

# Collage bois humide

## Application Emballage léger

Jean-Denis LANVIN

[jean-denis.lanvin@fcba.fr](mailto:jean-denis.lanvin@fcba.fr)

# Institut technologique FCBA

## Forêt, Cellulose, Bois-construction, Ameublement

**Centre Technique Industriel, Établissement interprofessionnel (339 personnes)**



# Nos secteurs professionnels

## Marchés « cœur de cible et/ou indissociables »

au service de la forêt	au service de la 1 <sup>ère</sup> transformation	au service de la 2 <sup>ème</sup> transformation	
Sylviculture Avancée  Bio-technologies	Exploitation forestière  Pâtes à papier  Scieries  Panneaux  Emballage	Construction	Ameublement
		Charpente  Menuiserie  Bâtitseurs	Meubles domestiques et professionnels

## Marchés contributeurs

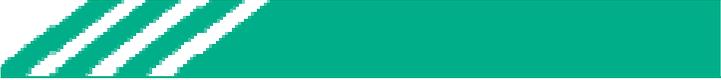
au service de la 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> transformation (fournisseurs)

### Fabricants :

Machines

Produits chimiques

Quincaillerie

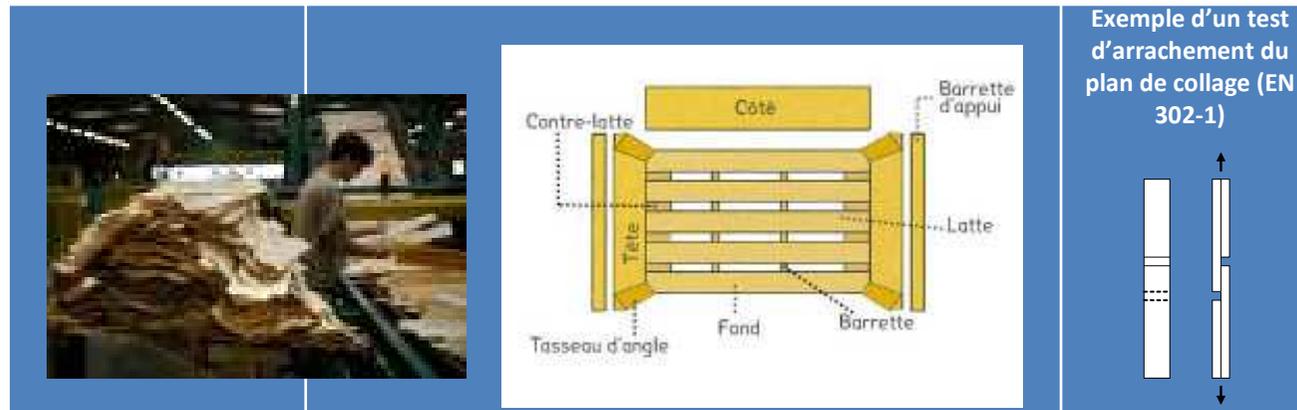


# Collage bois humides Emballage léger

- **Matériau d'emballage par transformation du bois humide**
  - Réduire les pertes / qualité des produits
  - Accéder à de nouveaux marchés
  - Colle PU
    - Pas de solvant

# ETAPES DE REALISATION DU PROJET

- Préfabrication
  - Fond des cagettes bois



- Tasseaux d'angle
  - Feuille < 6 mm (NIMP 15)
    - CP → délignage



# ETAT DES LIEUX RESULTATS OBTENUS

- **Cohésion mécanique de l'assemblage**
  - **Application structurelle (Pin maritime et feuillus)**



# QUELLES SUITES A DONNER? QUELS OBJECTIFS ?

- **Faire une faisabilité**
  - **Technique**
  - **Economique**
  - **Marketing**

# COMMENT ATTEINDRE CES OBJECTIFS, VOS ATTENTES/VOS BESOINS

- En terme de partenariat de recherche
  - Acteurs aquitains → Ok
- En terme de partenariat industriel
  - Fabricant de cagette
- En terme de partenariat financier
  - Fonction de l'enveloppe budgétaire

**Xylofutur**

Produits et Matériaux des Forêts Cultivées

Pôle de compétitivité innovant au profit de la filière forêt-bois-papier

**MERCI DE VOTRE ATTENTION**



INSTITUT  
TECHNOLOGIQUE

Contact :

FCBA

Jean-Denis LANVIN - Chargé de Recherche

Allée de Boutaut BP 227

33 028 BORDEAUX

FRANCE

Tél Portable: 06 46 89 97 00

Tél Fixe: 05 56 43 63 47

E-mail [jean-denis.lanvin@fcba.fr](mailto:jean-denis.lanvin@fcba.fr)

Site web [www.fcba.fr](http://www.fcba.fr)