

2010

2015

2020

2025

2030

Forest-Based Sector  
Technology Platform



# Exemples de projets collaboratifs menés dans le secteur Forêt Bois Papier français

[www.forestplatform.fr](http://www.forestplatform.fr)

## ***La chimie verte :*** ***un axe prioritaire pour le secteur Forêt Bois Papier***

- ▶ Développer de nouveaux procédés de préservation du bois ou de traitement de surface inoffensifs pour l'environnement
  
- ▶ Développer une chimie nouvelle basée sur la synthèse organique

# ***Nouveaux procédés de préservation du bois ou de traitement de surface inoffensifs pour l'environnement***

2 projets européens financés par le 6ème PCRD :

## ▶ **ECOBINDERS**

- » Résines à base de Furan et de Lignine comme solutions durables et à faible impact environnemental pour la préservation du bois et des panneaux à base de bois
- » Partenaire Français : CMOM Nice Sophia Antipolis
- » 10.8 M€ dont 6.1M€ financés par l'Europe

## ▶ **SURFASAM**

- » Traitement « vert » innovant pour atteindre une protection de classe 4 du Bois
- » Partenaires Français : ENCIACET, **sarl OLEOBOIS, Bois du Rouergue, Manufacture Limousine de cloture, Org. Commerciale du bois français**
- » 2.1 M€ dont 1.3M€ financés par l'Europe

# ***Nouveaux procédés de préservation du bois ou de traitement de surface inoffensifs pour l'environnement***

A l'échelle nationale :

## ▶ PIBOLEO

- » Procédé éco innovant de traitement multi fonctionnel de préservation et d'ignifugation des bois par bioléothermie
- » FCBA, ITERG, CIRAD, LERMAB, **Génération Bois**, Vandeputte
- » 540 000 € de subvention par l'ANR-PRECODD

## ▶ Oléothermie

- » FCBA
- » Ministère du logement

## ▶ Panneaux neutres

- » FCBA
- » Ministère du logement

# ***Nouveaux procédés de préservation du bois ou de traitement de surface inoffensifs pour l'environnement***

2 projets financés en région et qui mobilisent les industriels:

## ▶ **PEVECO**

- » Peintures et Vernis écologiques
- » Institut du Pin, **Dyrup SAS, Unikalo, FP Bois**
- » Financement : OSEO et Conseil Régional d'Aquitaine
- » Projet labellisé par le pôle Industrie Pin Maritime du Futur

## ▶ **Ecopanneaux**

- » Réduction des émissions de formaldéhyde dans les panneaux
- » Synervia, ESB, **Fabricants de panneaux, distributeurs ligériens**
- » 900 000€ dont 360 000 financés par Conseil Régional du Pays de Loire

# *Développer une chimie nouvelle basée sur la synthèse organique*

2 projets européens, financés par le 6ème PCRD :

## ▶ **BIORENEW**

- » Biotechnologies pour la création de produits à forte valeur ajoutée à partir de polymères végétaux renouvelables : élaboration de biocatalyseurs et de nouveaux bio-process industriels
- » Partenaires français : INRA, Centre Technique du Papier, Alhstrom
- » 14.5 M€ dont 9,5 financés par l'Europe

## ▶ **WINEGAR**

- » Effet du bois sur la durée d'acétification dans la production traditionnelle de vinaigre
- » 1.4M€ dont 1.1M€ financés par l'Europe

# *Développer une chimie nouvelle basée sur la synthèse organique*

Les projets nationaux, proposés à l'ANR (Chimie et Procédés pour le Développement Durable)

## ▶ **XYLOTECH**

- » Valorisation des déchets de scierie et des ressources sylvicoles sous-exploitées en Guyane Française - évaluation du potentiel industriel des molécules extractibles
- » CIRAD, IRD, ONF Guyane, **KLR Exploitation Forestière, SYLVESENCE**
- » Subvention ANR : 570 000 €

## ▶ **LIGNOSTARCH**

- » Greffage et modification de l'amidon plastifié par des lignines et leurs analogues

# *Développer une chimie nouvelle basée sur la synthèse organique*

1 projet régional, menés que des industriels :

## ► **TERPEX**

- » Récupération assistée de dérivés résiniques avant utilisation papetière des copeaux de bois et de souches
- » **Tembec Tartas, CAFSA, Smurfit Kappa, Dérivés Résinique et Terpéniques (DRT)**, Laboratoire de Chimie de Substances Végétales, Institut du Pin.
- » Financé par le Conseil Régional d'Aquitaine

▪ **Plate-forme technologique européenne**

▪ **Un appui français actif**

▪ **La recherche collaborative**

Quels intérêts ?

Mode d'emploi

Quelles sources de financement ?

Une veille régulière des projets collaboratifs

Contacts et liens

▪ **Des outils à votre disposition !**

▪ **Documents**

▪ **Inscrivez-vous !**

Rechercher

 

## Près de 200 projets collaboratifs menés dans le secteur Forêt Bois Papier depuis 2005

Pour illustrer la diversité de la recherche collaborative, le NSG-France a référencé les projets menés dans le secteur depuis le lancement de la plateforme technologique européenne Forêt Bois Papier.

Chaque projet répertorié possède une fiche synthétique qui reprend: l'intitulé du projet, les partenaires du consortium, le ou les domaines d'application au secteur Forêt Bois Papier, le financement du projet et la labellisation éventuelle par un pôle de compétitivité. Les fiches sont consultables librement sur ce site.

Des recherches multicritères peuvent être effectuées pour trouver un projet en particulier, les travaux auxquels participe un laboratoire ou une entreprise, la diversité des projets mené sur une thématique donnée...

Cette base des projets collaboratifs se construit progressivement, notamment au fil des parutions des derniers appels à projets nationaux ou européens. Visitez régulièrement notre site pour voir les dernières mises à jour.

Votre projet n'est pas encore répertorié, adressez nous un e-mail à NSGFrance@cba.fr

[Voir tous les projets collaboratifs](#)

[Rechercher un projet collaboratif](#)

**Rechercher un appel à propositions**

Par secteur d'activité mis en jeu      Par mot-clés

Tous

Par Financeurs

Tous

Par domaine de recherche du NRA mis en jeu

Tous

Par Partenaires

**Merci de votre attention**