



Objectifs :

Général :

Contribuer à l'adaptation et la valorisation des systèmes forêts-bois en développant une plateforme mutualisée de recherche & innovation pour les forêts de plantation et les produits bois du gène au matériau.

Scientifiques :

- évaluer le bilan environnemental de systèmes intensifs de production de bois,
- étudier la genèse et la variabilité génétique du bois, de l'ADN au phénotype,

- caractériser les propriétés et les performances des matériaux & produits bois,
- optimiser les chaînes de valorisation combinées matériau, fibre, molécule, énergie.

Opérationnels :

- doter des laboratoires d'équipements structurants,
- renforcer l'écosystème R&D du pôle Xylofutur,
- mise en réseau national.



Avancement :

XYLOFOREST comprend deux grandes étapes, une phase d'investissement qui se déroule de février 2011 à décembre 2013 et une phase de fonctionnement qui se déroule jusqu'à décembre 2019. L'avancement de la phase d'investissement est de 77 %. Une plateforme est entièrement terminée et opérationnelle : XYLOBIOTECH.

Par plateforme, les investissements sont réalisés dans les proportions suivantes -Voir schéma ci-contre.

Avancement par plateau

	XYLOMIC	XYLO BIOTECH	XYLO SYLVE	XYLO PLATE	XYLOMAT	XYLO CHEM	TOTAL
INRA	90%	100%	61%				83%
FCBA		100%	100%			100%	97%
UBXI				35%	58%	81%	51%
UPPA					83%	100%	92%
ENSAM					100%		100%
ESB				0%	100%		91%
TOTAL	90%	100%	63%	35%	77%	89%	77%

Comité de pilotage XYLOFOREST - 4 juillet 2013



Coordinateur :

Nom : Jean-Michel CARNUS

Société : INRA

Adresse : Site Forêt-Bois de Pierroton
69, Route d'Arcachon 33612 CESTAS

E-mail : Jean-Michel.Carnus@pierroton.inra.fr

Partenaires industriels :

- Alliance Forêt-Bois, SF CDC,
- BEYNEL –groupe PGS, RHODIA,
- Fibre Excellence SAS,
- Finforest,
- GASCOGNE Wood Products,
- Smurfit Kappa Cellulose du Pin,
- Tembec Tartas.

Laboratoires, organismes :

- AGPF / INRA – Orléans,
- BIOGECO / INRA – UBxl –Bordeaux,
- EPHYSE & TCEM ,
- UEx / INRA – Bordeaux,
- I2M UBxl-INRA-CNRS – Bordeaux,
- LCPO / UBxl-CNRS – Bordeaux,
- IPREM / UPPA –CNRS- Pau,
- FCBA (Inst. Tech.) – Bordeaux,
- AMPT- ENSAM – Cluny, ESB – Nantes,
- CIRAD – Montpellier, ENSTIB – Nancy,
- INSA – Toulouse.

Date de labellisation : 15 Février 2011

Durée prévisionnelle du projet : 10 ans

Date de début du projet : 22 Février 2011

Date de fin du projet : 31 Décembre 2019

Lieux de réalisation du projet :

- Aquitaine : Gironde-Landes-Pyrénées Atlantiques
- Bourgogne : Saône et Loire
- Pays de la Loire : Loire Atlantique
- Rhones Alpes : Isère
- Languedoc-Roussillon : Hérault
- Lorraine : Vosges



Budget Total : 23 500 000 €

Montant de l'autofinancement : 12 700 000 €

Aides sollicitées : 10 800 000 €

Financeurs :

- ANR : 10 200 000 €
- Conseil Régional Aquitaine : 600 000 €

