

Pôle de Compétitivité Xylofutur

➤ Missions:

- Développer la compétitivité des entreprises de la filière bois par l'innovation (produits, procédés et organisation) et son industrialisation,
- Développer le transfert des savoirs et des compétences au sein des entreprises

➤ Axes stratégiques:

- Compétitivité de la **production et de la récolte** de bois et biomasse et des **approvisionnements** des industries utilisatrices,
- La transformation et l'utilisation du **bois en matériau**, avec pour marchés privilégiés l'aménagement, le bâtiment et l'emballage,
- Le développement du **bois source de fibres**, matière première de la **chimie bio-sourcée**, ainsi que ses applications thermodynamiques (**énergie**) ou de stockage du CO2.



Chiffres clés:

154 projets labellisés depuis 2005 (budget total de 280 M€), 103 d'entre eux sont financés (pour 41 financés et 10 en attente) à hauteur de 57,1 M€, ce qui le situe parmi les plus actifs des pôles nationaux.

« Journées techniques »





MENUISERIES PERFORMANTES



LIGNOCELLMARKET

PROJET 4D

« Des capacités Durables pour Des entreprises Durables »

=> de la recherche à l'application

❖ Le projet expérimental d'une chaîne de production de cœurs de souches pour un usage énergétique.



Résultats:

- Des chantiers expérimentaux sont en cours de réalisation en coupe de rases de pin maritime et peuplier. Les résultats sont attendus en 2014.

- ❖ Développement d'une solution mixte mur ossature bois et plancher béton pour répondre au marché du petit collectif.



Résultats:

- 400 logements en cours de construction avec le système MBS.
- Développement d'un nouveau procédé mixte pour répondre à de nouvelles demandes et aux bâtiments plus grande hauteur.

- ❖ Extraire des principes actifs des nœuds et des écorces de peupliers/pin maritime pour une revalorisation cosmétique et emballage.



Résultats:

- Extraits de peupliers.
- Biolandes met en place l'idée d'industrialiser ces extraits vers le cosmétique, parfumerie.

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Contact :

Pôle de Compétitivité Xylofutur

Céline Champarnaud

Chef de Projet 4D

Tél : 06 81 47 56 94

celine.champarnaud@xylofutur.fr

Campus Bordeaux Sciences Agro

1, Cours du Général de Gaulle

33170 GRADIGNAN

www.xylofutur.fr