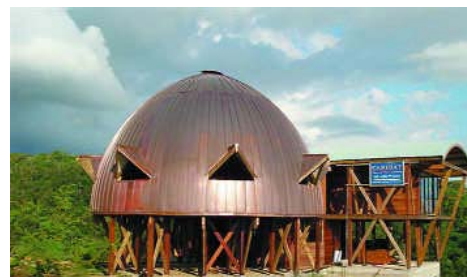
En Martinique, la maison Plumelle surplombe les hauteurs de la côte des caraïbes. L'orientation Sud-Est permet de voir la mer depuis l'habitat. Sa surface est de shob 354m<sup>2</sup>, de shon 180m<sup>2</sup> et de 165m<sup>2</sup> habitable. De type R+1, elle se décline comme suit : en rez-de-chaussée, un séjour, une mezzanine, une chambre avec salle de bain, une cuisine et une véranda ouverte. Au premier, deux chambres avec leurs salles de bains ainsi qu'une nouvelle mezzanine. Le dôme reste la caractéristique essentielle de cette réalisation. Le bois a largement été utilisé pour cette construction.

Intervenants :

Maître d'ouvrage : Plumelle

Architecte/ Maître d'œuvre : Nouel/Maimbourg

Entreprise générale : Caribat



Dans la catégorie **E.R.P. et locaux professionnels** :

### - 1<sup>er</sup> Prix : Auditorium communautaire du grand Avignon

L'auditorium communautaire d'Avignon s'adapte à l'environnement du château de Fargues par son architecture en amande. Celle-ci a été pensée autour d'une salle de 400 places qui permet le dépliement d'un grand orchestre sur un plateau de 15 x 7 m. Les 400 m<sup>3</sup> d'épicéa, en grande partie en panneaux, sont assemblés sur un soubassement en béton brut qui supporte des poteaux en BLC de 5,45 m disposé tous les 3,25 m. Ces panneaux supportent à la fois un mur constitué de caissons et, couronnés d'une sablière sur deux rangs, les panneaux de toitures. Des panneaux lourds de 60 mm auxquels sont assemblés les arbalétriers et pannes rayonnants et perpendiculaires au mur courbe. L'isolation acoustique et thermique est épaisse de 280 mm. Une longue panne faitière de 55 m en lamellé-collé de six éléments repose sur deux portiques noyés dans la voile d'arrière de scène. Les cloisons intérieures ossatures bois sont contreventées d'un panneau de triply de 10 mm. Le bardage extérieur est en lattes de robinier de 22 mm. L'exemplarité en tout point de cette réalisation a fait dire à un musicien : « cette salle en bois est magnifique pour l'acoustique car elle est comme l'étui de mon violon. » Tout est dit.

**Maître d'ouvrage** : communauté d'agglomération du Grand Avignon

**Architecte** : Fabre&Speller et bauA

**Entreprises bois** : Morel&associés (charpente) et Silvano (menuiserie)

**Date livraison** : mars 2008

**Coût** : 1 780 000 euros



### - 2<sup>ème</sup> Prix : Pôle petite enfance à Bar le Duc

Ce bâtiment aux formes arrondies rappelle un cocon. C'est sur cette image qu'ont joué les architectes pour ce pôle petite enfance de 1 000 m<sup>2</sup>. Le bois apporte ici une chaleur et une impression de douceur rassurante avec le mélange des autres matériaux. « *La structure a été faite en trois parties : deux poutres en lamellé-collé traité en classe 2 assemblées entre elles par un sabot métallique boulonné de part en part et une troisième en métal* », explique Damien Bruisson, l'architecte. L'ossature primaire des sanitaires, est un portique en bois, conçue sur un plan circulaire, en forme de trapèze sur lequel rayonnent des demi-portiques. La toiture est à la fois courbe en zinc ou en toit-terrasse végétalisée. A l'intérieur la couleur naturelle du bois est mise en valeur par les tons jaunes et orangés utilisés en peinture et sur les sols.

Maître d'ouvrage : ville de Bar le Duc

Maître d'œuvre : Chamoin-Melsens architectes associés



Entreprise lot bois : Lebras frères (Jarny, 54)

Coût total en euros (hors foncier): 1 200 000 euros

### - 3<sup>ème</sup> Prix : Bureau et Show room SIVALBP

1 496 m<sup>2</sup> de bureaux accolés aux 14 105 m<sup>2</sup> de la surface industrielle, SIVALBP construit en grand et en bois au cœur des Alpes. Le bois a été voulu dans tous ses états dans cette impressionnante réalisation comme un véritable engagement des initiateurs de ce projet. Une construction discrète, contemporaine, ouverte et maîtrisée qui met en valeur le matériau. L'enveloppe vitrée assure une protection optimum au bois et donc la pérennité de sa structure. La répétition du module de façade révèle la systématisation d'une démarche industrielle de préfabrication et de mise en œuvre. La couverture en zinc reste en traditionnelle pour cette région. L'orientation principale, le nord, permet de sérieux avantages : régularité thermique, lumière naturelle... L'ossature est en lamellé-collé cintré et en poteau-poutres ; le plancher en structure bois et la façade est fixée sur l'ossature. Le bardage est un mélange d'ipé et de red cedar posé sur 140 mm de laine de roche. Le tout chauffé au bois. L'entreprise SIVALBP voulait mettre l'écologie au centre de ses bureaux. Elle a ainsi réussi.

Maître d'ouvrage : SIVALBP

Maître d'œuvre : Brière & Brière

Entreprises bois : Barlet (charpente), bardage bois (P. Gallay),

Concept bois (menuiserie)

Livraison : avril 2008

Coût total en euros (hors foncier): 1 620 000 euros



### - Prix spécial du jury : L'école maternelle relais à Paris 17e

L'école maternelle de six classes, parties communes en rez-de-chaussée et appartement de fonction au dernier étage est un bâtiment en R+4. La structure et l'ossature sont en bois, ainsi que le bardage extérieur. L'isolation est en laine de roche, le plancher chauffant. Les poutres au plafond sont apparentes. Les panneaux ont été usinés et préfabriqués avant d'être montés sur place. Les murs sont en bois également ainsi que toutes les menuiseries pour donner de la vie à cet endroit qui va recevoir les plus petits.

Maître d'ouvrage : la ville de paris

Maîtres d'œuvre : Hélène Fricout-Cassagnol Architectes (Paris)

Entreprise générale : LTHS (Rueil-Malmaison)

Lot bois : Entreprise Houot (Bailly-Romainvilliers)

Livraison : juin 2008

Coût total en euros (hors foncier): 2 680 000 euros HT



### Dans la catégorie **Rénovations et monuments historiques** :

#### - 1<sup>er</sup> Prix : Maison individuelle

Sur le Bassin d'Arcachon à Ares (33), située nord/est et sud/est, a eu lieu la réhabilitation d'une maison individuelle. Rénovée en 2007, cet habitat de huit pièces est doté d'une surface habitable de 103m<sup>2</sup>, d'un shob de 390m<sup>2</sup> et d'un shon de 227m<sup>2</sup>. L'extension de la maison est en ossature bois, le remaniement des tuiles plates est en bois/alu/PVC à l'existant. L'amélioration du confort reste le maître mot de cette réalisation.

Intervenants :

Maître d'ouvrage : Yves Lachaize

Architecte/ Maître d'œuvre : Jean-Guy Moulin

Entreprise générale : SARL La Résinière



### - 2<sup>ème</sup> Prix : Surélévation à Montreuil

En banlieue parisienne, à Montreuil (93), la surélévation de 40m<sup>2</sup> de shon sur une surface totale de 234m<sup>2</sup> de shon, a été réalisée en février 2006. Cette réalisation en bois du sol au plafond se compose d'une charpente Navirex Okoumé, la voûte est en bardage pin douglas, le plancher est une plateforme métallique sur lequel repose un plancher OSB et pin massif traité. La forme unitaire de cette structure en bois donne un volume maximal sans ponts thermiques et avec une étanchéité à l'air maîtrisée.

Intervenants :

Maître d'ouvrage : Applefield-Alvarez

Architecte/ Maître d'œuvre : Patrice Cros

Entreprises :

- Charpente : Paris Charpente, Montreuil
- BET Interne/ Charpente : CCES, Montreuil
- BET Externe/ Maçonnerie-GO : Buchet, Versailles
- Maçonnerie : Dofundo, Roissy en Brie
- Chauffage sanitaire soalire : Ploteau, Montreuil
- Electricité : Ribet, Neuilly sur Marne
- Menuiserie : Chaput, Champigny sur Marne
- Couverture : Grun, Montreuil



Coût total en euros (hors foncier): 129 000 TTC

### - 3<sup>ème</sup> Prix : Meuble stimulé de 70m de long

Dans le très chic 16<sup>e</sup> arrondissement de Paris, un meuble de 71,30m de long et 3,68 m de hauteur orne cet appartement en shon de 405 m<sup>2</sup> comprenant neuf pièces. Composé de bois multiplis, de verre coloré et d'acier, ce « meuble-immeuble » intègre les douches, cabinets de toilette, cuisine, vestiaires, bibliothèques, cheminées. Un projet hors norme terminé en avril 2007.

Intervenants :

Maître d'ouvrage : maîtrise d'ouvrage déléguée : M. Gilbert Parent

Architecte/ Maître d'œuvre : Smoothcore architects,

Grégoire Diehl architecte Dplg, chef de projet Félix Wetzstein, architecte ingénieur

Entreprise générale : BTE et Entreprise Bois-Verres : Pyhhrus Conceptions



Dans la catégorie **Prix spécial International** :

- **1<sup>er</sup> Prix : Sakenohana restaurant japonais**

Sakenohana est un restaurant japonais situé à Londres dans un environnement urbain. Le cabinet d'architecture Kengo Kuma & Associates à l'origine du projet, livre un shon de 598m<sup>2</sup> en open espace sur cinq sous-divisions. Plusieurs matériaux ont servi à la réalisation. Les murs extérieurs sont en verre feuilleté et en pierre, les murs intérieurs sont, eux, en bambou, plâtre enduit et placage en paulownia. Des colonnes en cyprès, en bambou et en métal CT SOP ornent cette structure. Le sol est un revêtement bois contreplaqué.

Intervenants :

Architecte/ Maître d'œuvre: Kengo Kuma & Associates



- **2<sup>ème</sup> Prix : Habitat collectif passif (Minergie-p)**

En Suisse, à Schwalbenstrasse 100, l'architecte Pierre Honegger présente l'habitat collectif. Cette maison passive (Minergie-P, certificat ZH-006P) a vu le jour en 2006. Sur une surface de 504m<sup>2</sup>, elle est bâtie légèrement en pente et donne coté sud sur les Alpes. L'ossature bois est présente, des façades au plafond. L'intérieur est, lui, en parquet de sapin. La bâtisse n'a pas de chauffage conventionnel et ne consomme que 6,2 kwh/m<sup>2</sup>/an :. « *Depuis les premières esquisses, il était pensé d'arriver au standard passif avec des matériaux de construction renouvelables et écologiques. Pour un rapport qualité/prix non négligeable* », souligne Pierre Honegger.

Intervenants :

Maître d'ouvrage : Bois : Kifa AG

Architecte/ Maître d'œuvre : Honegger Architecte

Coût total en euros (hors foncier): 1 240 000 –inclus TVA Suisse 7,6%



## RESULTATS DES PRIX DE L'INNOVATION FCBA/BOBAT 2008

Dans la catégorie **Décoration** :

### **1<sup>er</sup> Prix : Dalle Art Phony + feutre**

**Dalle perforée associée à un absorbant acoustique**

Société : BELIPA SA à Economoy

Responsable : Monsieur PEINADO

### **2<sup>ème</sup> Prix : La sous couche FoxFloor de Parqueterie Berrichonne**

Sous couche acoustique à intégré à tous types de parquet, revêtement de sols, supports muraux et plafonds

Société : Parqueterie Berrichonne

Responsable : Monsieur BOUILLET

### **Nominé : LOGOSS PASSIV : Menuiserie d'angle fenêtre**

Société : Menuiserie David & Fils

Responsable : Monsieur Michel DAVID

### **Nominé : LIVINK FLOOR :**

Se compose d'une couche supérieure de 7 mm en bois noble combinée à une sous-couche osb de 15mm.

Société : Oostrowood Impex SA en Belgique

Responsable : Monsieur VIAENE

### **Nominé : Bois teinté densifié INDENHA**

Société : Woodenha

Responsable : Monsieur AUREL

## **Prix spécial « Hors catégorie »**

Bâtons ronds en pin maritime avec surmoulage plastique

Société : SA Bois Tourne Aquitain

Responsable : Monsieur CAUSERO

Dans la catégorie **Structure** :

### **1<sup>er</sup> Prix : Lame de terrasse en robinier à profil bombé**

Société : Alternabois

Responsable : Monsieur LORETTE

### **2<sup>ème</sup> Prix : Satizol Hes**

Lasure alkyde haut extrait sec satinée multicouche

Société : Zolpan SAS

Responsable : Monsieur ANDRE

### **3<sup>ème</sup> Prix : Naturi, matériau de construction**

Société : Naturi Haus Gmbh à Mank en Autriche

Responsable : Monsieur GANAUS

### **Nominé : ULTRABOND ECO S955 1 K**

Colle pour parquet

Société : Mapei france

Responsable : Monsieur PALLME

### **Nominé : Platelage Chêne**

Société : Eurochêne SAS

Responsable : Monsieur JULIEN

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### **Nominé : Hardwood clip**

Système de fixation invisible pour la pose de terrasse

Société : K Distribution au Luxembourg

Responsable : Monsieur LUYPAERT

Service Presse : AR-C – Tél : 08.79.50.85.25

Alexandra ROCHEVALIER

[alexandra.rochevalier@wanadoo.fr](mailto:alexandra.rochevalier@wanadoo.fr) - Site Internet : [www.bobat.fr](http://www.bobat.fr)

### **Pour le prix de l'Innovation : Service de Presse FCBA**

Fabienne Grossmann – Tél 01 40 19 49 03

[Fabienne.grossmann@fcba.fr](mailto:Fabienne.grossmann@fcba.fr) – [www.fcba.fr](http://www.fcba.fr)

Tous les communiqués et visuels (libres de droit) du salon BOBÂT 2008 sont disponibles auprès du service presse.

