

Générateur de Croissance !

Parmi les 70 Pôles de Compétitivité français, Xylofutur est le seul pôle dédié à la filière Forêt Bois Papier Chimie. Son objectif est la compétitivité de la filière nationale par l'innovation et la R&D. Sa mission est la création de liens durables entre les acteurs de la filière de l'amont à l'aval, ceux de secteurs contribuant à sa compétitivité, et ceux des marchés que la filière adresse : Construction, Aménagement, Chimie fine et de commodité, Emballage, Énergie, ...

DOMAINES D'ACTIVITÉS STRATÉGIQUES

XYLOFUTUR favorise la valorisation complète et en cascade de la ressource «bois», la valorisation de toutes les essences de bois et l'articulation des usages. Pour cela, il travaille suivant trois domaines stratégiques :



La gestion et la mobilisation de la ressource : accroître la production et la récolte de bois et de biomasse et la compétitivité des systèmes sylvicoles et des approvisionnements en bois.



La transformation et l'utilisation du bois en matériau avec pour marchés privilégiés : le bâtiment, les parquets/lambris, l'agencement et l'ameublement, l'emballage (bois, papier, carton),



Le développement du bois source de fibres, matière première de la chimie bio-sourcée et énergie avec pour marchés privilégiés : les biocarburants et les biosynthons, les nano celluloses, les matériaux composites...

Pour permettre aux acteurs, et notamment aux PME, de relever les enjeux et les défis des 20 prochaines années - forte croissance de certains marchés (construction, chimie), mutations structurelles, adaptations conjoncturelles - le Pôle a développé une gamme de métiers et services fournis par l'équipe permanente et des experts et consultants spécialisés :

- ◆ **Métier 1 : L'animation de l'écosystème** par l'information, la communication, le soutien à la formation : Lettre mensuelle L'envoi du Bois, L'Esprit des Bois, Site Web, Événements, Ateliers, Colloques, les Prix Xylofutur : Thèses et Masters des Bois, Conférence des Bois, ...
- ◆ **Métier 2 : Xylo-Ingénierie** : détection, montage, financement, suivi de projet de RDI collaboratifs ou individuels. Le pôle a accompagné 145 projets, représentant un investissement total de 239,2 M€ dont 87,9 M€ de financement public. Certains projets ont généré des investissements productifs de 5 à 30 fois le montant investi en R&D et des emplois durables.
- ◆ **Métier 3 : Générateur de Compétitivité - Actions «performance»**. Le Pôle a coréalisé en mobilisant experts et consultants plus de 150 missions au profil de PME PMI :
 - Accompagnement au financement de l'innovation (Inn'Wood Invest - Investir dans le bois innovant),
 - Assistance technique et études stratégiques (Menuiseries Performantes, Vini-caissiers, ...),
 - Accompagnement stratégie, gestion de production, marketing & communication ((4D+),
 - Design Produits et Services (Designer en Résidence),
 - Solutions de rénovation innovante (ABER).
- **Métier 4 : L'Usine à Croissance** : Business développement, accès au marché, internationalisation, accompagnement à l'industrialisation de procédés ou à la commercialisation de produits innovants : plans de valorisation, scénarios et modèles d'affaire, business développement, ...

LES COLLABORATIONS NATIONALES ET REGIONALES

- Le Pôle travaille au côté des instances nationales sur la définition et la mise en œuvre de la Politique Nationale de soutien à la filière : Ministères, CSF, FBF, FBIE, FBR,...
- Au niveau des Régions, le Pôle a pour partenaires privilégiés d'une part les interprofessions "bois", et d'autre part les Cellules Régionales de Développement Economique : Agences de Développement et d'Innovation, CCI, SATT, ... Xylofutur s'appuie sur une force de recherche et de formation universitaire de niveaux européen et mondial (Investissement d'Avenir Xyloforest, INEF 4, l'Université de Bordeaux...)

Les ADHERENTS en chiffres

- Un écosystème de 219 adhérents (Février 2018)
- 151 ENTREPRISES soit 68 %
- 38 CENTRES DE RECHERCHE -FORMATION soit 18 %
- 30 INSTITUTIONS PUBLIQUES et FEDERATIONS PROFESSIONNELLES soit 14%

LES PROJETS en chiffres

- 212 projets labellisés pour 401,3 M€ de budget
- 145 projets financés (239,2 M€) à hauteur de 87,9 M€ de fonds publics
- 100 projets aboutis (37 projets Forêt, 41 Bois Construction, 22 Fibres et Chimie).

Robert DAVEZAC Président de la FIBA 1999 à 2002 - 2012 à 2014
DG de Comptoir du Pin de 1993 à 2013

«Avec un taux d'exportation qui bien souvent dépasse le seuil des 50 %, nos industries évoluent dans un contexte de concurrence internationale forte. Pour rivaliser avec les meilleurs mondiaux, la compétitivité et l'innovation sont donc au cœur de nos stratégies. (...) En organisant le Pôle selon trois axes stratégiques (gestion et exploitation des forêts, bois matériaux et construction, fibres-chimie et énergie), nous avons su intégrer la diversité des débouchés et une approche globale de «l'arbre à l'usine ». Cette vision partagée est, à n'en pas douter, une force de notre filière. Chacun dans notre métier, nous nous attachons tous les jours à l'amélioration de notre compétitivité, mais l'interface forêt industrie est également un gisement considérable de progrès. »

Un exemple pour illustrer cette approche :

Le projet bio raffinerie (récolte pour l'énergie des souches de Pin Maritime), d'un montant de 1 045 596 € (1,1 M€), a obtenu une aide de 297 377 € venant de la DGE et du Conseil Régional Aquitaine ; il réunissait Alliance Forestière, Smurfit Kappa Comptoir du Pin, Tembec Tartas, FCBA, INRA. Ce projet a débouché sur 180 millions d'euros d'investissements industriels, 150 emplois créés, principalement dans la récolte et le conditionnement des souches, un gain partagé entre sylviculteurs et industriels, une réduction de 75 000 t/an des émissions de carbone. Bien loin des postures syndicales trop souvent stériles, le Pôle de Compétitivité est un lieu de travail où nous construisons, individuellement et collectivement, notre futur, un exemple de collaboration fructueuse entre les sylviculteurs, les industriels, les instituts de recherche et les pouvoirs publics.

Stéphane GRELIER, Responsable R&D du LCPO, professeur à l'Université et Vice-Président Xylofutur

«Un euro de R&D nécessite, pour la mise sur le marché, un investissement 5 à 50 fois supérieur à la mise initiale ; trop souvent la recherche de financement est engagée tardivement, ce qui pénalise la valorisation des résultats de la R&D. L'action collective Inn'Wood Invest permet d'anticiper, avec les bons outils, la recherche de financement pour l'industrialisation»

Christine DELISÉE, Professeur à Bordeaux Sciences Agro, Vice-Présidente du Conseil Scientifique

Avec la Région Nouvelle-Aquitaine, le Conseil Scientifique de Xylofutur s'est étendu (COS du 4 avril 2016), accueillant les Universités de Limoges, Poitiers et La Rochelle. S'appuyant sur le partenariat CAPFOREST (Conventions 2007-2011 puis 2012-2016), il comprend aujourd'hui, en plus des trois représentants professionnels que sont les Présidents des Domaines d'Activités Stratégiques (DAS) du Pôle, l'ensemble des acteurs de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur de la Grande Région, motivés par des objectifs communs.

Les actions de collaboration continuent de se développer, encore plus activement, dans le cadre de la nouvelle convention (2017-2021), incluant l'animation sur des thématiques transversales, la coordination de programmes communs de recherche, d'enseignement supérieur et de projets collaboratifs. L'intégration de compétences complémentaires, associée à l'implication étroite, à la fois des professionnels de la filière forêt-bois et des décideurs des pouvoirs publics régionaux et nationaux, ne pourra que renforcer l'envergure des actions engagées et à venir.

Contacts Pôle de Compétitivité Xylofutur

Directeur Marc VINCENT Tél. 06 51 26 80 20

Assistante de Direction Martine COSSON Tel. 05 56 81 54 87

Responsable Animation / Communication Annick LARRIEU-MANAN Tél. 05 56 87 06 62

Chefs de Projet Marina LOPEZ-GUIA Tél. 06 15 25 62 16 - Eduard MAURI Tél. 05 57 12 28 55- Apolline OSWALD Tél. 06 41 33 27 22

Coordnatrice «Bas Carbone» Odeline JACOB Tél. 06 03 57 59 73