

Trophées Aquitains 2010 de l'innovation et de la collaboration technologique

COMPTE RENDU

OBJECTIFS

Il s'agit de valoriser des entreprises aquitaines proposant et mettant en œuvre un projet innovant en collaboration avec un partenaire (scientifique, technique, architectural,...), dans le secteur Bois-Construction.

➔ **Un prix pour chacune des deux catégories**

- Constructions Bois Innovantes
- Matériaux, systèmes et procédés pour la construction bois

METHODE

- ➔ Dossiers, selon un format uniforme, déposés à Xylofutur avant le 16 juillet 2010,
- ➔ Rédaction d'une brochure et réalisation d'un film pour la promotion des projets sur le salon Vivons Bois,
- ➔ Constitution d'un jury, avec des personnes en contact avec la filière bois sans en être des acteurs économiques (administrations, fédérations professionnelles, ...),
- ➔ Première réunion du Jury (12 octobre 2010) : sélection des 3 dossiers finalistes par catégorie (dossiers nominés),
- ➔ Deuxième réunion du Jury (26 octobre 2010) : audition des porteurs des dossiers nominés, chacun étant accompagné d'un de ses partenaires ; désignation des 2 dossiers lauréats,
- ➔ 5 Novembre 2010, sur le Salon Vivons Bois, les dossiers lauréats et nominés sont révélés.

RESULTATS

Le Jury a apprécié la qualité des projets nominés et leurs présentations. On espère en retour que les nominés se sont sentis en confiance, en sécurité côté confidentialité, traités avec respect.

Vainqueurs, nominés, simples candidats, les entreprises retireront au minimum de ces Trophées 2010 le bénéfice d'une communication bien orchestrée (presse, TV, Salon Vivons Bois).

REVUE DES PROJETS NOMINES

➔ SARL LESPIAUCQ et Fils pour son **projet MUR BOIS LANDAIS**

- Démarche d'une PME Landaise qui a su s'entourer d'un partenariat d'entreprises voisines du bâtiment, des partenaires nécessaires pour l'introduction de leur innovation sur le marché (PFT Aquitaine Bois, Aquinov, CSTB).
- Démarche ayant abouti à un PASS INNOVATION, à des maisons prototypes ainsi qu'à l'ambition très mesurée d'un développement imaginé sur le territoire de l'entreprise.
- Démarche exemplaire pour les industriels du Pin Maritime.

- ➔ DUBOURDIEU 1800 pour son **projet GREENBOAT**
 - Démarche générale d'une PME du Bassin d'Arcachon : vers l'industrialisation et l'éco-conception de pinasses ; utilisation du Pin Maritime au lieu d'essences exotiques, partenariat avec le cluster ABOVE.
 - Au cœur de cette démarche, le problème du cintrage de pièces essentielles en charpente marine : il est traité par la reconstitution (lamellation) de Pin Maritime non abouté, cintré-collé avec l'adhésif du projet ABOVE, la pièce résultante étant séchée comme une pièce massive de même dimension. Réalisation : Beynel, Lamecol, US2B.
 - Le dossier est soutenu par une étude de laboratoire complète et documentée.
 - L'intérêt de ce projet, qui peut également avoir des débouchés en charpente - où il apparaît plus marginal pour l'instant, réside dans le fait qu'un charpentier de marine peut le mettre en œuvre et le tester plus facilement, en condition de service, qu'un constructeur bois.

- ➔ PREMDOR pour son **projet TECHNIPRIM**
 - Démarche d'un grand groupe, largement représenté en Aquitaine (Bordeaux, Bazas), vers l'éco-conception d'huisseries : utilisation de Pin Maritime à la place d'essences exotiques, performances désormais maîtrisées en matière de feu, marquage CE, ...
 - PREMDOR commercialise 20% des blocs portes bois intérieurs dans le bâtiment, en France.
 - Révélation d'une demande de PREMDOR concernant, en raison de la réussite de ce dossier, plus de 20 000 m³/an de BMR (carrelet) Pin Maritime selon un cahier des charges.
 - Dossier traité par PREMDOR, avec un partenaire Pin Maritime, adhérent de Xylofutur, la SIF - Montguyon et des Centres de ressource.

- ➔ INTEGRAL BOIS SYSTEM pour son **projet MURS BOIS STRUCTURANTS**
 - Conception et réalisation d'un système mixte de murs à ossature bois structurants sous planchers béton : on cumule ainsi les avantages du bois (structures légères, préfabriquées, isolation thermique) et ceux du béton (inertie thermique, isolation acoustique entre étages).
 - Présentation d'une construction selon le principe proposé, par un partenariat (IBS + PFTA Bois + Bureau d'étude Béton), contrôlé par QUALICONSULT : HLM à Martillac 33.
 - Le dossier, très bien présenté, fait honneur, pour l'idée d'abord, pour la réalisation ensuite, à l'entreprise IBS souvent remarquée à travers ses travaux pour les bailleurs sociaux, son ouverture technique et la qualité de ses collaborateurs.

- ➔ MENUISERIE GOISNARD FRÈRES pour son **projet NAPEVOMO**
 - Dossier préparé par l'ENSAM Talence, le laboratoire Trèfle, Nobatek, en vue d'une participation au concours SOLAR DECATHLON 2010, en partenariat avec un large panel d'entreprises aquitaines ; le démonstrateur de maison à énergie positive est installé à Talence depuis septembre 2010 pour expérimentation et suivi.
 - Dossier, distingué au SOLAR DECATHLON 2010, qui a été soutenu financièrement par le CRA en particulier. L'attitude des nombreux industriels de thermique du bâtiment associés au projet a constitué un atout pour soutenir les ambitions de l'Aquitaine en matière « d'énergie décarbonée ».
 - Napevomo fait d'ores et déjà, au sein de l'entreprise porteuse, l'objet d'une étude approfondie en vue de mise sur le marché de la Maison Bois.

- ➔ SARL Yves LABORDE pour son **projet CHRYSALIDE**
 - Dans le cadre de la construction de CAP - CABANE, un éco-camping à CAPTIEUX (33), ouvert à l'été 2010, un concept d'habitation légère de loisirs en Pin Maritime a été imaginé par une Architecte et un bureau d'étude, mis en œuvre par l'entreprise.
 - Tout a été conçu en fonction du contexte : forme de l'habitat, techniques de construction, matériaux employés, pour les 13 cabanes ; bâtiments communs, cheminements, ...
 - Ce dossier a été largement médiatisé au printemps et à l'été 2010 (TV, Journaux, ...) mais l'effort, y compris financier, le nom même des concepteurs et de l'entreprise, ont toujours été oubliés et la nomination de ce projet aux Trophées 2010 est l'occasion de leur rendre hommage.

DECISION DU JURY

Catégorie Matériaux, systèmes et procédés pour la construction bois

LE LAUREAT EST SARL LESPIAUCQ et Fils pour son **projet MUR BOIS LANDAIS**

MENTIONS à

- ➔ DUBOURDIEU 1800 pour son **projet GREENBOAT**
- ➔ PREMDOR pour son **projet TECHNIPRIM**



Catégorie Constructions Bois Innovantes

LE LAUREAT EST SARL INTEGRAL BOIS SYSTEM pour son **projet MURS BOIS STRUCTURANTS**

MENTION à

- ➔ SARL Yves LABORDE pour son **projet CHRYSALIDE**

MENTION SPECIALE à

- ➔ NAPEVOMO pour sa réussite remarquée à SOLAR DECATHLON



Pierre Morlier
Président du Jury
Vice-Président du Pôle