

243 M€

de financements, dont 89 millions de fonds publics pour les projets labellisés par Xylofutur (147 projets financés sur les 217 labellisés)

Xylofutur
Produits et Matériaux des Bois d'Auvergne

60%

DES ENTREPRISES FINANÇÉES SONT DES TPE OU DES PME

Générateur d'innovation

Xylofutur participe à l'essor de la filière en étant à la fois une structure d'ingénierie pour l'accompagnement de projets d'innovation et un espace d'animation de ses acteurs industriels, institutionnels et de recherche.

« **N**ous sommes des faiseurs de liens entre les entreprises de la filière bois et la recherche, afin d'accroître leur essor par l'innovation. » Marc Vincent, directeur du pôle Xylofutur, résume la raison d'être de l'association créée en 2005, qui réunit des industriels de la filière forêt-bois-papier, des centres de recherche, de formation et de transfert de technologies et les institutions et fédérations professionnelles. Seul pôle de compétitivité en France couvrant toute la chaîne de valeur de la filière bois, Xylofutur participe à l'émergence d'un très large champ de projets.

Ces derniers portent aussi bien sur la ressource (gestion de la forêt, classification, méthodes de récolte, valorisation, etc.) que sur la transformation du bois (procédés de transformation, nouveaux outils, design, etc.), sans oublier le volet « chimie du bois » (le bois comme source de fibres, de molécules, d'énergie, etc.). À travers sa mission d'ingénierie, le pôle détecte, instruit et labellise tout d'abord des projets de recherche, développement et innovation portés par les entreprises régionales. « Notre intervention permet à l'entreprise de vérifier que son idée présente un caractère original et de l'aiguiller pour des demandes de financement auprès des pouvoirs publics, tout en lui assurant la confidentialité de son innovation. » Depuis sa création, Xylofutur a labellisé 217 projets, dont 147 ont été à ce jour financés à hauteur de 243 millions d'euros, dont 89 millions de fonds publics. « Il s'agit, à plus de 60 %, de très petites entreprises et de PME qui n'ont généralement ni le temps ni les moyens pour piloter ce type de projet. C'est juste-



Marc Vincent, directeur du pôle Xylofutur.

ment notre objectif que de faire émerger des projets créateurs de valeur ajoutée au bénéfice de tous les acteurs de la filière », poursuit le directeur du pôle. Qui assure pour cela un rôle d'animation d'un réseau qui compte aujourd'hui 223 membres au total.

SYMBIOSE ENTRE ENTREPRISES ET UNIVERSITÉS

Xylofutur a fait le choix dès sa création de marier l'univers industriel et celui de la recherche. C'est si vrai que les statuts du pôle attribuent la fonction de président de l'association à un professionnel du bois* et celle de vice-président à un universitaire, en l'occurrence Stéphane Grelier, professeur à l'université de Bordeaux (laboratoire LCPO). Ce dernier illustre cette synergie à travers deux actions très concrètes. « La journée nationale Thèses des Bois organisée

par le pôle a pour but de promouvoir des travaux universitaires auprès des entreprises de la filière. À l'inverse, la manifestation Xylo dating permet de faire découvrir des projets de développement, procédés et produits, objets de recherche. » Stéphane Grelier parle d'ailleurs d'« usine à projets » pour évoquer Xylofutur, soulignant le large spectre des champs d'intervention, de la matière première aux produits finis. Avec un a priori que l'universitaire rectifie en guise de conclusion : « La forêt et le bois évoquent une image traditionnelle immuable. Or, le bois d'aujourd'hui n'a rien à voir avec celui d'hier. Cette évolution impose de s'adapter, et donc d'innover. C'est l'essence même du pôle Xylofutur. »

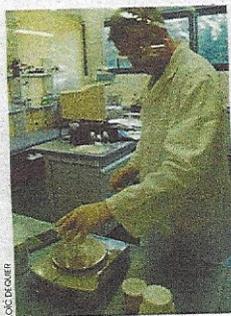
* Jean-Michel Boulay, directeur général de Smurfit Kappa Comptoir du Pin.

« NOTRE INTERVENTION PERMET À L'ENTREPRISE DE VÉRIFIER QUE SON IDÉE PRÉSENTE UN CARACTÈRE ORIGINAL ET DE L'AIGILLER POUR DES DEMANDES DE FINANCEMENT AUPRÈS DES POUVOIRS PUBLICS, TOUT EN LUI ASSURANT LA CONFIDENTIALITÉ DE SON INNOVATION. »

XYLOFUTUR ESSAIME !

La filière bois Auvergne-Rhône-Alpes a sollicité le pôle de compétitivité Xylofutur pour que ce dernier participe à l'élaboration d'une structure du même type, en cours de réalisation. Cette reconnaissance du pôle de compétitivité de Nouvelle-Aquitaine est aussi l'occasion de créer, à terme, des synergies entre les deux grandes régions forestières françaises.

Bioextra : l'alchimie verte



Loïc Fournier

Productrice d'huiles essentielles et d'extraits naturels destinés à la parfumerie, la société Biolandes (40) est née au début des années 1980. Dominique Coutière, son dirigeant, a mis au point un procédé de distillation en continu automatisé des aiguilles de pin maritime, qui sera appliqué à l'extraction quelques années plus tard. L'entreprise possède aujourd'hui neuf sites de production dans sept pays différents. Elle a fait de la recherche et développement

un moteur de croissance, avec un laboratoire de 1 000 m². Son activité de « chimie verte » et sa philosophie tournée vers l'innovation lui ont permis de bénéficier du soutien de Xylofutur pour son projet « Bioextra » commencé en janvier 2010 et finalisé en mars 2013. Son but était de valoriser les résidus du bois issus des usines de pâte à papier et d'extraire des nœuds, écorces et souches les substances bio-actives (polyphénols antioxydants et/ou biocides)

qu'ils contiennent pour les commercialiser en tant qu'extraits naturels pour la parfumerie et la cosmétique, mais aussi de développer des « produits verts » pour différents marchés. Grâce au soutien de Xylofutur et un financement de la Région Aquitaine à l'époque (1 million d'euros sur un projet global de 1,9 million d'euros), la phase de recherche a pu être menée et l'innovation voit le jour avec un triple avantage pour la filière bois, l'économie régionale et le développement durable : la

création d'une nouvelle source d'exploitation du pin maritime, une valorisation originale à valeur ajoutée des résidus du bois et le développement de nouvelles applications des substances naturelles en substitution des produits de synthèse issus du pétrole (chimie verte). En associant l'esprit d'entreprise, la recherche et l'obtention de financement, Xylofutur a permis à Biolandes de faire d'une idée originale une source vertueuse de création de valeurs.