

# TROPHÉES

AQUITAINS  
DE L'INNOVATION  
ET DE LA COLLABORATION  
TECHNOLOGIQUE

Les projets candidats 2010

- CONSTRUCTIONS INNOVANTES EN BOIS
- MATÉRIAUX, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA CONSTRUCTION BOIS



## Les Trophées Aquitains de l'Innovation et de la Collaboration Technologique

Depuis 3 ans, le Conseil Régional d'Aquitaine a lancé et récompense les Trophées Aquitains de l'Innovation et de la Collaboration Technologique.

Le Pôle de Compétitivité Xylofutur a été chargé par le Conseil Régional d'Aquitaine d'organiser l'édition 2010, comme Innovalis Aquitaine l'avait fait lors des deux éditions précédentes.

Les Trophées ont pour objectif d'une part de promouvoir l'innovation et la collaboration technologique, d'autre part de soutenir concrètement l'innovation dans les PME en Aquitaine, mais également de permettre aux industriels de prendre connaissance des avancées technologiques dans les domaines du bois et de l'habitat. Il s'agit aussi de mettre en lumière, à l'occasion du salon Vivons Bois, l'innovation au sein de la filière bois.

Deux Trophées récompensent les entreprises aquitaines proposant et mettant en œuvre un projet innovant en collaboration avec un partenaire scientifique ou technique, public ou privé, appliqué au secteur bois construction.

Les entreprises sont nombreuses à participer à ces Trophées 2010. Cette action s'inscrit dans la politique de promotion de l'innovation dans la filière bois développée par le Pôle de Compétitivité Xylofutur depuis maintenant 5 ans.

Vous découvrirez dans les pages suivantes les 15 projets qui ont été proposés au jury :

- 5 projets dans la catégorie « Constructions bois innovantes »
- 10 projets dans la catégorie « Matériaux, systèmes et procédés pour la construction bois ».

Le lauréat de chaque catégorie sera récompensé par un prix d'un montant de 15 000 € remis par Alain Rousset, Président du Conseil Régional d'Aquitaine.

La remise des prix aura lieu le vendredi 5 novembre 2010 vers 12 h sur le stand Xylofutur lors de la journée professionnelle du salon Vivons Bois.

Marc Vincent, Président de Xylofutur  
Pierre Morlier, Vice-Président de Xylofutur et Président du jury des Trophées

**Dès le 10 novembre 2010, retrouvez les deux lauréats sur le site du Pôle de Compétitivité : [www.xylofutur.fr](http://www.xylofutur.fr) - Rubrique actualités**

La Région a fait depuis plusieurs années le pari de la montée en puissance du bois dans la construction et soutient le développement des innovations qui permettent aujourd'hui l'émergence d'une offre performante, notamment en pin maritime.



La réglementation thermique issue du Grenelle de l'environnement renforce aujourd'hui la pertinence du matériau bois, qui, à travers toute sa filière de transformation, représente l'un des piliers de l'économie d'Aquitaine.

Autre atout, l'utilisation du bois dans la construction permet de lutter contre le changement climatique en stockant du carbone.

Cette tendance dans l'acte de construire se reflète dans le succès du salon Vivons bois qui organise sa quatrième édition. Celui-ci sera l'occasion pour les professionnels d'échanger autour des sujets majeurs de la filière Bois construction.

L'innovation sera de ces thèmes les plus discutés car c'est un processus complexe qui doit être accompagné dans les entreprises. Pour cela l'Aquitaine a contribué au développement du Pôle de Compétitivité Xylofutur, dont le rôle est notamment d'interconnecter les entreprises, la recherche et la formation pour favoriser l'innovation. De nombreux projets ont déjà vu le jour grâce à une collaboration associant laboratoires, centres techniques et entreprises, depuis l'aboutage du bois vert jusqu'à la construction d'une maison bois du futur, la maison Napevomo.

Afin d'encourager cette innovation technologique dans le domaine de la construction bois, la Région dote depuis 3 ans les Trophées de l'Innovation et de la Collaboration Technologique d'un prix de 30 000 € qui bénéficiera à 2 projets d'entreprises aquitaines. Le Conseil Régional réaffirme ainsi son implication au plus près des entreprises qui préparent l'avenir de l'Aquitaine.

Alain Rousset  
Président du Conseil Régional d'Aquitaine  
Député de la Gironde

Trophées Aquitains de l'Innovation  
et de la Collaboration Technologique

### CATÉGORIE CONSTRUCTIONS INNOVANTES EN BOIS

BEEDOMUS, maison ronde, passive et modulable .....	4
MURS BOIS STRUCTURANTS sous planchers béton pour bâtiments collectifs .....	5
NAPEVOMO maison à énergie positive en pin maritime .....	6
PROJET CHRYSALIDE concept d'habitation légère de loisirs .....	7
UNE MAISON BOIS CERTIFIÉE BBC un projet exemplaire .....	8

### CATÉGORIE MATÉRIAUX, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA CONSTRUCTION BOIS

GREENBOAT cintrage par une technique bois vert .....	9
K'ITE SYSTEM Isolation Thermique par l'Extérieur .....	10
LE TRAITEMENT INDUSTRIEL DU BARDAGE en pin maritime avec les résines « Wood Guard Color Pro » .....	11
MUR BOIS LANDAIS « M. B. L. » .....	12
OUATECO un projet industriel écologique et innovant .....	13
PARPAINGS DE BOIS économiques .....	14
PEVECO l'alternative aux produits contenant des COV .....	15
PORTE MOULURÉE par clipsage .....	16
PREMIÈRE TABLE DE MASSAGE éco responsable en pin maritime .....	17
TECHNIPRIM huissieries en pin maritime .....	18

# BEEDOMUS

maison ronde, passive et modulable



La conception BEEdomus s'inspire de l'abeille, modèle d'équilibre bioclimatique :

- comme la ruche naturelle, les maisons BEEdomus sont rondes,
- comme dans la structure en nid d'abeille, les procédés constructifs BEEdomus optimisent le rapport « résistance mécanique / quantité de matière »,
- comme au sein de la ruche, la température et l'hygrométrie sont stables, été comme hiver,
- comme les abeilles, les solutions locales sont privilégiées et des matériaux issus des territoires avoisinants sont utilisés.

Au final, BEEdomus révèle un design original en prise directe avec la problématique contemporaine de l'acte de construire : intégrer l'impératif environnemental.

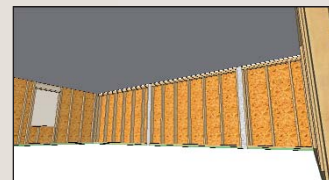
Entreprise : **BEEDOMUS**  
4, chemin du Roux  
33380 Mios  
06 13 30 05 02  
sl@beedomus.com  
Responsable du projet :  
Serge Lochu

## PARTENAIRES

• Pôle Emploi d'Arcachon : Anne Averous • Beynel : Claude Ballion • Pomeyrou : Pascal Pomeyrou • Queyrandeau : Alexis Régy • Plate-forme Technologique Aquitaine : Vincent Tastet • Sotrinbois : François Augry • Gérard Elbez • Éco-Campus : Bettina Le Galiard • Unelvent : Pascal Lalet • Soprema/Univercell : Emmanuel Brillant • 4 Design : Fabrice Coulon • Agence « Au Long Cours » : Peggy Laurens.

# MURS BOIS STRUCTURANTS

SOUS PLANCHERS BÉTON POUR BÂTIMENTS COLLECTIFS



Entreprise :  
**Integral Bois System**  
75, avenue des Tabernottes  
33370 Yvrac  
05 56 32 31 92  
benoit.dayraut@integralbois.fr  
Responsable du projet :  
Benoît Dayraut

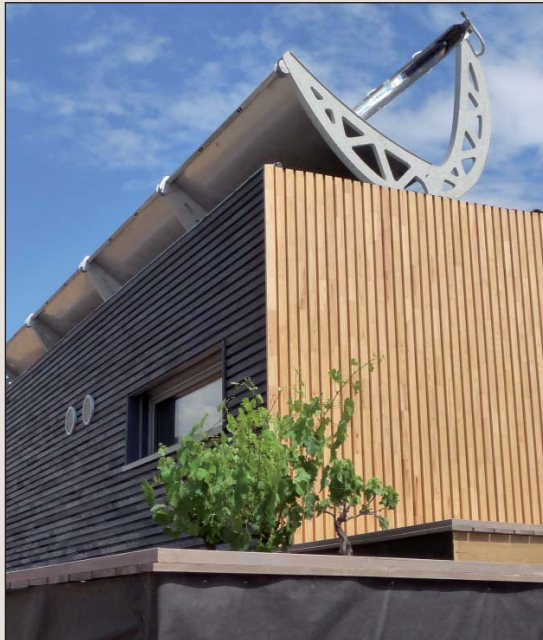
Face à la demande croissante des bailleurs sociaux pour des bâtiments BBC collectifs en R+1 et R+2, Integral Bois System a développé un système mixte de murs ossature bois structurants sous planchers béton. Ce système permet de cumuler les avantages thermiques de l'ossature bois et l'inertie et l'acoustique des planchers béton. Leur mise en œuvre simultanée sur chantier permet de conserver des délais de construction courts. Le calcul de structure rendu possible par la compatibilité des eurocodes (5-bois, 2-béton) est assuré par leur bureau d'étude en partenariat avec la plateforme technologique (PFT) aquitaine bois et le bureau d'études J.-Y. Hermon sous le contrôle réglementaire de Qualiconsult.

## PARTENAIRES

• Qualiconsult : M. Balgui • Bureau d'étude Jean-Yves Hermon • Plate-forme Technologique Aquitaine Bois : Vincent Tastet • Aquitanis : Thierry Lapasserie et Jean-Philippe Lafon.

# NAPEVOMO

maison à énergie positive en pin maritime



Entreprise :  
**Menuiserie Goisnard Frères**  
 8, ZI la Règue  
 33830 Belin-Beliet  
 05 57 71 80 63  
 menuiseriegoisnard@orange.fr  
 Responsable projet :  
 Yves Goisnard

Ce défi d'habitat à énergie positive via des solutions technologiques du futur est le fruit d'une collaboration associant une école d'ingénieur, un laboratoire de recherche, un centre de ressources technologiques et un consortium d'entreprises aquitaines autour d'un groupe de personnes porteuses du projet. Plus d'une centaine d'ingénieurs, chercheurs et techniciens ont opéré concrètement sur ce

projet depuis plus d'un an et demi. Cette première phase Solar Decathlon étant terminée, Napevomo, en tant que démonstrateur de maison à énergie positive et plate-forme technologique, va continuer d'instruire ses concepteurs et le grand public. Installée sur le campus du Centre Arts et Métiers ParisTech de Bordeaux-Talence, la maison fera désormais l'objet de mesures de performances

dans le but de valider la viabilité économique et l'efficacité des solutions technologiques envisagées (tant pour l'enveloppe que pour les systèmes énergétiques), et d'une étude approfondie en vue de l'industrialisation. Partant des attentes du marché, est prévue la réalisation d'un 1<sup>er</sup> modèle commercialisable basé sur les technologies et concepts « Napevomo » les plus efficaces et innovants.

## PARTENAIRES

• Arts et Métiers ParisTech • Nobatek • Laboratoire TREFLE • Menuiserie Goisnard Frères • Aldes • Exosun • Kerco • Sun H2O • Atelier Bois Production • Les Ateliers de Guyenne • Bon Sens • IUT Génie Civil • Lycée des Métiers de Blanquefort • MC Décoration • Mobilier Goisnard Frères • ABOVE • Batiécoco • Beynel • Blum • Fermacell • Foussier • Grès de Gascogne • Lamecol • Ouateco • Tremco Illbruc • Pavatex • Alliantz • Moeller • SunPower • Laboratoire CERE Domotic Xperience • Icelec • Luxener • Casa Verde • Epiphyte • O'fertel • Vertige • Lombritec • Reserveo • Keonys • So Green Communication • VSave.

# PROJET CHRYSSALIDE

concept d'habitation légère de loisirs



Entreprise :  
**SARL Yves Laborde**  
 ZI du Haut Ossau  
 96, rue de Béost  
 64121 Serres Castet  
 06 77 04 39 34  
 sarlyveslaborde@gmail.com  
 Responsable du projet :  
 Yves Laborde

## PARTENAIRES

• SARL Yves Laborde : Yves Laborde  
 • Atelier d'Architecture Arc En Bois :  
 Arnelle Canchon  
 • BZS Ingénierie : Marc Berbedes.

Ce concept d'Habitation Légère de Loisirs (HLL) en pin maritime a été développé dans le cadre de la construction d'un éco-camping, « Cap Cabane », ayant ouvert ses portes à Captieux en mai 2010. Treize HLL y sont construites. Le projet s'inscrit dans une démarche respectueuse du développement

durable, notamment par l'utilisation de matériaux locaux. Ces hébergements insolites s'inscrivent dans un univers architectural conçu pour s'intégrer au paysage par ses formes, par les techniques constructives employées et par ses matériaux. Les HLL prennent ici la forme de

pignes de pins de 8 mètres de haut posées sur le sol au milieu des arbres. L'objectif étant de proposer un langage architectural propre à une architecture de loisirs désireuse de créer ses propres modèles en totale adéquation avec leur environnement.

# UNE MAISON BOIS CERTIFIÉE BBC

un projet exemplaire



Ce projet d'habitation principale avec label BBC (bâtiment basse consommation) est le résultat d'une démarche intégrée de la conception au chantier, en associant maître d'ouvrage, architecte intégré de Maisons Côté Bois, ingénieur, économiste, bureau d'étude thermique et entreprises. L'implication et la motivation des intervenants a permis de concevoir, sans surenchère d'équipements, des solutions innovantes et

performantes, conformes au programme, au budget et à la volonté du maître d'ouvrage, de respecter l'environnement avec notamment l'emploi de ressources régionales. La préfabrication et la coordination maîtrisée des corps d'état a permis de mener ce chantier en 6 mois, dont seulement 1 mois pour le clos couvert !

Un chantier exemplaire qui a permis de mettre en place une démarche reproductible de bâtiments BBC.

Entreprise :

#### Maisons Côté Bois

1, impasse Jules-Hetzel  
33700 Mérignac  
05 56 50 86 21  
contact@maisons-cote-bois.fr  
Responsable du projet :  
Xavier Sauvageot

PARTENAIRES

- Cabinet Lionel Dubernard
- Cap Ingelec : Philippe Laville
- L'atelier d'agencement : Marc Brihaye.

# GREENBOAT

## CINTRAGE PAR UNE TECHNIQUE BOIS VERT

Le projet Greenboat a pour vocation l'éco-conception de bateaux, c'est-à-dire la conception et la réalisation de bateaux à impact environnemental minimisé tout au long de leur cycle de vie. Il s'appuie sur les matériaux et procédés les plus écologiques et développe, dans le cadre du projet Above Plus, de nouveaux produits en pin

maritime. Le produit candidat aux Trophées est un lamellé-collé cintré en pin maritime à l'état vert pour la réalisation de quilles de bateaux. La technologie développée permettra ensuite d'élaborer tous les autres éléments de structure de la coque. L'objectif final sera de mettre au point des pièces pré usinées pour une production en série.

Entreprise :

#### DUBOURDIEU 1800

Port de Larros - BP 11  
33470 Gujan Mestras  
05 56 66 00 55  
boat@dubourdieu.fr  
Responsable du projet :  
Emmanuel Martin

PARTENAIRES

- Chantier naval Dubourdieu 1800 : Emmanuel Martin
- Lamacol - cluster Above : Gérard Vierge
- US2B : Régis Pommier
- Mirabelle : Laurence Alias.



Le projet Greenboat est une réinterprétation de la pinasse traditionnelle du bassin d'Arcachon telle qu'illustrée ci-dessus avec un design entre « tradition et modernité » mais surtout avec une éco-conception globale par l'utilisation de matériaux éco-innovants et d'une propulsion « propre ».

# K'ITE SYSTEM

Isolation Thermique par l'Extérieur



Entreprise :  
**Gascogne Wood Products**  
 Route Cap de Pin  
 40210 Escource  
 05 58 04 40 64  
 pjoyet@gascognewp.com  
 Responsable du projet :  
 Patrick Joyet

#### PARTENAIRES

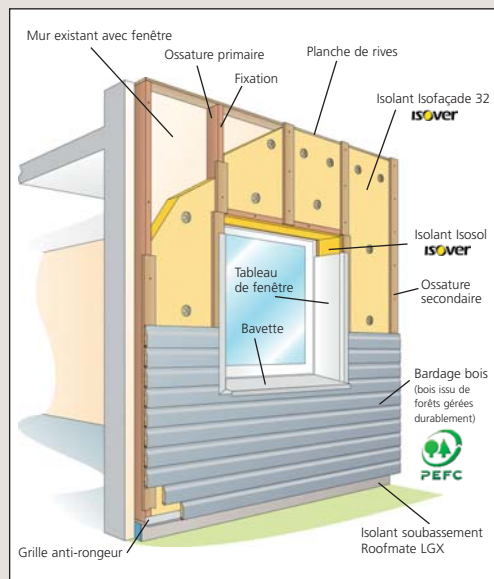
- Gascogne Wood Products : Patrick Joyet
- Isover : Edouard De Rugy
- Groupe Point P : Cynthia Clovis.

Gascogne Wood Products, spécialiste du bois, et Saint-Gobain Isover, spécialiste de l'isolation, ont uni leurs expertises pour concevoir un système d'isolation thermique par l'extérieur (ITE) : le K'ITE System, une solution sur-mesure pour les professionnels.

Cette union intervient dans un marché ITE en pleine expansion, avec un potentiel de 20 millions de m<sup>2</sup> en 2015, si la réponse professionnelle s'organise.

Le K'ITE System constitue la première solution d'ITE sur-mesure avec bardage bois. Il s'adapte aux maisons individuelles et petits logements collectifs. Il est réalisé à partir d'un questionnaire de chantier recensant les surfaces à isoler. Grâce à un logiciel spécifique sont calculés automatiquement les accessoires et quantités associées. K'ITE System est packagé au chantier et distribué par le réseau du groupe Point P.

Le prix moyen estimé est de 130 € TTC/m<sup>2</sup>, fourni posé, et côté performances, contribue à répondre à la réglementation thermique en vigueur.



# LE TRAITEMENT INDUSTRIEL DU BARDAGE

EN PIN MARITIME AVEC  
 LES RÉSINES « WOOD GUARD COLOR PRO »

Le « Wood Guard Color Pro » est un produit écologique de nouvelle génération en phase aqueuse sans solvants pour la protection des bois bruts. Composé de pigments minéraux, il permet de donner au bois une couleur décorative toute nuance. Sa résistance exceptionnelle aux intempéries et aux UV retarde le vieillissement du bois, facilite l'entretien et conserve l'aspect neuf et propre du bois beaucoup plus longtemps. Contrairement aux vernis et lasures traditionnelles, le « Wood Guard Color Pro » est un produit d'imprégnation qui ne s'écaille pas, ne cloque pas et ne jaunit pas. Sa facilité d'application permet une utilisation de manière industrielle pour protéger les bardages en pin maritime.

Entreprise :

#### FINSO

7, Cité Monier  
 33840 Captieux  
 06 80 30 31 26  
 finso@finso.fr  
 Responsable du projet :  
 Olivier Avenirin

#### PARTENAIRES

- Scierie Lesbats : Paul Lesbats
- Intace : Bernard Dupont.



# MUR BOIS LANDAIS

« M. B. L. »

« M.B.L. », c'est l'adaptation du pin des Landes sur la maison ossature bois. La société Lespiaucq a mis au point une nouvelle conception de mur à isolation renforcée grâce à un fort volume de bois. L'intérêt majeur est que le bois utilisé pour cette application peut provenir des productions locales et de sections d'arbres de petites dimensions offrant alors une

meilleure valorisation du bois local comparé à l'utilisation pour de la pâte à papier.

« M.B.L. » affirme une identité pin maritime forte, avec :

- une structure en pin,
- une utilisation et une valorisation des bois de tempête,
- un approvisionnement local (bon positionnement en termes de gestion durable).

La validation des performances thermiques (hiver et été) et la validation des qualités de migration de la vapeur (mur respirant) doivent positionner Mur Bois Landais sur une des principales attentes du marché de la construction bois : la cohérence du système constructif avec les ambitions environnementales souvent affichées.



## PARTENAIRES

- Plate-forme Technologique Aquitaine Bois : Vincent Tastet
- Aquinov : M. Pouchucq
- CSTB : M. Hameury
- Architecte : Vincent Poeymiroo.

Entreprise :

**SARL Lespiaucq & fils**

1074, route de Capbreton

40150 Angresse

05 58 43 67 73

eric.lespiaucq@wanadoo.fr

Responsable du projet : Éric Lespiaucq

# OUATECO

un projet industriel écologique et innovant



Installée dans le Sud-Ouest, Ouateco est la première unité industrielle totalement dédiée à la fabrication de ouate de cellulose en France. Producteur d'isolant écologique, il s'inscrit dans une démarche éthique, et s'engage dans le développement durable avec la construction d'un bâtiment industriel en bois basse consommation.

L'isolant Ouateco est fabriqué à partir de journaux propres sélectionnés lors de tris sélectifs effectués par des entreprises de recy-

clage locales puis stabilisé par incorporation d'adjuvants (sel de bore), le rendant résistant aux insectes, ignifuge et antifongique. Ses qualités thermiques et son procédé de fabrication font de la laine de cellulose le matériau d'isolation qui présente le meilleur rapport qualité technique, écologique et coût.

La société Ouateco se positionne ainsi comme une entreprise citoyenne, créatrice d'emploi et pionnière du recyclage.

Entreprise :

**Ouateco SARL**

Zone Atlantisud

Rue du Pays d'Orthe

40230 Saint-Geours-de-Maremne

05 58 57 05 15

contact@ouateco.com

Responsable du projet :

Thierry Toniutti

## PARTENAIRES

- Cabinet d'architecture « LA » : L. Gaertner et P. Rabier
- Bureau d'étude « Véritas » : J. Harrymbat
- Bureau d'étude thermique « Écohabitat Conseil » : K. Huyghe
- Constructeur bois « Egoïn » : P. Gorrono
- Entreprise du bâtiment Michel Larretxea : M. Larretxea
- Entreprise de menuiserie « Fourcade » : É. Fourcade
- Entreprise d'électricité Inéo : J.-P. Lacoussade - David
- Entreprise de VRD « Hiribarren » : P. Hiribarren
- Entreprise de plomberie Poumirau : C. Larribau.

# PARPAINGS DE BOIS

## ÉCONOMIQUES



Réalisation de parpaings en bois pour la construction de maisons bois dont la structure et le mode de montage découlent d'une technologie extrêmement simple et donc extrêmement économique.

Il s'agit de fabriquer un habitat bois à partir de parpaings de petites dimensions, obtenus bruts de sciage

puis paramétrés de telle sorte qu'après les traitements spécifiques, ils présentent une bonne stabilité dimensionnelle pour être assemblés par juxtaposition en quinconce avec des liteaux de différentes formes cloués ou vissés sur le parpaing inférieur.

Un liant de base naturelle parfait l'étanchéité de l'assemblage.



Entreprise :  
**Hexabio**  
286, avenue Pasteur  
33600 Pessac  
05 56 15 28 00  
hexabio@numericable.fr  
Responsable de projet :  
Michel Harribey

### PARTENAIRES

• Lycée Technique et Professionnel Haroun Tazieff (Plate-forme Technologique Aquitaine Bois) : Vincent Tastet • Sylvadour - IUT des pays de l'Adour : Bertrand Charrier.

# PEVECO

l'alternative aux produits contenant des COV

L'objectif du projet Peveco est la mise en émulsion de résine « Alkyde ». La résine « Alkyde » est un des principaux constituant des peintures, vernis et produits de traitement-préservation du bois. Elle se présentait jusqu'à maintenant sous la forme d'un polymère en solution dans des solvants d'origine pétrolière. Ces solvants classés Composés Organiques Volatils (COV) subissent de nombreuses contraintes réglementaires destinées à en limiter l'usage.

L'émulsion de résine « Alkyde » consiste à remplacer le solvant par de l'eau, ce qui nécessite l'adaptation du polymère, la mise au point d'un process et la recherche des constituants permettant l'incorporation d'eau. Le polymère « Alkyde » étant constitué par un pourcentage important de monomères d'origine renouvelable, le remplacement du solvant par de l'eau renforce l'intérêt de ce type de liant dans le contexte environnemental actuel. La résine obtenue doit permettre de garder les performances des produits solvantés, validées par les différents partenaires du projet : formulateurs et utilisateurs finaux.



Entreprise :  
**Lixol**  
ZI, boulevard de l'Industrie  
33260 La-Teste-de-Buch  
Tél. : 05 56 54 14 78  
lixol@wanadoo.fr  
Responsable du projet :  
Bertrand Gallière

### PARTENAIRES

• US2B : Patricia Grandinot - Stéphane Grelier • UNIKALO : Jacques Ducos  
• DYRUP : Edmond Wozniak • FP BOIS : Éric Plantier.



# PORTE MOULURÉE

## PAR CLIPSAGE

Modèle breveté offrant une grande stabilité dans le temps et répondant aux normes phoniques et de résistance au feu.

Alliance de la qualité technique et esthétique, fabrication sur-mesure avec des placages de bois précieux, ce système se décline en porte de communication, porte de placard, cimaise, sous-bassement, volets extérieurs, façades de magasin...

Fabrication des baguettes clipsées avec du bois écocertifié et valorisation de la filière bois par l'utilisation de panneaux de medium et de contreplaqué pour l'âme de la porte.

Le procédé de moulure dans une façade par clipsage offre de multiples applications dans le domaine de la construction bois et de la rénovation.

Entreprise :

**Menuiserie Orméo Frères**  
8, Daugey - Route de Libourne  
33126 Fronsac  
05 57 25 24 63  
menuiserie.ormeo@wanadoo.fr  
Responsable du projet :  
Lionel Orméo



# PREMIÈRE

# TABLE DE MASSAGE

## ÉCO RESPONSABLE EN PIN MARITIME



Entreprise :

**Chill Out Design**  
Immeuble Arguin  
949, av. du Parc des  
Expositions  
33260 La Teste de Buch  
01 44 09 80 87  
contact@aktice.com  
Responsable du projet :  
Laurent Malbert

**PARTENAIRES**

- Chill Out Design : L. Malbert
- FP Bois : Éric Plantier

Chill Out Design est une société internationale spécialisée dans la conception et la fabrication de tables de massage électriques.

Chill Out Design et la société FP BOIS associent leurs compétences respectives pour la mise en œuvre de ce projet.

Création d'un concept global de bien-être « tout massant » en harmonie avec la recherche constante de mieux être du consommateur. La cabine Spa est conçue tout en bois pour apporter un cadre, un environnement écologique et répondre aux attentes des professionnels, tout en gardant l'accent sur le design et l'esthétique tant appréciés.

Réalisation de la première table de massage en bois massif structuré, fabriquée à partir de pins

maritimes des Landes, pour recréer un environnement de détente et de bien-être pour le client et le praticien.

Table de massage conçue dans son intégralité avec des matériaux et des produits propres.

Cet équipement n'a subi aucun traitement chimique, depuis la récolte de la matière première en forêt landaise selon des principes qui préservent l'écosystème jusqu'à l'assemblage et la finalisation du produit final. La composante principale est l'essence de pin maritime massif certifié FSC et PEFC. Les produits de fabrication et de finition appliqués sont des huiles à base végétale et des colles à l'eau qui garantissent l'absence de dégagement de solvants et de formaldéhydes, produits conformes à la norme Jouet.

# TECHNIPRIM

huisseries en pin maritime

Premdor France développe, produit et commercialise 20 % du marché national des bloc-portes intérieurs bois des marchés du bâtiment.

L'objectif général du projet est de concevoir une solution industrielle « éco-respectueuse » hautement

technique, visant le remplacement des essences exotiques et résineuses d'importation par du pin maritime régional dans la fabrication des huisseries des blocs-portes intérieurs.

Le projet a abouti à la conception d'une gamme d'huisseries sans

nœud prêtes à peindre en version standard et coupe-feu (conforme aux enjeux environnementaux de la construction bois et aux futures exigences du marquage CE) ; validant ainsi un process industriel pilote innovant pour l'ensemble de l'industrie du pin maritime.

Entreprise :  
**Premdor**  
22, rue d'Artagnan  
33100 Bordeaux  
05 57 77 86 88  
Responsable :  
Thierry Eymard

## PARTENAIRES

- Société Sif-Décorland : Serge Moreau
- Efectis : Jérôme Klein
- FCBA : Dominique Burtin



## Le Pôle de Compétitivité Xylofutur

L'ambition du Pôle Xylofutur est de soutenir les Industries et les Centres de recherche de la filière Forêt-Bois-Papier pour développer un niveau d'excellence international dans les secteurs suivants :

- ▶ **Produits issus de bois massif** dans les secteurs de la construction, de l'amélioration de l'habitat, de la décoration et de l'emballage.
- ▶ **Produits issus des fibres et de la chimie** des composants ligno-cellulosiques (**chimie verte**).
- ▶ **Gestion et exploitation des Forêts cultivées** ayant pour vocation le développement industriel.

Xylofutur a obtenu de l'État le renouvellement de sa labellisation en tant que Pôle de Compétitivité pour la période 2009-2012 avec la mission d'installer une stratégie et de faire émerger des produits innovants au profit de l'Industrie du Bois. Le Pôle se doit donc :

- **d'anticiper les évolutions du marché** des matériaux et produits forestiers grâce à la veille et à une politique de partenariat avec les Pôles Européens de même nature ;
- **d'améliorer la compétitivité des entreprises** et du système Forêt cultivée - Bois - Fibre - Chimie en explicitant pleinement sa contribution au **Développement Durable**, en soutenant **l'innovation technologique** et organisationnelle ainsi que le transfert de technologie, en développant **la formation** et en élevant le niveau **d'industrialisation** des trois secteurs.

La Gouvernance du Pôle est constituée par l'Association Xylofutur qui regroupe les Industriels (grands groupes, PME, TPE), les Centres de recherche et de formation et les Institutions/organisations professionnelles. **Le Pôle compte environ 150 adhérents**. Le Président du Pôle Xylofutur est Marc VINCENT (Industrie) et le vice-président Pierre MORLIER (Recherche-Formation).

Les projets labellisés Xylofutur sont, à ce jour, au nombre de 73 avec un coût moyen de 1,4 M € et un financement public moyen de 50 % : **28** sur le bois massif, **12** pour la fibre et la chimie, **33** pour la gestion de la forêt cultivée.

L'adhésion au Pôle de Compétitivité Xylofutur permet :

- d'obtenir d'éventuelles labellisations de projets qui ouvrent l'accès à des financements privilégiés pour la R&D,
- d'être accompagné et suivi dans le cadre du montage et du développement des projets R&D,
- d'intégrer un réseau actif et fédérateur de professionnels, de participer à des groupes de travail qui préparent les décisions du bureau de l'association et à des réunions d'information régulières ou exceptionnelles,
- d'avoir accès au site Xylofutur qui publie et renouvelle les informations générales sur la filière, sur la vie des projets Xylofutur, sur les actions du Pôle (promotion, événements, études techniques, partenariats, etc.),
- de recevoir les publications du Pôle (semestriel Esprit des Bois, édition spéciale Vivons Bois, activité de la Gouvernance, etc.).

Plus d'une centaine d'adhérents, dont une majorité de PME, participent déjà à des projets labellisés, accèdent ainsi à des financements publics et acquièrent les codes de la R&D : coopération avec le monde scientifique, avec des entreprises de la filière ou d'autres secteurs, françaises ou étrangères, culture de la propriété industrielle, connaissance réglementaire et organisationnelle, communication et approche des marchés. Rejoignez les dans cette dynamique !



**Pôle de Compétitivité Xylofutur** - Produits et Matériaux des Forêts Cultivées  
31, avenue de la Poterie - 33170 GRADIGNAN - Tél. +33 (0)5 56 81 54 87 - Fax +33 (0)9 56 35 16 40  
E-mail : [xylofutur@xylofutur.fr](mailto:xylofutur@xylofutur.fr) - [www.xylofutur.fr](http://www.xylofutur.fr)

**Vos contacts au Pôle de Compétitivité Xylofutur :**

**Directeur**  
Stéphane Latour  
Tél. : 05 56 81 54 87

**Animation - Communication  
- Formation**  
Annick Larrieu-Manan  
Tél. : 05 56 87 06 62

**Développement  
- Projets**  
Jean-François Nothias  
Tél. : 09 52 19 29 59

**Conseil Scientifique**  
Martine Cosson  
Tél. : 05 57 12 28 18