



Le consortium Up FIB lauréat de l'Appel à Manifestation d'intérêt « Compétences et Métiers d'Avenir » (France 2030).

Un financement de 10 m€ sur 5 ans pour développer l'attractivité des formations bois et matériaux biosourcés au service d'une ville durable.



L'ESB, École d'ingénieurs, le FCBA, Institut technologique pour la forêt et le bois, Xylofutur, Pôle de Compétitivité, le Campus des Métiers et des Qualifications Bois et Forêt et 5 Fibois (interprofessions de Nouvelle-Aquitaine et Landes de Gascogne, des Pays de la Loire, d'Auvergne-Rhône-Alpes et d'Île-de-France) sont lauréats de l'Appel à Manifestation d'Intérêt « Compétences et Métiers d'Avenir ». Le consortium ainsi constitué va pouvoir engager le projet Up FIB, doté d'un financement de 10 m€ sur 5 ans.



L'Etat français vient de rendre publique la deuxième liste des lauréats de l'AMI « Compétences et métiers d'avenir », composante du Plan France 2030, dont l'objectif est de « soutenir l'émergence de talents et d'accélérer l'adaptation des formations aux besoins de compétences des nouvelles filières et des métiers d'avenir ».



Le projet Up FIB, pour « Union pour la formation auprès des Industries du Bois et des Biosourcés », s'inscrit dans la volonté d'accompagner les entreprises engagées dans le développement de solutions pour la ville durable et des bâtiments innovants par la formation.



Promouvoir les métiers du bois dans l'enseignement général



Le constat partagé est que les métiers du bois sont essentiellement accessibles après une formation professionnelle. Les jeunes issus des voies générales ou scientifiques n'identifient pas les formations bois et matériaux biosourcés existantes comme leur étant accessibles. À titre d'illustration, on recensait en 2019 près de 20 000¹ jeunes diplômés BEP, CAP et Bac Pro « bois », environ 1 000 BTS² (dont plus de 50 % sont issus des formations professionnelles) et un peu moins de 200³ ingénieurs diplômés par l'ESB et l'ENSTIB chaque année. Le système français ne propose pas de DUT « bois » pour des jeunes issus des formations générales.



Côté entreprise, le manque de main d'œuvre est criant. L'étude dite EDEC, réalisée en 2019, pointe les 4 enjeux pour les entreprises de la filière :

- Accroître fortement l'attractivité de la filière bois,
- Construire et déployer des parcours d'accès à l'emploi,
- Ajuster les flux de diplômés,
- Promouvoir les bassins territoriaux de compétences.

¹ Source Ministère de l'Éducation Nationale

² Estimation. Les bases du Ministère de l'Éducation Nationale globalisent les chiffres des BTS « construction ».

³ Données écoles.

Si le matériau bois bénéficie d'une côte de popularité incontestable, le manque de jeunes dans les formations ne permet pas de constituer un vivier de recrutement suffisant pour satisfaire la demande des entreprises.

Le projet Up FIB a pour ambition de répondre à ces enjeux par des actions visant à faire connaître les métiers du bois et des biosourcés, et de proposer dans 4 régions pilotes une offre de sensibilisation et de formations (initiale) adaptées aux jeunes issus des voies générales ou scientifiques, sans oublier les salariés qui souhaitent monter en compétence (formation continue).

5 familles d'actions sont prévues.

1. Produire et diffuser des solutions Bas Carbone innovantes (Pilotage Xylofutur)

- Mettre en place et faire vivre un Think Tank, national, en charge d'évaluer les impacts sur les formations des usages, parfois concurrentiels, de la forêt, des enjeux du réchauffement climatique, de l'eau, et de la biodiversité et du stockage carbone
- Faire connaître le bois et les biosourcés par des Workshops à destination des lycées, des écoles d'ingénieurs, d'architecture ou encore de design
- Accueillir ingénieurs, designers, ou architectes en résidence pour créer et développer des solutions Bas Carbone au service des bâtiments innovants

2. Compléter l'offre de formation initiale Bois et Bas Carbone (pilotage ESB)

- Créer et déployer une formation propédeutique en alternance à destination des apprentis qui souhaitent poursuivre leurs études dans l'enseignement supérieur
- Créer 4 parcours Bachelors et les déployer dans chacune des régions pilotes
 - Foresterie
 - Négocier des produits bois et biosourcés
 - Génie industriel Bois
 - Construction Bas Carbone
- Concevoir et mettre en œuvre des modules d'enseignement pour des écoles d'ingénieurs, d'architecture ou encore de design
- Constituer et animer une plateforme numérique de formation ouverte à tous les centres de formation

3. Déployer une offre de formations qualifiantes (Pilotage FCBA)

- Créer et déployer des modules de formation continue
- Créer et déployer des formations qualifiantes

4. Travailler l'attractivité des formations avec les entreprises (Pilotage Fibois)

- Construire et déployer un plan d'action pour attirer des jeunes des formations générales dans les formations bois et biosourcés
- Créer un ensemble d'évènements de sensibilisation centrés sur le grand public et les métiers du bois
- Créer des animations (webinaires, offres d'accompagnement individualisé, conférences...) sur la marque employeur, notamment lors des évènements professionnels (Carrefour International du Bois, Woodrise...)
- Présence permanente sur les réseaux sociaux des jeunes générations pour attirer leur attention sur les formations bois et biosourcés



5. Proposer des outils pédagogiques, des lieux et équipements modernes (Pilotage Campus des Métiers et des Qualifications)

- Proposer dans chacune des régions pilotes une matériauthèque et soluthèque à destination des étudiants et des entreprises
- Constituer 4 plateaux techniques « vitrines », dotés d'équipements de dernière génération pour la transformation du bois et des biosourcés
- Proposer des programmes de formation pour les formateurs



Le consortium constitué de l'ESB, (Chef de file) de FCBA, de Xylofutur, des Fibois animés par Fibois France et du Campus des Métiers et des Qualifications Forêt Bois de Nouvelle-Aquitaine intégrera progressivement d'autres partenaires (entreprises, organisations professionnelles, établissements scolaires...) pour dupliquer et étendre le modèle à l'ensemble du territoire national.

À propos de l'ESB

L'ESB – Ecole d'ingénieurs en sciences et technologies des matériaux biosourcés – est un établissement associatif d'enseignement supérieur et de recherche sous contrat avec le ministère chargé de l'Agriculture (label EESPIG). L'École est habilitée par la Commission des Titres de l'Ingénieur (CTI) à délivrer le diplôme d'ingénieur (statut étudiant et apprentissage). L'École est membre de la Conférence des Grandes Écoles (CGE), de l'Union des Grandes Écoles Indépendantes (UGEI), de Campus France, de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) et partenaires par voie de convention du réseau Agreenium.

L'ESB forme chaque année 450 chercheurs, ingénieurs et techniciens supérieurs (doctorat, 3 masters spécialisés, Diplôme d'ingénieur, 3 licences pro, Bachelor, 2 BTS) en sciences et technologies du matériau bois et des matériaux biosourcés. Elle répond aux enjeux industriels des entreprises dans trois grands domaines d'application : la construction et l'habitat bas carbone, le génie industriel et les sciences du bois et de la forêt.

Depuis sa création en 1934, l'ESB a formé plus de 5 000 ingénieurs, chercheurs et techniciens supérieurs qui s'intègrent dans différents secteurs d'activité : recherche, valorisation des produits forestiers, construction, production, ameublement, agencement, emballage, commerce. Reconnue depuis plus de 85 ans, l'ESB bénéficie d'un rayonnement national et international et maintient des liens étroits avec les réseaux de la filière bois.

Pour en savoir plus, consultez le site Internet : www.esb-campus.fr

À propos de l'Institut technologique FCBA (Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement)

Créé en 1952, le centre technique industriel, FCBA a pour missions de promouvoir le progrès technique et contribuer à améliorer le rendement et la garantie de la qualité dans l'industrie.

Son champ d'action couvre l'ensemble des filières forêt-bois et ameublement : sylviculture, pâte à papier, exploitation forestière, scierie, charpente, menuiserie, structure, panneaux dérivés du bois, ameublement, emballages et produits divers... Il travaille également avec divers fournisseurs de ces secteurs.

Ses activités se regroupent autour de trois grands axes :

- Mettre son savoir-faire et ses compétences à la disposition des entreprises : transfert technologique, consultation, assistance technique, essais, formation, information ;
- Accompagner les professions pour qu'elles occupent une place de leader sur les marchés nationaux, européens et internationaux : normalisation, certification, qualité, technologies de pointe ;
- Acquérir, centraliser, gérer et diffuser l'information scientifique et technique : recherche et développement, veille économique, réglementaire, technologique, documentation

Pour en savoir plus, consultez le site Internet : www.fcba.fr

À propos du Campus des Métiers et des Qualifications Forêt Bois Nouvelle-Aquitaine

Le Campus des Métiers et des Qualifications Forêt Bois Nouvelle-Aquitaine est un réseau labélisé par le Ministère de l'Éducation Nationale regroupant des établissements d'enseignement secondaire général, technologique, professionnel et d'enseignement supérieur, d'organismes de formation, de laboratoires de recherche et de partenaires économiques et associatifs. Il développe des formations initiales et continues centrées sur un secteur d'activité et un territoire donnés.

Le CMQ Forêt Bois Nouvelle-Aquitaine s'inscrit dans un secteur économique pour lequel une stratégie nationale de filières a été mise en place. Il répond aux besoins économiques et régionaux de développement des formations professionnelles, de valorisation d'une ressource importante mais fragile et de promotion de filières universitaires innovantes. Ce Campus se construit également sur une stratégie de développement durable partant d'un produit naturel issu de modes de cultures écoresponsables, et transformé par des processus de production respectueux de l'environnement. Il vise à fédérer de nombreux partenariats existants entre des interlocuteurs très différents, animés de la même volonté de promotion d'un produit et d'une filière d'excellence.

Pour en savoir plus, consultez le site Internet : <https://campus-foret-bois.dafpic-bordeaux.com/>

A propos du Pôle de Compétitivité Xylofutur

Xylofutur, seul Pôle de Compétitivité dédié à la filière Forêt Bois Chimie, a pour objectif de développer la compétitivité de la filière nationale par la recherche, le développement et l'innovation (RDI) pour répondre de façon durable aux besoins de l'industrie et de la société tout en préservant les ressources.

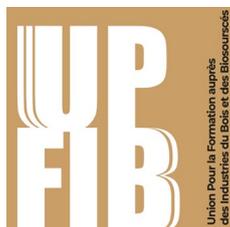
Pour asseoir le développement du Pôle de Compétitivité, accroître la représentativité de la filière et la labellisation de projets innovants, Xylofutur a ouvert deux antennes en Auvergne-Rhône-Alpes (2019) et Pays de la Loire (2021), d'autres implantations sont envisagées.

Xylofutur déploie son action à l'échelle régionale, nationale ou européenne et accompagne ses adhérents vers les opportunités de financement de projets. Xylofutur compte dans son réseau 285 adhérents (entreprises : GE, PME-PMI, ETI ; Start-up avec [La WoodTech](http://LaWoodTech.com) créée en 2021 ; établissements de recherche et formation ; organismes de filière) et a labellisé 275 projets depuis sa création.

Pour en savoir plus, consultez le site Internet : www.xylofutur.fr

A propos de FIBOIS AuRA

Association loi 1091, Fibois Auvergne-Rhône-Alpes représente et fédère l'ensemble des acteurs de la filière forêt-bois d'Auvergne-Rhône-Alpes. Elle compte parmi ses membres l'ensemble des familles professionnelles et les entreprises des 12 départements. Elle concourt aussi au développement de l'innovation et à la promotion des utilisations du bois. Fibois Auvergne-Rhône-Alpes promeut la filière forêt-bois, ses produits, ses métiers et formations, ses acteurs économiques et représente l'ensemble des acteurs auprès des



pouvoirs publics et du grand public. La filière forêt-bois Auvergne-Rhône-Alpes en quelques chiffres : 21 400 entreprises & 60 400 emplois - 9,9 milliards d'euros de chiffre d'affaires - 2 595 000 ha de forêt soit 37% de la superficie de la région.
Pour en savoir plus, consultez le site Internet : www.fibois-aura.org

À propos de FIBOIS Île-de-France

Fibois Île-de-France est l'association interprofessionnelle qui fédère depuis 2004 les acteurs de la filière forêt-bois en Île-De-France : les acteurs de l'amont forestier, les entreprises de la 1ère et de la 2ème transformation du bois, les structures engagées dans la construction bois ainsi que les acteurs du bois énergie. L'association fait se rencontrer la forêt, les entreprises de la transformation du bois (scieurs, charpentiers...) et le secteur de la construction bois (maîtrises d'ouvrages, maîtres d'œuvre, aménageurs, collectivités).
Pour en savoir plus, consultez le site Internet : www.fibois-idf.fr

A propos de FIBOIS Pays de la Loire

Atlanbois est devenu Fibois Pays de la Loire en 2021 afin d'intégrer le réseau Fibois France composé des 11 autres interprofessions régionales. Fibois Pays de la Loire a pour mission d'animer le réseau des professionnels du bois, de fédérer les différents acteurs de la filière, de gérer la mobilisation de la ressource forêt, d'accompagner le développement des entreprises et la formation, notamment de la construction bois, et enfin d'être une source d'information pour le grand public. L'interprofession Fibois Pays de la Loire compte aujourd'hui 520 adhérents. La filière bois en Pays de la Loire, ce sont 220 000 m3 de sciage, 388 000 hectares de forêt, 7 100 établissements et 31 400 salariés.
Pour en savoir plus, consultez le site Internet : www.fibois-paysdelaloire.fr

A propos de FIBOIS Landes de Gascogne

Créée en 2019, FIBOIS Landes de Gascogne est une interprofession qui a pour missions de regrouper, promouvoir et rassembler l'ensemble des acteurs de la filière : Syndicat des sylviculteurs du Sud-Ouest, Union des coopératives forestières françaises, Union des syndicats de sylviculteurs d'Aquitaine, Union Régionale des Collectivités forestières, Office National des forêts, Syndicat national des pépiniéristes Forestiers ; Association ETF Nouvelle-Aquitaine, Fédération des industries du bois Nouvelle-Aquitaine section Bois d'œuvre, et sections Bois d'Industrie-Energie ; Fédération Française du Bâtiment Nouvelle-Aquitaine, CAPEB Nouvelle-Aquitaine, Maison de l'Architecture en Nouvelle-Aquitaine.
Pour en savoir plus, consultez le site Internet : www.fibois-landesdegascogne.fr

À propos de FIBOIS Nouvelle-Aquitaine

Sa mission : fédérer tous les acteurs de la filière Forêt Bois Papier dans un lieu de dialogue ouvert et au service d'une vision d'avenir commune et ambitieuse, et ce, dans le cadre des principes qu'elle s'est fixée : l'union, le respect de la pluralité de ses territoires, le maintien de la proximité avec ses réseaux, la prise en compte des besoins de la Filière et des attentes sociétales, le dynamisme tourné vers l'avenir. 5 implantations territoriales : Bordeaux (33), Niort (79), Pau (64), Périgueux (24), Tulle (19), 11 permanents au service de la Filière, un réseau de près de 400 adhérents. FIBOIS Nouvelle-Aquitaine est membre de FIBOIS France.
Pour en savoir plus, consultez le site Internet : www.fibois-na.fr

Contacts presse :

ESB_Agence OXYGEN – Corentin Brichon et Lucie Bocquier - corentin.b@oxygen-rp.com - 06 65 31 29 20

