



PROJET XYLOFOREST



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
COMMISSARIAT GÉNÉRAL
À L'INVESTISSEMENT

INTITULE DU PROJET		XYLOFOREST
PORTEUR / PARTENAIRE(S) DU PROJET		INRA / Universités de Bordeaux I, Pau et Pays de l'Adour (UPPA), Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD), Institut technique du bois, Ecole Supérieure du Bois, Institut technologique Forêt cellulose bois-construction ameublement (FCBA)
DOTATION		10 200 000 €
SECTEUR / DISCIPLINE(S)		Sciences de l'environnement / écologie, génomique, biotechnologie, chimie, physique, sciences des matériaux
DESCRIPTION		Le projet vise à constituer une plateforme de recherche multidisciplinaire s'intéressant à la question des ressources forestières dans tous ses aspects, notamment génomique des arbres, écologie des plantations forestières, chimie du bois...
APPORTS POUR	LA SCIENCE	Approche intégrée combinant la biologie de l'arbre, l'écologie des forêts et la chimie des procédés. Convergence technologique biologie, physique, chimie.
	LE CITOYEN	Optimisation des ressources de la forêt française pour obtenir de façon durable des produits de la vie courante à base de bois : bois d'œuvre amélioré, substituts de produits dérivés du pétrole (colles, solvants, fibres textiles) cosmétique, bio-énergie.
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	Excellent partenariat public-privé et partenariat organisme/université
	LA FORMATION	2 programmes de formation supérieure : • diffusion des résultats par la plateforme XYLOSUP regroupant Bordeaux I, UPPA et l'Ecole Supérieure du Bois, niveaux L et M ; • sciences humaines et sociales appliquées aux territoires et filières forestières avec le Cemagref, Bordeaux I et Institut Technique du Bois.
	L'ECONOMIE	Développement de la bioéconomie et mise à disposition des industriels de matériaux performants issus de ressources renouvelables
LOCALISATION	REGION(S)	Aquitaine, Pays de la Loire, Lorraine, Centre, Languedoc-Roussillon, Bourgogne, Midi-Pyrénées
	VILLE(S)	Bordeaux, Pau, Epinal, Toulouse, Montpellier, Orléans, Nantes, Cluny
	IMPLANTATION	Equipement accessible à tous les chercheurs du territoire, implanté sur plusieurs sites.