



Xylofutur, Générateur de Croissance

Objectif :

La compétitivité des entreprises par l'innovation.

Mission :

Développer l'écosystème en créant des liens durables entre les acteurs de la filière de l'amont à l'aval et faire émerger des projets innovants, créateurs de valeur ajoutée et d'activités industrielles.

3 domaines d'activité stratégiques :



La gestion, l'exploitation et la mobilisation de la ressource.



La transformation et l'utilisation du bois en matériau.



Le développement du bois source de fibres, matière première de la chimie bio-sourcée et énergie.

2 axes transversaux

- Bioéconomie • Bas-carbone

La filière Forêt - Bois - Papier Chimie est aujourd'hui au cœur de ces enjeux socio-économiques et environnementaux.

Xylofutur, les métiers du Pôle

Communication - Animation

Participer à l'animation de la filière et de son écosystème par la communication et la promotion : salons, journées rencontres, forums, colloques, conférences, journées techniques, supports de communication, relations presse...

Usine à projets de Recherche Développement et Innovation (RDI)

- Xylo ingénierie : conseil, accompagnement et soutien de vos projets.
- Créer des partenariats autour de la RDI.
- Labelliser un projet.

Générateur de compétitivé

Dans le cadre d'actions collectives (individualisées ou en groupe), le Pôle réalise des missions d'accompagnement à la performance au profit de PME PMI, sur des domaines variés autour de l'innovation (produit, organisation, marché, fiscalité, financement etc.).

Usine à croissance

Xylofutur accompagne à l'industrialisation de procédés (trouver des solutions de financement, adapter les process,...) ou à la commercialisation de produits innovants (accéder au marché, intégrer le design, ouvrir à l'international...).

Xylofutur, en bref



Une équipe de
7 personnes

Institutions
et professions

3 COLLÈGES

Entreprises
et industries

Recherche
et formation

1 Conseil d'administration

1 Conseil scientifique

3 Commissions thématiques qui instruisent
et labellisent les projets

+ de **220**

adhérents (entreprises, centres
de recherche et formation,
institutions publiques
et fédérations professionnelles)



223

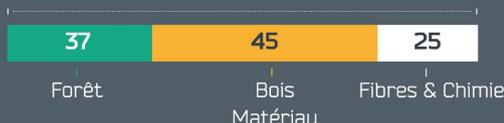
projets labellisés
pour 410,5 M€
de budget



153

projets financés à
hauteur de 91,6 M€
de fonds publics

107 projets aboutis

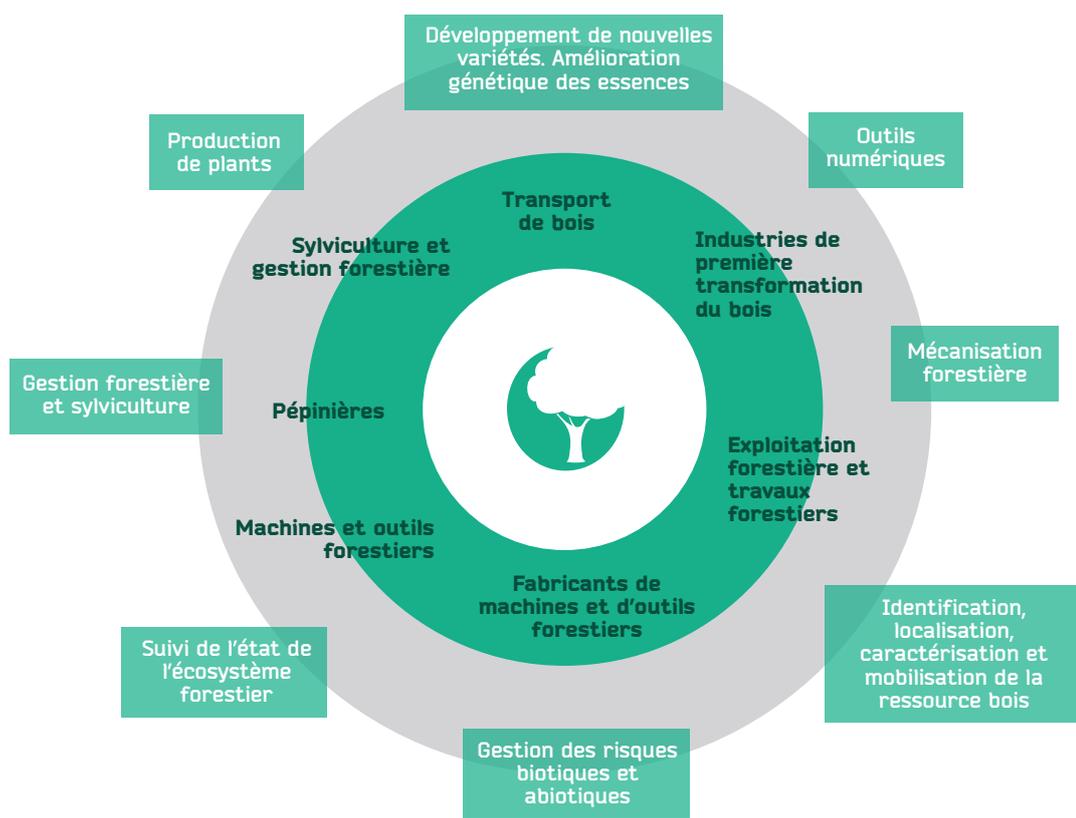


Les 3 domaines d'activité stratégiques



Depuis sa création en 2005, Xylofutur est le seul Pôle de Compétitivité dédié entièrement à la filière Forêt- Bois - Papier Chimie, et s'articule autour de ces trois domaines d'activité stratégiques (DAS).

Son objectif est de développer la compétitivité de la filière nationale par l'innovation et la R&D en intégrant les thématiques transversales de la bioéconomie et du bas-carbone, pour répondre de façon durable aux besoins de notre société et préserver les ressources.



Gestion et exploitation des forêts cultivées

Accroître la production et la récolte de bois et de biomasse, la compétitivité des systèmes sylvicoles et des approvisionnements en bois.

Légende

Les axes de recherche

Les produits et les marchés



Produits issus

La transform...
matériau ave...
bâtiment, les...
et l'ameuble...

Légende

Les a

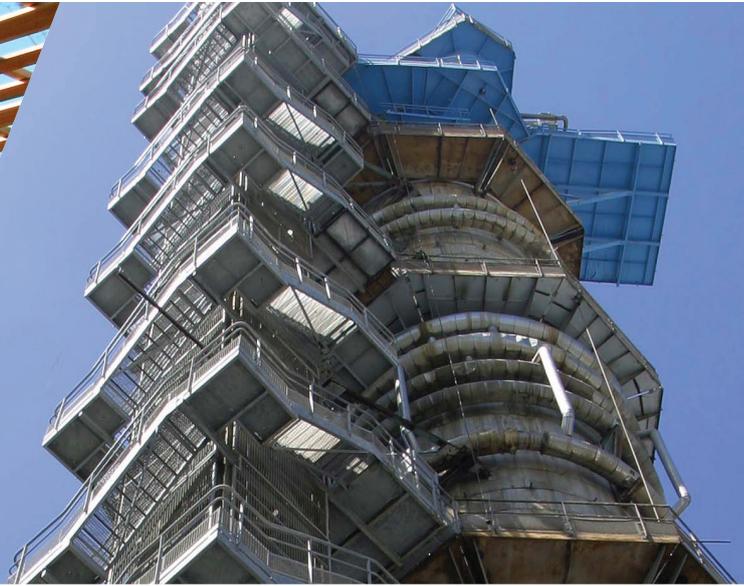
Les p

Divers objets bois :
jouets, instruments
de musique
sports...

Finition
Traitement
Collage
Séchage

Ameublement
Cuisine/Salle de Bain
Aménagements intérieur
et extérieur

Caractéristiques
mécaniques
Assemblages
Durabilité et
préservation



Bois massif

Utilisation et l'utilisation du bois
 pour marchés privilégiés : le
 parquet/lambris, l'agencement
 intérieur, l'emballage bois...

Axes de recherche

Produits et les marchés

Nouveaux usages du bois
 Produits d'ingénierie

Emballage, Palette
 Tonnellerie, Cercueil

Escalier
 Menuiserie, Parquet,
 lambris, bardage

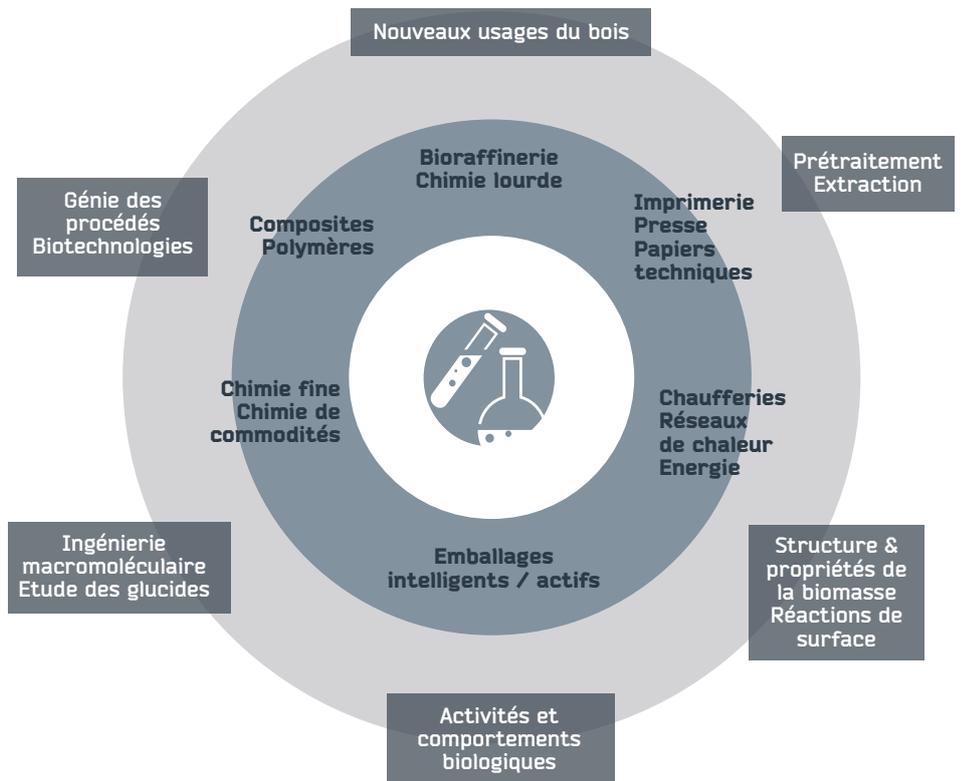
CLT, BMR, LVL
 Poutre en I
 Déroulage, tranchage
 Panneaux de process

Construction, Charpente,
 Ossature Bois, Lamellé
 Collé, Construction navale

Recyclage

Mécanisation
 Optimisation
 Usinage
 Robotisation

Qualité
 Sécurité
 Feu
 Acoustique
 Thermique



PAPIER CHIMIE

Produits issus des fibres & de la chimie verte

Le développement du bois source de fibres, matière première de la chimie bio-sourcée et de l'énergie avec pour marchés privilégiés : les biocarburants et les biosynthons, les matériaux composites, l'emballage (papier, carton)...

Légende

 Les axes de recherche

 Les produits et les marchés



Pourquoi adhérer au Pôle de Compétitivité Xylofutur ?

Pour gagner en visibilité, vous assurer une représentativité maximale dans les réseaux influents tant aux niveaux régional et national qu'international !

- ◆ **Nouer des partenariats** au sein d'un réseau de compétences, porteur d'une image d'excellence,
- ◆ **Participer à des évènements d'animation**, de promotion et de communication,
- ◆ **Bénéficier d'un accompagnement au montage de projets** de Recherche Développement et Innovation (RDI),
- ◆ **Disposer d'une labellisation** de projets de RDI,
- ◆ **Accéder à des financements spécifiques** aux niveaux régional, national et européen, dédiés à votre projet RDI,
- ◆ **Être accompagné pour développer durablement** votre entreprise.

PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ XYLOFUTUR

Produits et Matériaux des Forêts Cultivées
Campus Bordeaux Sciences Agro
1 cours du Général de Gaulle CS 40 201
33175 GRADIGNAN Cedex

Tél. +33(0)5 56 81 54 87

Fax +33(0)9 56 35 16 40

Credits photos : Canoe, Maurice Home, Smurfit Kappa, Xylofutur
Edition 2018
*SEPPA | JUL 05 57 00 06 03 | 003 4 00 00 728



www.xylofutur.fr

Avec le soutien de :

