



PRODUITS ET MATÉRIAUX DES FORÊTS CULTIVÉES



Volonté structurante de la Filière Forêt-Bois-Papier en Aquitaine

I- L'ECO-SYSTEME Xylofutur

La filière Forêt-Bois est un pilier de l'économie en Aquitaine. Elle se structure autour des axes suivants :

- Un pôle industriel régional pin maritime où se retrouvent tous les maillons de l'industrie de transformation avec des positions de leader national, un chiffre d'affaires voisin de 2,6 milliards d'euros et 34 000 emplois directs (FIBA) ;
- Une forêt cultivée d'1 million d'hectares à fort potentiel de développement et bénéficiant d'une structuration professionnelle importante (SYSSO) ;
- Un pôle de recherche scientifique et technique positionné au plan européen et international employant plus de 200 scientifiques et des systèmes de formation englobant formation initiale et continue, enseignements secondaire et supérieur (partenariat CAP FOREST).

L'ECO-SYSTEME Xylofutur

Gestion et Exploitation des Forêts Cultivées

→ LA FORET

Prépondérance du Pin Maritime : 0, 95 Mha sur 1, 8 Mha de surface forestière en Aquitaine.

Forêt privée à 92 % : 18 000 propriétaires de + de 4 ha regroupés dans le SYSSO.

Forêt certifiée PEFC à 80 %

Production : 9 Mm³ / an soit **24 %** de la récolte française dont 3, 3 Mm³ pour la trituration et 5, 5 pour le bois d'œuvre.

Principales Entreprises :

CAFSA, Smurfit Kappa, Forestière de Gascogne, ONF, ETFA...

→ LA RECHERCHE, la R&D

INRA (Cestas Pierroton) en liaison avec Université Bordeaux 1 (Sciences), ENITAB

Cemagref (Cestas)

Université Bordeaux IV (gestion, économie, droit)

Centres technologiques :

FCBA (ex Afocel)

CRPF

→ LA FORMATION POST BAC

Ecole Nationale des Travaux Agricoles de Bordeaux

Ecole Supérieure du Bois

Université Bordeaux 1 et Bordeaux IV

Lycée Agricole de Bazas (Licence professionnelle, BTS...)

L'ECO-SYSTEME Xylofutur

Produits issus des Fibres et de la Chimie Verte

→ LES INDUSTRIELS

Papeterie :

Smurfit Kappa
Tembec
Gascogne

3 Unités (800 kT / an) : kraft pour carton, papier d'impression et sacs, pâte fluff pour produits absorbants et usages industriels.

Les 2 premiers groupes ont obtenu 1/3 du volume de l'appel d'offre CRE II (330 kW)

30%

Chimie Verte :

Tembec
Rhodia
Arkéma
Bergerac NC
Biolandes
DRT

→ LA RECHERCHE, la R&D

Université Bordeaux 1, Ecole ENSCP Bordeaux
Université de Pau et des Pays de l'Adour

Centres technologiques :

« Institut du Pin »
FCBA

→ LA FORMATION POST - BAC

Lycée d'Aire sur l'Adour (BTS)

L'ECO-SYSTEME Xylofutur

Produits issus du Bois Massif

→ LES INDUSTRIELS

SCIAGE ET TRANSFORMATIONS ASSOCIEES

% production française

Le sciage (Mm3 sciés/an)

Total Aquitaine 2007

1, 62

16

Total Pin Maritime

1, 4

17

30% de sciage : Parquets (Mm2/an)

5, 3

65

Lambris (Mm2/an)

50% de sciage : Emballage, palettes (nombre/an) 70M

20

Principales Entreprises :

Archimbaud / Beynel Manustock / Lesbats / FP Bois

Panneaux (Mm3/an)

Particules

1, 2

Egger Rol, Darbo

25

MDF

0, 2

Finsa France

18

Contreplaqués

0. 25

Smurfit Kappa, Thébault

20

(puis, 2010, 2 unités dédiées au peuplier)

Isolants

0, 1

STEICO

BOIS CONSTRUCTION

- Production de MOB (ou éléments de MOB) : 4 unités de production industrielle,
à partir de 2010, 2 unités de production dimensionnées chacune pour 1000 maisons / an.

- Production de BLC.

Principales Entreprises :

Dassé, SIPPA, Gascogne Wood, EGERIS, AAM, Soubagné, Lamecol, SACBA...



L'ECO-SYSTEME Xylofutur

Produits issus du Bois Massif (suite)

→ LA RECHERCHE, la R&D

I2M

Bordeaux 1 / INRA / CNRS

Bordeaux 1 / ENSAM/ CNRS

IPREM

UPPA

Centres Technologiques :

FCBA (ex CTBA)

Plateforme Technologique de Saint Paul lès Dax (Lycée)

Nobatek

→ LA FORMATION POST- BAC

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Bordeaux

Université Bordeaux 1 (Masters)

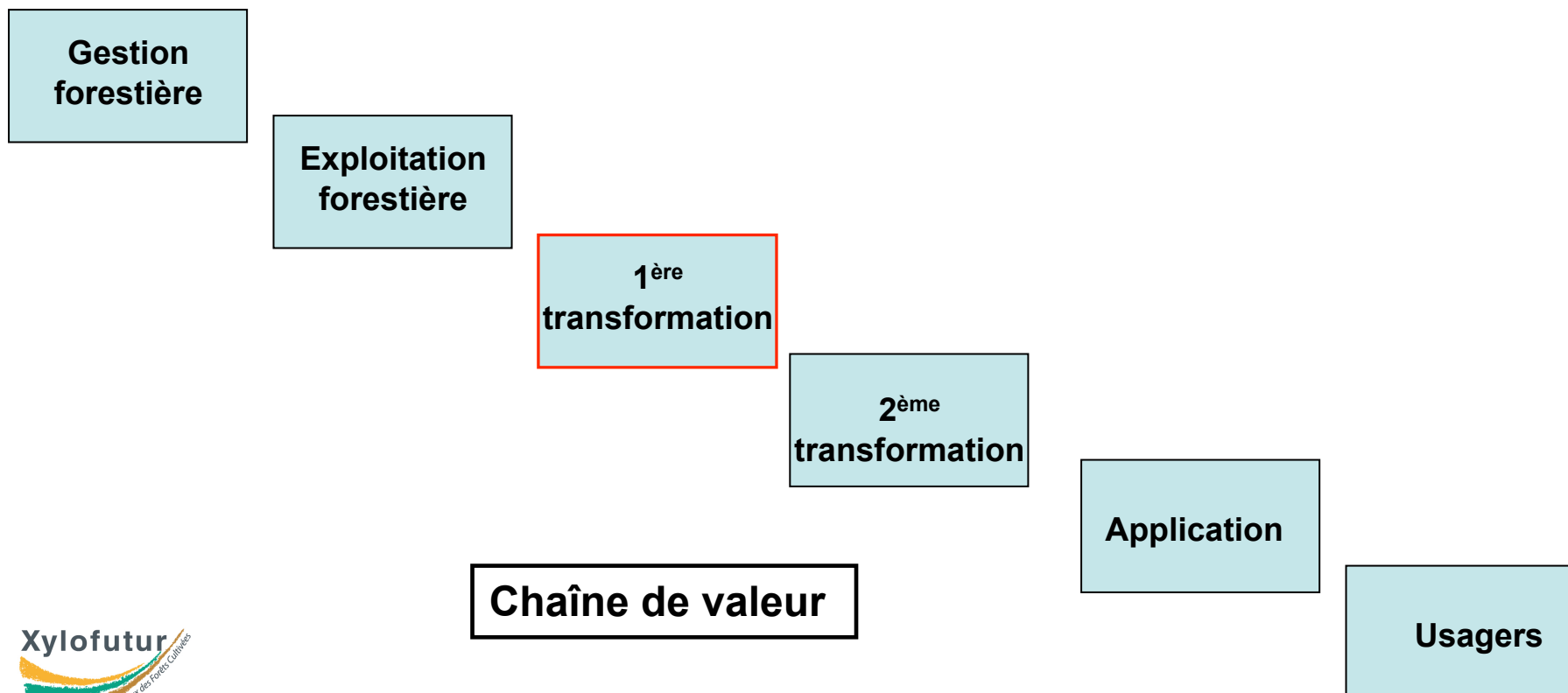
IUT Bordeaux 1 (Licence professionnelle Bois Construction)

IUT Mont de Marsan (Licence professionnelle Qualité et Process Industriels)

Lycée Haroun Tazieff (BTS)

II- L'ECO-SYSTEME Xylofutur Particularités

- Matière première HETEROGENE
- Tissu industriel HETEROGENE, Recherche dispersée
- Activité traditionnelle, industrie lourde
- Structuration efficace par parties, liant inefficace



XYLOFUTUR, de 2005 à 2012 :

- | | | | |
|--|---|---|------|
| Dossier initial | → | une stratégie, des objectifs, des projets collaboratifs élaborés, | 2005 |
| Recommandations initiales
2005 | → | notion de périmètre, gouvernance, FUI et projets collaboratifs, ANR... | |
| PHASE 1
2006-2008 | → | robustesse des objectifs de marché, des objectifs technologiques, réflexion sur la compétitivité des entreprises de XYLOFUTUR, | |
| Recommandations suite à l'évaluation
2008 | → | conforter le flux de projets, élargir le périmètre | |
| PHASE 2
2008-2011
2009 : tempête KLAUS | → | évolutions à la DGCIS,
XYLOFUTUR est-il uniquement une usine à projets ?
Un think-tank « INDUSTRIALISATION » | |
| PHASE 3 | → | XYLOFUTUR = pôle national de cohérence FORÊT-BOIS-CONSTRUCTION
+ pôle influent en matière de chimie du bois (UPC2V)
+ un modèle forestier
ET un accélérateur régional. | |

III- BILAN

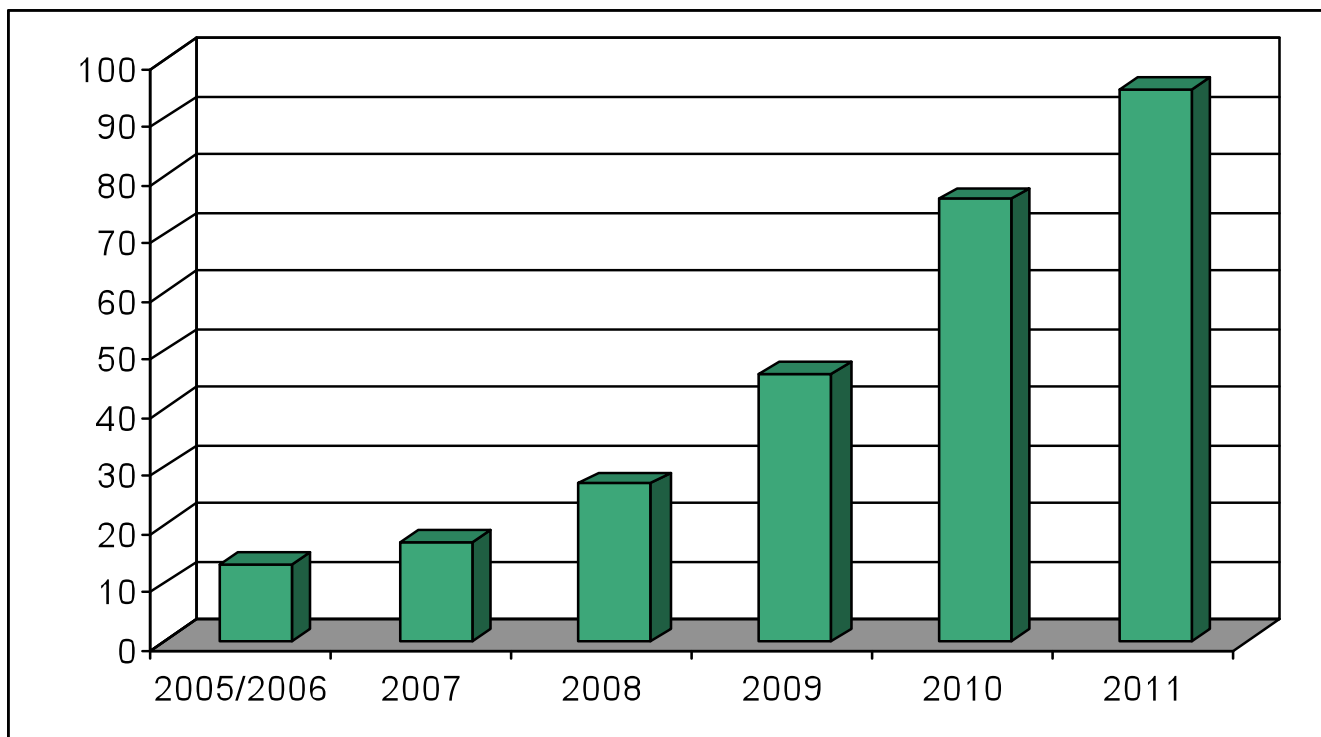


3 commissions thématiques :

- 1) Gestion et Exploitation des Forêts Cultivées
- 2) Produits issus des Fibres et de la Chimie
- 3) Produits issus du Bois Massif

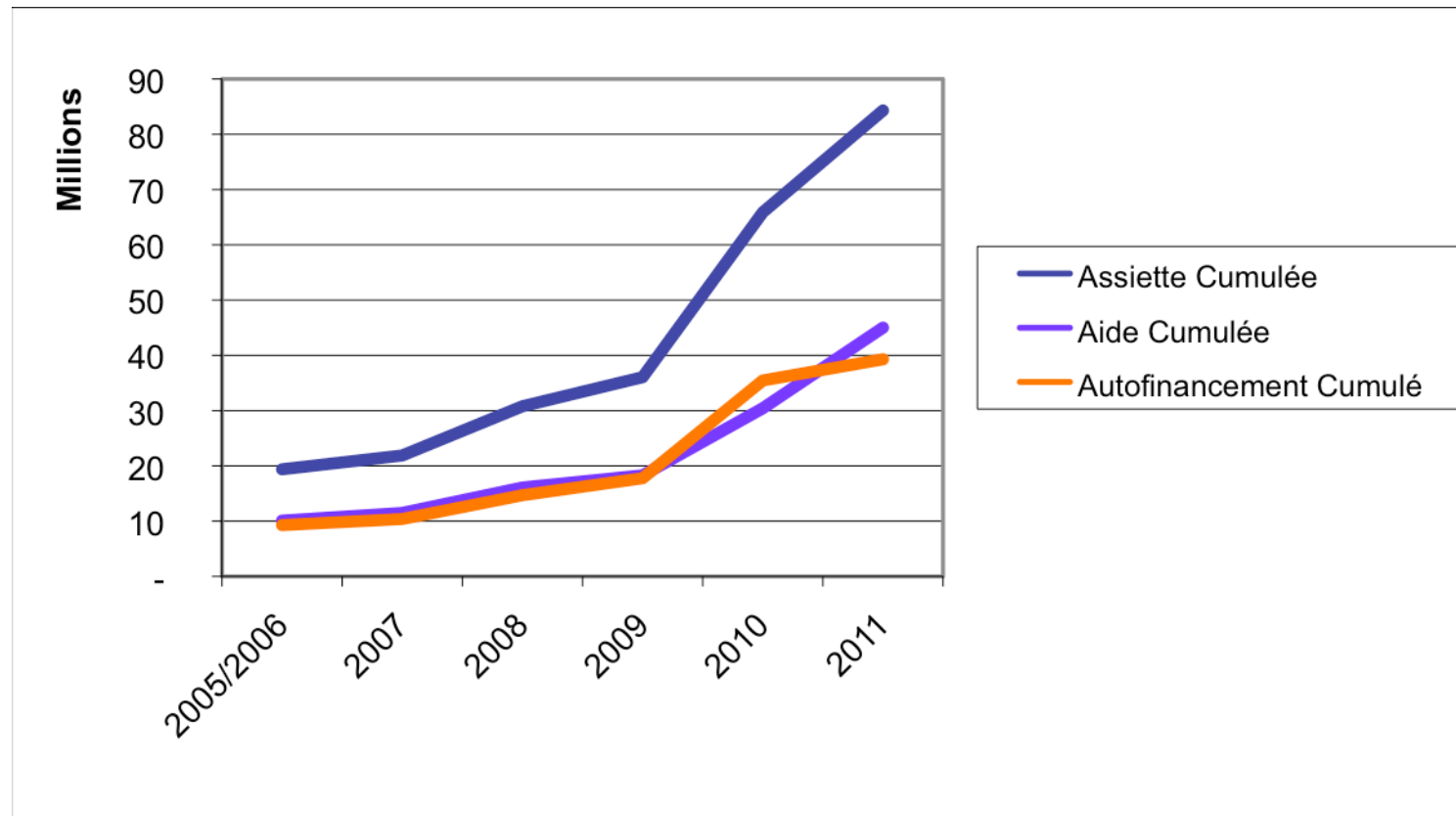
1 Conseil Scientifique

95 PROJETS LABELLISES AU 29.9.2011



- **8 projets retenus pour le FUI** (3 relatifs aux produits issus de bois massif, 2 aux produits issus des fibres et de la chimie, 3 à la gestion et à l'exploitation des forêts)
- **11 projets retenus par l'ANR** (4 relatifs aux produits issus de bois massif, 2 aux produits issus des fibres et de la chimie, 5 à la gestion et à l'exploitation des forêts)
- **1 projet retenu dans les investissements d'avenir** (Xyloforest)

59 PROJETS FINANCES AU 29.9.2011

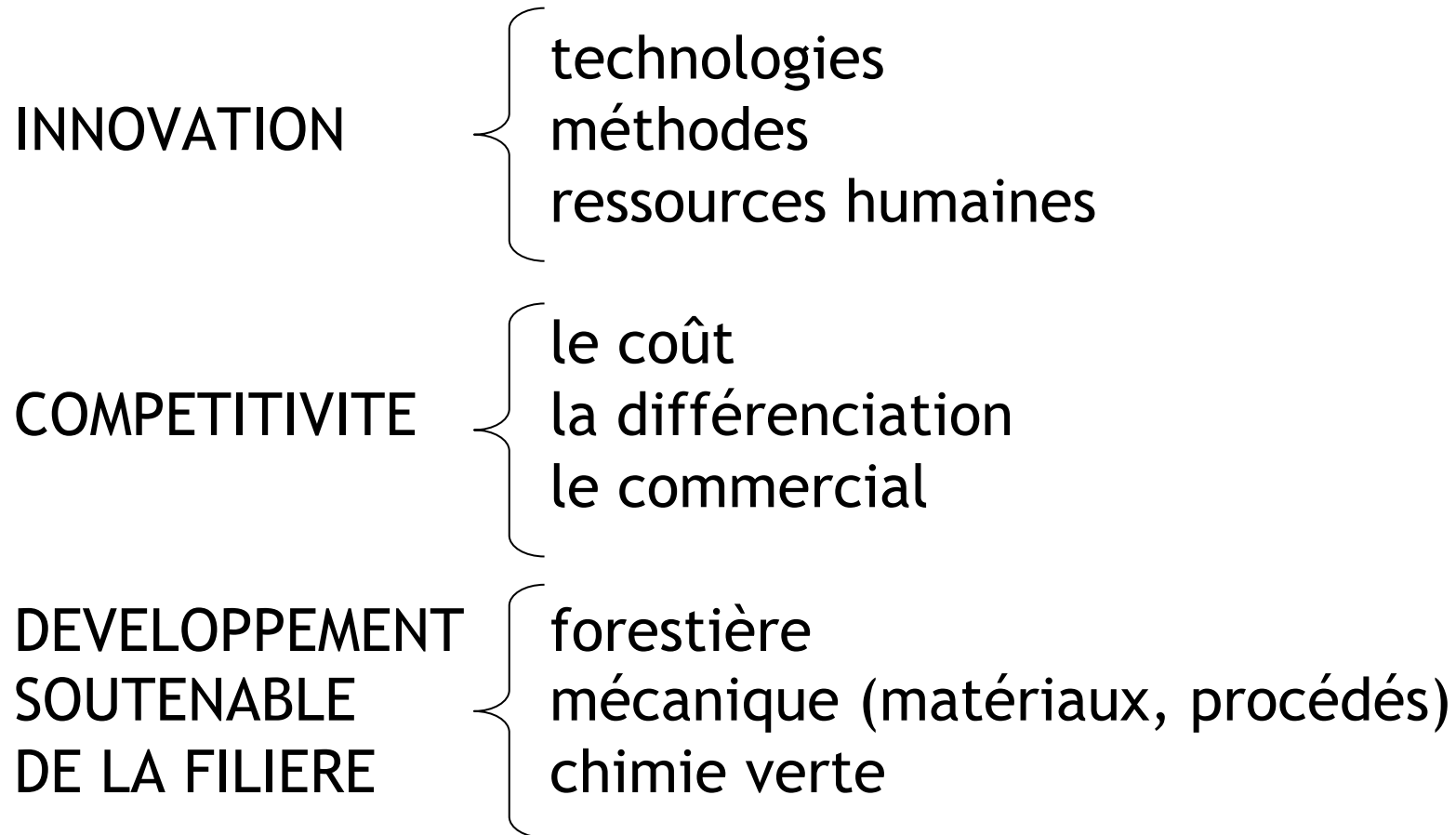


Assiette R&D globale : 84,3 M€

Autofinancement : 39,3 M€

Aides : 45 M€ (dont 15,4 M€ de l'Etat, 6,1 M€ du FUI, 9,8 M€ de l'ANR, 7,7 M€ du CRA, 1,8 M€ d'autres collectivités locales et 2,6 M€ du FEDER)

IV



« Le propre de la culture de l'occident est sa capacité à ne pas se satisfaire de sa tradition. »

Eric WEIL



POLE DE COMPETITIVITE Xylofutur
Produits et Matériaux des Forêts Cultivées

31, Avenue de la Poterie - 33170 GRADIGNAN

Tél. 05 56 81 54 87 - Fax. 09 56 35 16 40

xylofutur@xylofutur.fr - www.xylofutur.fr