

Mention BOIS

LE MAGAZINE D'INFORMATION DE LA FILIÈRE FORÊT-BOIS EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

DOSSIER THÉMATIQUE

LA FORMATION BOIS : ÇA BOUGE EN AUVERGNE-RHÔNE- ALPES !

Le développement de la formation aux métiers de la forêt et du bois, qu'elle soit initiale ou continue, représente un véritable enjeu dans un secteur où les besoins de personnels qualifiés sont croissants.

JUIN 2023

#33

FB **FIBOIS**
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Mention BOIS

ÉDITO ■■■■■

03 ■ 04

ACTUALITÉS

Retrouvez l'actualité de la filière bois

04

LES PUBLICATIONS de la filière bois

05 ■ 08

DOSSIER THÉMATIQUE

**La formation bois : ça bouge
en Auvergne-Rhône-Alpes !**

09

INNOVATION BOIS

Proxipel

10

PORTRAIT

Jean-Michel Nogues

Gérant de Dauphine Menuiserie à Echirolles
(38)

11

AGENDA

CHIFFRES CLÉS

12

ARCHITECTURE

**Les 9 lauréats du Prix de la
Construction
Bois 2023**

Votez pour votre
Coup de cœur !

Un geste vert
pour Mention Bois ?

**OPTEZ POUR
LE FORMAT
NUMÉRIQUE !**

envoyez votre demande à :
contact@fibois-aura.org

« Le dynamisme des 108 établissements de formation de notre région pour répondre toujours mieux aux besoins des entreprises »

Nous avons le plaisir de vous adresser ce numéro de Mention Bois consacré aux formations initiales et continues dans la filière forêt-bois. La pénurie de main d'œuvre reste un des freins majeurs au développement de notre filière. La promotion des métiers s'avère être le quotidien de notre réseau interprofessionnel au côté des services de l'Etat, de la Région et des OPCO dans le cadre du Contrat d'Objectif Emploi-Formation. D'ailleurs, nous venons d'éditer une lettre d'informations sur l'emploi dans la filière, lettre adressée par voie postale à 1000 prescripteurs de l'emploi formation de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Dans le dossier que nous vous invitons à découvrir, vous aurez un aperçu du dynamisme des 108 établissements de formation de notre région, à la fois pour rendre leurs formations plus attractives pour les jeunes et moins jeunes, et répondre toujours mieux aux besoins des entreprises.

Afin de rendre plus lisible les métiers de la filière forêt-bois auprès des bacheliers et de diversifier encore l'offre de formations, Fibois AuRA s'est engagée dans le programme Up FIB (union pour la formation des industries des biosourcés) porté par l'École Supérieure du Bois de Nantes, avec les interprofessions Pays de la Loire, Ile-de-France, Nouvelle-Aquitaine, le campus des métiers de Nouvelle-Aquitaine et le FCBA. Ce programme ambitieux de 5 ans repose sur la production de solutions bas carbone innovantes, le déploiement de nouvelles formations complémentaires à celles existantes (bachelor foresterie, négoce, conducteur de chantier...), la création de modules de formation continue qualifiante et d'outils pédagogiques, et la promotion des métiers...

Du côté des marchés, la baisse du pouvoir d'achat des ménages et l'augmentation des taux d'intérêt impactent le nombre de permis de construire et laissent entrevoir des périodes plus difficiles pour la construction et ainsi, sur tous les débouchés du bois d'œuvre. Afin de suivre au plus près l'activité de chaque maillon de la filière et renforcer le dialogue interprofessionnel, l'équipe de Fibois édite depuis début 2023 un baromètre trimestriel de la filière, que nous vous invitons à découvrir, si ce n'est déjà fait, sur le site fibois-aura.org. Le marché de la rénovation reste, quant à lui, porteur et représente une part très conséquente du marché, les interprofessions régionales ont d'ailleurs promu les solutions bois au travers de 3 webinaires nationaux à découvrir en ligne.

Cet été encore, nous invitons tous les publics à découvrir la gestion durable des forêts dans le cadre des campagnes Nuits des forêts et Vis ma vie de Bûcheron. Les professionnels vous y accueilleront avec plaisir.

Bonne lecture

Michel Cochet,

Président de Fibois Auvergne-Rhône-Alpes



Soutenu par :



Mention Bois – c/o Fibois Auvergne-Rhône-Alpes / Siège social : Agradole – 23 rue Jean Baldassini 69364 Lyon Cedex 07 / Tél. 04 78 37 09 66 / Site Clermont-Ferrand – Maison de la Forêt et du Bois d'Auvergne : 10 allée des Eaux et Forêts 63370 Lempdes / Tél. 04 73 98 71 10 • **Directeur de publication** : Michel Cochet • **Rédactrice en chef** : Marinette Feuillade – **Rédaction/Coordination** : Julien Leroy. **Ont participé à ce numéro** : Nicolas Da Silva / Bénédicte Muller / Stéphanie François • **Conception graphique** : Julien Leroy • **Impression** : Imprimerie IDMM (69), certifiée PEFC • **Photo de couverture** : ©École technique du Bois • Numéro tiré à 10 000 exemplaires. Revue trimestrielle – N°ISSN 2493-6863. **Textes, photos et illustrations** : toute utilisation nécessite une autorisation préalable de Fibois Auvergne-Rhône-Alpes • Retrouvez Mention bois sur www.fibois-aura.org.

« VIS MA VIE DE BÛCHERON » SOUTENU PAR PLANTONS POUR L'AVENIR EN 2023 !

La 9^e édition de l'opération revient cet été dans toute la région Auvergne-Rhône-Alpes. Cette année, le Fonds de dotation « Plantons pour l'Avenir » soutient l'opération Vis ma vie de Bûcheron dans le but de favoriser son développement sur notre territoire régional et au niveau national. Nous invitons entrepreneurs et particuliers à soutenir Vis ma Vie de Bûcheron, et ainsi à prendre part au développement d'une action de sensibilisation du public à la gestion durable des forêts et à la promotion des métiers de forestiers grâce à la collecte de dons créée pour l'occasion.

plantonspourlavenir.fr/sensibiliser/vis-ma-vie-de-bucheron-2023



RENDEZ-VOUS À EUROFOREST, LE SALON FORÊT-BOIS EN PLEINE NATURE À SAINT-BONNET-DE-JOUX (71)

Le salon forestier en pleine nature tiendra sa 8^e édition du 22 au 24 juin 2023, toujours dans la forêt de Chaumont à Saint-Bonnet-de-Joux en Bourgogne-Franche-Comté. Fibois Auvergne-Rhône-Alpes animera une conférence sur l'application « la Forêt en Règle » dédiée aux exploitants forestiers pour le respect de la réglementation et les déclarations de chantier.

Plus d'information sur euroforest.fr



ET 13 SIGNATAIRES SUPPLÉMENTAIRES DU PACTE BOIS-BIOSOURCÉS AUVERGNE-RHÔNE-ALPES !

C'est le jeudi 23 mars, au salon BePositive, que 13 nouveaux signataires se sont engagés dans le Pacte bois-biosourcés d'Auvergne-Rhône-Alpes. Ainsi la Région Auvergne-Rhône-Alpes, la Métropole de Lyon, le Département de l'Ain, Grand Lyon Habitat, Nexity et Redman, pour ne citer qu'eux, ont rejoint les 14 premiers signataires. Lors de cet événement, AURA HLM et l'Union régionale Auvergne-Rhône-Alpes FPI sont également devenus partenaires du pacte. Ainsi le pacte bois biosourcés regroupe en France 123 signataires qui étaient invités le 16 juin à une rencontre inter-pactes sur le village des JO 2024 à Paris. Ces maîtres d'ouvrage se sont engagés à construire ou rénover 3 millions de m2 de surface de plancher avec des matériaux bois et biosourcés.



BAROMÈTRE DE LA FILIÈRE EN AURA

Cette année, Fibois Auvergne-Rhône-Alpes réalisera chaque trimestre un baromètre de la filière en interrogeant une soixantaine d'entreprises des divers secteurs d'activité. Ce premier trimestre 2023 a été globalement stable avec une tendance à la hausse qui pourrait être plus marquée dans les mois à venir. La baisse du nombre de permis de construire, la hausse du coût des énergies et de certaines matières premières, la baisse du pouvoir d'achat des ménages ou encore la pénurie de main d'œuvre sont les principaux freins perçus pouvant impacter le développement de l'activité des entreprises.

fibois-aura.org, rubrique Fibois AuRA/
telchargement



CITY LYON BY SIMI À LA SUCRIÈRE À LYON

Cet événement prospectif et opérationnel questionne la filière immobilière sur les dynamiques et les mutations des métropoles et des villes, d'un point de vue sociétal, environnemental et technologique. Fibois Auvergne-Rhône-Alpes sera présente au côté de l'association Bois de France les 28 et 29 juin pour cette 1^{ère} édition lyonnaise pour promouvoir les atouts de la construction bois. Rendez-vous sur citybysimi.com



EN SAVOIR PLUS ?
www.fibois-aura.org

LES Publications DE LA FILIÈRE BOIS



Observatoire bois déchiqueté Auvergne-Rhône-Alpes

Découvrez les derniers chiffres sur le bois déchiqueté en Auvergne-Rhône-Alpes. En 2021, près de 150 entreprises ont une activité de production/commercialisation de bois déchiqueté et en produisent 1,25 M de tonnes pour un chiffre d'affaires cumulé de 89 M €.

Téléchargez-le pour en savoir plus sur fibois-aura.org/energie/telechargements



Rapport activités 2022 de Fibois Auvergne-Rhône-Alpes

Retrouvez l'essentiel des actions menées par Fibois Auvergne-Rhône-Alpes en 2022.

À télécharger sur fibois-aura.org/fibois-aura/telechargements



Atlas des bois résineux de France, outil d'identification multi-échelle

Conçu comme un outil d'identification, cet atlas décrit les bois produits par les conifères présents sur le territoire métropolitain français. Élaboré à partir d'un échantillonnage exceptionnel de 40 espèces – rares pour certaines, cet ouvrage intègre de manière inédite l'approche multi-échelle et la relation entre matériau et ressource. Un ouvrage de Marie-Christine Trouy-Jacquemet aux Éditions Quae.



Focus emploi filière forêt-bois

Destiné aux prescripteurs de l'emploi, cette nouvelle publication de Fibois AuRA vise à les informer sur les besoins en emploi de la filière.

À télécharger sur fibois-aura.org/emploi-formation/telechargements/



LE CONCOURS BOIS FRANÇAIS & DESIGN AUVERGNE- RHÔNE-ALPES DÉSIGNE SES LAURÉATS 2023

Le concours Bois français et design a connu un beau succès cette année avec 18 dossiers de candidature. Un jury de professionnels s'est réuni en mai pour désigner

4 lauréats : AFFINITES BOIS et son bout de canapé en noyer massif, AZUR CONFORT et sa gamme de mobilier outdoor en robinier renommé pour l'occasion "le French Teck", MAISON FIFTEEN et sa série de pièces de mobilier multifonction en bois recyclé pour la catégorie entreprises, et le projet I-CONIQUE, une structure en bois pour « s'asseoir autrement » réalisée en collaboration entre des étudiants de l'Ecole de Design de Nantes et l'entreprise ROBIN SICILE pour la catégorie étudiants.

Retrouvez plus d'informations sur les lauréats dans les actualités sur fibois-aura.org

CYCLE DE 3 WEBINAIRES SUR LA RÉNOVATION

La rénovation est un enjeu majeur dans le secteur du bâtiment. En effet, on entend que 80% des bâtiments de demain sont déjà là. Mais avons-nous les solutions ? Comment rénover avec des matériaux décarbonés, tels que le bois, la paille ou le chanvre ? Les interprofessions régionales, réunies au sein de Fibois France, ont organisé un cycle de 3 webinaires thématiques autour de ces questions, en s'appuyant sur des témoignages de maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrage et entreprises. Retrouvez les replays de ces webinaires sur [la chaîne YouTube de Fibois France](https://la.chaine.youtube.de.fibois.france) sur les thèmes du tertiaire, du logement collectif et des maisons individuelles.

JE SUIS LE BOIS, LA WEBSÉRIE SANS LANGUE DE BOIS

Dans le cadre d'un projet européen, le pôle d'excellence bois, relai de proximité de Fibois AuRA sur les Pays de Savoie, a développé un kit de communication à destination des offices de tourisme et autres acteurs du tourisme de montagne. Ce kit a pour vocation de sensibiliser les divers usagers de la forêt sur la gestion durable et raisonnée avec un parallèle sur l'utilisation du bois dans la vie quotidienne. Ce kit comprend des vidéos immersives, des affiches, cartes postales... [Découvrez les outils sur poleexcellencebois.fr/nos-projets/](https://poleyexcellencebois.fr/nos-projets/)



LA FORMATION BOIS : ÇA BOUGE EN AUVERGNE- RHÔNE-ALPES



Pour répondre aux attentes des entreprises de la filière forêt-bois en matière de recrutement et de compétences, la région Auvergne-Rhône-Alpes dispose d'une offre dense et diversifiée, dans le champ de la formation initiale comme dans celui de la formation continue.

MFR du Parc (42) ©Nico Lafay

UNE OFFRE DE FORMATION INITIALE DIVERSIFIÉE

1^{ère} région en termes d'effectifs salariés, Auvergne-Rhône-Alpes est aussi logiquement la première région en termes d'offre de formation initiale. Près de 2500 élèves sortent diplômés ou certifiés chaque année en Auvergne-Rhône-Alpes. Du CAP au bac+3, ils ont suivi leur formation dans l'un des 108 établissements de formation de la région. Une grande majorité d'entre eux sont formés aux métiers de la menuiserie-agencement, dans une moindre mesure, en charpente-construction, dans le secteur forestier et encore trop peu dans le sciage.

Une majorité d'élèves, 45 %, obtiennent un diplôme ou une certification de niveau CAP,

39 % niveau bac, 14 % niveau BTS et 2 % niveau Bac +3.

Victimes d'idées reçues sur des métiers peu ou pas connus, quelques établissements de formation bois ont du mal à remplir leurs effectifs mais ils débordent d'énergie pour pallier ces difficultés. À force de communication, de journées portes ouvertes, de présence sur des forums d'orientation, dans les collèges, les formations sont plus attractives ... à titre d'exemple, les formations forestières de la région ont fait le plein cette année sur le bac pro forêt et le BTS Gestion forestière ; l'Ecole Technique du Bois n'a jamais atteint un tel effectif sur sa formation scierie : avec 39 élèves, il a doublé en 5 ans. Jean-Christophe Charrier, son directeur explique comment il est arrivé à ce résultat :

Effectifs en dernière année de formation par secteur d'activité (2020)



1664

Menuiserie
agencement



433

Charpente
construction



318

Forêt



26

Scierie

auvergne-rhône-alpes

TÉMOIGNAGE

► **Jean-Christophe Charrier**, directeur de l'École Technique du Bois à Cormaranche-en-Bugey (01).

« le bouche à oreille fonctionne ! »

On a doublé nos effectifs en 5 ans, pour cela, on a rendu à la fois le métier de scieur plus attractif mais aussi l'école ! Et on s'adapte aussi à la nouvelle génération. Pour pallier l'isolement de l'école, nous organisons beaucoup d'animations, avec des sorties avec les jeunes le jeudi soir par exemple. Nous sommes aussi très proches des parents, avec qui nous instaurons un dialogue permanent. Grâce à cette proximité, non seulement les jeunes sont bien dans l'école mais ils en parlent aussi autour d'eux, le bouche à oreille fonctionne ! Nous passons également beaucoup de temps dans les forums orientation et les collèges pour faire connaître nos formations. Nous disposons aujourd'hui pour cela d'outils très attractifs : un simulateur de scierie et des casques de réalité virtuelle qui offrent une visite d'une scierie et de l'école, et ce sont toujours les élèves qui proposent les démonstrations. D'autres outils vont nous permettre d'offrir une approche très concrète et interactive de nos métiers avec un chariot de découpe et une déligneuse en réalité augmentée. Toutes ces formes de promotion demandent énormément d'énergie et de temps, mais ce sont les clés de la réussite de nos recrutements.



TÉMOIGNAGE

► **Norbert Herbuel**, directeur de la MFR du Parc à Montbrison (42).



« Les entreprises ont des besoins de main d'œuvre hautement qualifiée »

Nous avons le projet d'ouverture de licence pro depuis plus de 10 ans pour que les jeunes issus de BTS puissent se spécialiser, un projet qui peut enfin se concrétiser aujourd'hui grâce à un partenariat avec le CNAM qui apporte sa renommée et son expérience du supérieur ainsi que la souplesse dont nous avions besoin. Nous avons choisi la licence pro ingénierie et construction bois qui s'adresse aux jeunes qui viennent d'un BTS Système Constructif Bois et Habitat mais aussi d'autres BTS du secteur du bâtiment. Les entreprises ont des besoins de main d'œuvre hautement qualifiée ! Dans cette formation, qui est proposée en apprentissage, nous aborderons le matériau bois dans plusieurs contextes : l'architecture, la robotique, l'industrialisation, et surtout l'innovation qui constitue le cœur de la licence. La première promo ouvre en septembre avec un effectif maximum de 12 étudiants.

L'offre de formation tend à se développer : chaque année, de nouvelles sections ouvrent pour répondre aux besoins croissants des entreprises. C'est notamment le cas des BTS, qui répondent à des besoins grandissants de compétences de technicien et de management intermédiaire : aujourd'hui une vingtaine d'établissements proposent au moins l'un des 6 BTS dans le domaine de la forêt et du bois. Le Lycée professionnel Lamarque (69) a ouvert un BTS Développement et réalisation bois en 2022, et le Lycée Deschaux, en Isère a le projet d'ouvrir un BTS Système Constructif Bois et Habitat. Dans la lignée du succès des BTS, les diplômes bac +3, Licence pro ou Bachelor, gagnent leur lettre de noblesse et s'inscrivent doucement dans le paysage de la formation professionnelle régionale. Sylva Campus propose depuis plusieurs années une Licence pro « Gestion et Commercialisation des produits de la filière forestière »

et un bachelor « Technico-Commercial des produits de la filière bois-forêt et matériaux associés », rejoint en septembre prochain par l'École Supérieure du Bois qui ouvre à Lyon pour les futurs bacheliers issus de lycée général et technologique, un Bachelor « Commercialisation des solutions biosourcées » en 3 ans. L'ESB projette d'ouvrir rapidement 2 nouveaux bachelors dans la région (Transition numérique de la production et Conducteur de Chantier Bas Carbone). Toujours dans cette même dynamique, la MFR de Montbrison (42) ouvrira en septembre une licence pro construction bois comme le confirme dans son témoignage Norbert Herbuel, son directeur.

La plupart de ces formations supérieures se font en alternance, contrat d'apprentissage principalement, ce qui est le cas globalement pour la moitié des diplômes proposés dans

la région, tous niveaux confondus. Aides de l'Etat, forts besoins de recrutement, appétence des jeunes pour cette modalité de formation, l'apprentissage semble être la voie royale pour accéder aux métiers de la filière bois et s'est largement développé ces dernières années.



LA FORMATION POUR ADULTE SE DÉVELOPPE

Si la formation initiale répond en partie aux besoins des entreprises de la filière, elle ne suffit pas à pallier les problèmes de recrutement et les besoins d'adaptation des compétences attendues. Ainsi, la formation pour adulte répond aux besoins des salariés mais aussi des publics en reconversion professionnelle ou demandeurs d'emploi. La plupart des diplômes et certifications sont aujourd'hui accessibles en formation adulte, via les Greta notamment. Moins connus que les diplômes de l'éducation nationale, les Titres Professionnels, délivrés par le Ministère du Travail, répondent aux besoins des professionnels. Ils apportent des compétences dans le secteur Charpente-menuiserie sur une durée d'un an maximum. Ainsi une dizaine de Titres Professionnels sont proposés dans la région, un chiffre qui progresse : sollicitée par les professionnels de l'Ain, Fibois 01 a travaillé avec le CFA BTP de l'Ain à la création d'un titre pro Menuisier Fabricant Bois et Dérivés qui ouvrira en septembre 2023 à Bourg en Bresse. A l'autre bout de la région, l'AFPA du Puy de Dôme, ouvre en juin 2023 une première session du Titre Pro menuisier installateur. A côté des Titres Pros, certaines branches professionnelles proposent des CQP (Certificats Professionnels de Branche), une certification qui valide en 1 an des compétences

professionnelles très spécifiques à un secteur d'activité et un territoire. L'AFPIA de Lyon, propose ainsi 2 CQP : l'un sur la finition et l'autre axé sur la vente de cuisine et aménagement intérieur.

Que ce soit en titre pro, CQP, ou autre certification professionnelle, les stagiaires accueillis sont majoritairement des adultes en reconversion ou des demandeurs d'emploi. Ces formations se déroulent souvent en alternance, en lien étroit avec les professionnels et offrent ainsi un très bon taux d'insertion.

Le secteur forestier n'est pas en reste, une offre de formation professionnelle pour adulte est proposée par plusieurs organismes de formation forestière de la région. Financées dans le cadre d'un marché avec la Région, les formations s'adressent à des demandeurs d'emploi sur des compétences variées : bûcheronnage, sylviculture, conduite de machine forestière ou encore gestion d'une entreprise forestière. Dans un contexte d'augmentation de la récolte, d'entretien et de plantation forestière, les besoins de la profession sont croissants, mais malheureusement les organismes de formation ont du mal à atteindre leurs objectifs en termes d'effectif, jusqu'à renoncer à ouvrir certaines sessions. Le lien avec les prescripteurs de l'emploi, qui sont en contact avec les demandeurs d'emploi, est fondamental. C'est la raison pour laquelle, les organismes de formation, accompagnés par les interprofessions bois, organisent des réunions d'information,

des visites de chantier forestiers, job dating ou encore créent des outils (vidéos) pour attirer des stagiaires.

Au-delà des certifications professionnelles, d'autres dispositifs de formation sur mesure permettent de répondre aux besoins de l'entreprise. Financés par Pôle Emploi, les OPCO ou encore la Région, ils sont conçus en étroite collaboration avec les entreprises. A titre d'exemple, Fibois AuRA a accompagné en 2023 la création d'une formation Opérateur dans les industries du bois, dans le cadre d'un dispositif de financement de la Région Auvergne-Rhône-Alpes. 7 demandeurs d'emploi ont suivi 300 h de formation organisées par le CFPF de Saugues et le CFA d'Ambert. Les stagiaires ont pu passer le permis tronçonneuse, 2 CACES¹, le SST² et se familiariser avec les entreprises de la filière bois. Le dispositif a rencontré un succès certain et ce grâce aux entreprises³ qui se sont investies dans le dispositif : la plupart des stagiaires souhaitent poursuivre une carrière dans la filière et certains sont d'ores et déjà embauchés (Voir témoignage ci-dessous). Le dispositif devrait être reconduit dans les mois à venir.

1. CACES : Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité

2. SST : secouriste sauveteur du travail

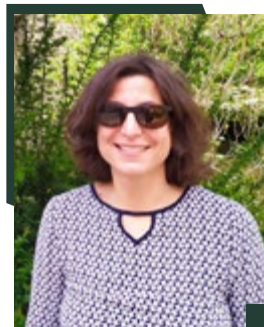
3. la scierie Lebrat à Saugues, l'entreprise Biosyl à Lempdes-sur-Allagnon, l'entreprise Suez RV Bois à Langeac, la scierie Filaire à Sembadel, la scierie Charretier à Allègre.

TÉMOIGNAGE

➤ **Bénédicte Bonnetain**, stagiaire formation opérateur polyvalent industries du bois.

« Cette formation nous a donné un super réseau professionnel »

Je ne connaissais rien à la filière bois, je suis revenue m'installer en Haute-Loire et j'avais envie de trouver un emploi avec des convictions écologiques. J'ai envoyé une candidature spontanée à l'entreprise Filaire. Le dirigeant m'a reçue et m'a parlé de la formation qui commençait un mois plus tard. J'ai participé à une réunion collective d'information et ma candidature a été retenue. Les formateurs ont abordé l'ensemble de la filière bois avec toutes les étapes de transformation du bois et aussi le vocabulaire technique, ce qui a été très bénéfique pour nos stages ensuite. La formation a été très complète : exercices pratiques du CAP Scierie, reconnaissance des arbres, puis des sciages, cubage de bois... Cette formation nous a donné un super réseau professionnel en allant voir beaucoup d'entreprises et comprendre les différents fonctionnements, les équipements, l'approche humaine... Le SST est vraiment nécessaire et le permis tronçonneuse très intéressant. À l'issue de ma formation, j'ai été embauchée par l'entreprise que j'avais contactée dès le départ et j'en suis ravie !



AFEST : UNE NOUVELLE MODALITÉ DE FORMATION FINANCÉE PAR PÔLE EMPLOI

L'Action de Formation Préalable à l'Emploi (AFPR) et la Préparation Opérationnelle à l'Emploi Individuelle sont 2 dispositifs proposés depuis longtemps par Pôle Emploi pour préparer les futurs salariés et adapter leur profil par des formations dites d'adaptation. Dans ce cadre, Pôle Emploi propose et finance désormais une nouvelle modalité : l'Action de Formation en Situation de Travail (AFEST). Cette solution permet de former le futur salarié dans l'entreprise, en bénéficiant de l'appui d'un formateur expert qui encadre et évalue les activités. Il identifie les situations de travail utiles à la formation et propose un plan individualisé d'accompagnement et de formation, constitué de phases de mises en situation, phases réflexives et évaluation. Il sensibilise et forme un tuteur dans l'entreprise qui aura la charge d'accompagner le salarié et de faire le lien avec le formateur.

Vous êtes intéressé ? contactez votre conseiller Pôle Emploi !

LES ORGANISMES DE FORMATION INNOVENT

Pour attirer les publics et répondre aux besoins de la profession, les organismes de formation évoluent et proposent une pédagogie innovante. Avec l'arrivée des outils numériques et de la formation à distance, les formations multimodales se multiplient, un phénomène qui n'échappe pas à la filière forêt-bois. Ainsi, 3 organismes de formation forestière (CFPPA de la Motte Servolex, CFPP de Châteauneuf du Rhône et CFPF de Saugues) ont travaillé collectivement, grâce au soutien de la Région, la DREETS et la DRAAF, à la création d'une formation hybride de gestion d'entreprise pour les futurs ETF leur permettant d'obtenir la levée de présomption de salariat (voir témoignage ci-contre).

Toujours en matière d'innovation, dans le secteur forestier, le CFPPA de Roanne Chervé a créé sa plateforme technologique. En proposant des prestations d'abattage aux donneurs d'ordre, elle permet de former des stagiaires, comme l'explique Bruno Furon dans le témoignage ci-dessous.

TÉMOIGNAGE

➤ **Agnès Hauwuy**, ingénieure de formation au CFPPA de la Motte-Servolex (73).

« nous avons travaillé sur une formation hybride »

Les professionnels qui veulent obtenir la levée de présomption de salariat pour pouvoir s'installer en tant qu'entrepreneur de travaux forestiers, doivent suivre une formation de gestion d'entreprise et de chantier de 150 h. Les candidats sont confrontés à des contraintes de mobilité et de calendrier, ils doivent être présents 3 semaines en centre à temps plein et s'adapter aux calendriers des organismes de formation, ce qui retarde leur installation. Pour lever ces freins, en partenariat avec le CFPF de Châteauneuf du Rhône et le CFPF de Saugues, nous avons travaillé sur une formation hybride, avec seulement 2 jours de présence en centre, sur des chantiers forestiers. Sur les 150 h, 101 h sont ainsi proposées en distanciel, 35 h en stage et seulement 14 h en présentiel. La plateforme propose des vidéos, des infographies et des cours plus classiques sous format numérique. Cette formation offre aussi un accompagnement individuel de 10h avec un tuteur référent. Des quizz de vérification de connaissances sont proposés avec une alerte au tuteur si le taux de bonnes réponses est insuffisant. La première session a commencé le 15 mai avec 2 stagiaires, ce qui va nous permettre d'expérimenter la plateforme : nous misons sur un minimum d'une quinzaine de candidats par an sur la Région AuRA.



TÉMOIGNAGE

➤ **Bruno Furon**, responsable et l'Atelier technologique de l'EPLFPA de Roanne Chervé (42).

« les jeunes peuvent mesurer leur progression de manière autonome »



Dans le cadre de l'Atelier technologique, positionné à Noirétable, nous avons investi dans une abatteuse et un porteur. Nous effectuons des prestations pour des donneurs d'ordre, ce qui permet de rentabiliser le matériel quand il ne sert pas en pédagogie et de former nos jeunes en formation CS Pilote de bûcheronnage et BP Responsable de chantier forestier. Nous initions également les élèves de Bac Pro forêt grâce aux 200 h de l'Enseignement d'Initiative Etablissement que nous avons choisi de dédier à la mécanisation de l'exploitation forestière. Nous disposons également de 6 simulateurs d'abattage, sur lesquels les jeunes en seconde et 1ère pro peuvent s'entraîner quand ils veulent et mesurer leur progression de manière autonome. Dans le cadre des stages obligatoires en entreprise, 1 semaine est dédiée à l'Atelier Technologique durant laquelle l'élève part sur chantier avec le professionnel salarié. En fonction de son intérêt et de sa progression, il pourra prendre en main la machine avec plus d'autonomie. Nous pouvons ainsi repérer ceux qui sont intéressés par le CS Pilote de bûcheronnage qui permet de se perfectionner en 1 an sur le métier de conducteur d'engin, avec un emploi assuré au bout !

VOUS CHERCHEZ UNE FORMATION DIPLÔMANTE OU CERTIFIANTE ? UN ÉTABLISSEMENT DE FORMATION ?

Le site metiers-foret-bois.org est la plateforme dédiée aux métiers et formations bois en France. Animée par les interprofessions régionales, financée par le CODIFAB et France Bois Forêt, elle offre un panorama exhaustif des établissements de formation, des diplômes et certifications dans le domaine de la forêt et du bois. Elle propose également une bourse d'emplois et de stages !



metiers-foret-bois.org
s'orienter, se former, s'épanouir



©EPLFPA de Roanne Chervé



Une solution mobile pour produire des granulés de bois

ProxiPel a développé une unité de pelletisation mobile. La solution permet d'apporter une réponse souple à la demande croissante de bois énergie sous forme de pellets en valorisant efficacement les co-produits ou résidus inexploités car trop éloignés des usines existantes ou en trop faible quantité. En compressant le bois directement sur place, l'unité mobile apporte une véritable solution pour réduire les coûts de transport amont de ces biomasses.

PROXIPEL est née en 2013 du constat qu'un grand nombre de résidus de biomasse ou co-produits n'étaient pas valorisés car non transportables économiquement. Après la mise au point d'un prototype fonctionnel intégrant toutes les étapes d'une chaîne de pelletisation dans le volume d'une simple remorque de camion, le projet franco-suisse a suscité un grand intérêt et vient de réussir avec succès une levée de fond à hauteur de deux millions cinq cent mille euros. L'entreprise est notamment soutenue par des acteurs français et suisses du secteur du bois et de l'énergie. S'appuyant sur une équipe expérimentée, la start-up s'implante cette année sur les sites de l'EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne) et sur le campus Technolac (Savoie).



L'innovation brevetée par PROXIPEL réside dans la capacité de la remorque à sécher efficacement la biomasse dans un volume restreint tout en autoconsommant une faible part des pellets produits. L'unité est capable de traiter une grande variété de biomasses (houpiers, dosses, plaquettes, branchages, sciures, etc.) humides ou sèches. D'une capacité d'une tonne/heure, cette innovation est la première du genre à proposer une chaîne complète de pelletisation mobile entièrement automatisée avec pilotage par un seul opérateur. Fort de cette capacité de séchage, la technologie permet de produire des granulés conformes à la norme ISO 17225.

Les avantages de cette solution sont nombreux : réduction des volumes à transporter, bilan carbone optimisé, possibilité pour les utilisateurs de développer des circuits courts de production et de consommation...

Une phase pilote franco-suisse !

PROXIPEL porte deux projets pilotes exemplaires labellisés par le pôle de compétitivité XYLOFUTUR, l'un en Suisse et l'autre en France. L'objectif est d'intégrer dès la phase conception les particularités des filières et des réglementations suisse et européenne.

En Suisse romande, le projet PERL sera opéré par les forestiers et alimentera les chaufferies individuelles et collectives de La Côte. Il est soutenu par les collectivités (majoritairement propriétaires de la forêt en Suisse) et par les opérateurs de réseaux de chaleur. Les opérateurs forestiers investiront dans une société collective pour exploiter et délivrer ces pellets localement.

En Savoie, le projet PEPS, développe un modèle économique basé sur l'économie de la fonctionnalité : il propose de réserver des « journées de production » pour transformer les résidus ligneux. A la manière du « bouilleur de cru », le propriétaire de la biomasse pourra ainsi conserver ses pellets ou bien les valoriser auprès de grands consommateurs qui s'engagent à acheter les excédents.

Bientôt disponible sur le marché ?

Les premières unités PROXIPEL seront disponibles à partir de la fin 2023. L'entreprise prévoit de proposer son unité à l'achat ou à la location afin de rendre cette innovation accessible à un grand nombre de professionnels prioritairement en France et en Suisse. « Pour les impatients, l'unité est déjà disponible en précommande » se réjouit Fabio MULONE, directeur commercial de l'entreprise.

proxipel.com

crédits photos ©ProxiPel

LE POINT DE VUE DU PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ XYLOFUTUR.

Candidat en 2021 à la labellisation par le pôle de compétitivité Xylofutur, le projet a reçu un avis favorable de la part de la Commission de labellisation « Chimie Energie ». En effet, outre l'aspect innovant et original du projet, la Commission a reconnu son intérêt pour la filière Forêt Bois et son adéquation avec les stratégies régionales Auvergne-Rhône-Alpes définies dans les schémas régionaux Forêt-Bois et Biomasse.

À travers les unités pilotes (PEPS et PERL), une diversité de biomasse va être utilisée, en particulier les gisements plus modestes et plus variés, d'où la complémentarité du projet avec les acteurs existants de la filière. Ce projet répond à un des enjeux du pôle à savoir le développement de procédés de production d'énergie par l'amélioration des rendements de techniques existantes. Le projet associe le laboratoire RAGT Energie qui garantit le savoir-faire scientifique et technique dans la mise au point de formules de pelletisation de biomasse. Les unités mobiles « ProxiPel » présentent des avantages : moins d'investissements que des unités fixes de production de pellets, un démarrage plus rapide, une empreinte environnementale plus faible, une plus faible dépendance vis-à-vis d'autres industries, et une capacité à valoriser une gamme diversifiée de matières premières avec un système de contrôle avancé permettant la production de granulés de qualité conformes à la norme ISO 17225.

Cependant, quelques points d'attention restent encore à finaliser pour la bonne réalisation du projet. Les fournisseurs de biomasse viendront renforcer la viabilité de l'innovation par leur positionnement. Les résultats de combustion de lots de pellets diversifiés par les fabricants de chaudière sont attendus pour une validation technique.

Enfin, l'analyse du cycle de vie des pellets produits via une unité mobile, permettra de conforter le projet dans une logique de circuit court.

Jean-Michel NOGUES

[gérant de Dauphiné Menuiserie à Echirolles (38)]



Pouvez-vous nous présenter votre parcours ?

Après mon BEPC, je me suis orienté vers un lycée technique, où j'ai passé un CAP de menuiserie dans les Hautes-Pyrénées, région dont je suis originaire. Puis, j'ai commencé mon Tour de France des Compagnons pendant 7 ans. Je suis ainsi allé dans les villes de Tarbes, Tours, Nantes, Bordeaux, Annecy, Limoges et Grenoble. C'est en 1984, que j'ai obtenu mon titre de compagnon à Lyon, où j'ai présenté comme œuvre une tirelire en arêtier courbe.

À 23 ans en arrivant à Grenoble, j'ai commencé comme chargé d'affaire et conducteur de travaux dans une entreprise de 70 salariés. J'y suis resté une trentaine d'années.

Le 1er avril 2010, j'ai créé ma société Dauphiné Menuiserie à Echirolles en Isère avec 3 salariés. Aujourd'hui, nous sommes dans notre quatorzième année d'activité avec 40 collaborateurs.



Quelle est l'activité de votre entreprise Dauphiné Menuiserie ?

Nous intervenons sur la fabrication, la fourniture et la pose de menuiserie extérieure, intérieure et agencement. Nous réalisons un chiffre d'affaires de 7,4 millions d'euros. On est en mesure d'intervenir sur de très petits chantiers comme des opérations de taille moyenne ou des chantiers plus importants dans les 3 domaines d'activités. Nous essayons d'être polyvalents et assez souples pour s'adapter aux différents marchés et ne pas nous restreindre à un unique créneau d'activité. Notre clientèle se compose à 50 % de la maîtrise d'ouvrage privée et à 50 % de la maîtrise d'ouvrage publique située en Isère et dans les deux Savoies.

Pourquoi vous êtes-vous impliqué dans le réseau interprofessionnel ?

En fait, cela me semble incontournable, pour échanger et suivre les évolutions de la construction bois avec toutes les préoccupations environnementales qui sont aujourd'hui en perpétuelle évolution. Avec l'Union des métiers du bois (UMB) et la Fédération du Bâtiment Auvergne-Rhône-Alpes (FFB), nous devons d'être présents au sein du conseil d'administration de Fibois Auvergne-Rhône-Alpes pour bien nous imprégner de l'importance de la filière, notamment au niveau du secteur de la 1^{ère} transformation. Cette représentation me permet ainsi d'être bien sensibilisé et de faire évoluer la pratique professionnelle de mes confrères. L'approvisionnement en bois est un sujet important. Par exemple, l'utilisation de bois local ou encore de bois de récupération, sont des thèmes qui permettent d'avoir un autre regard sur ce qu'il est possible de faire..

Qu'apporte cette complémentarité de casquettes ?

Je représente l'Union des métiers du bois et la Fédération du Bâtiment chez Fibois Auvergne-Rhône-Alpes. Cette complémentarité de postes me permet de pouvoir influencer et sensibiliser les adhérents de l'UMB et de la FFB à la construction bois. Celle-ci prend aujourd'hui de plus en plus d'importance. Le secteur est en progression et nous devons donc tout faire pour la préserver, la mettre en avant et défendre une qualité dans son exécution à tous les niveaux.

À VOS AGENDAS !

22 au 24 juin	Euroforest à Saint-Bonnet-de-Joux (71)
27 juin	"La massification des réhabilitations à l'épreuve de la pratique" à Montmélian (73)
28 & 29 juin	CITY Lyon by SIMI à La Sucrière à Lyon (69)
18 juillet au 31 août	«Vis ma vie de Bûcheron» dans toute la région Auvergne-Rhône-Alpes. Tous les rendez-vous sur vismaviedebucheron.org
26 octobre 2023	SAVE THE DATE : quelle stratégie d'adaptation des entreprises de la filière bois face à l'augmentation du coût des énergies ?

Découvrez notre offre de formation

Fibois Auvergne-Rhône-Alpes est certifiée Qualiopi pour son activité de formation

sur fibois-aura.org/construction/offre-de-formation/

Concepteur Construction Bois Bas Carbone (2CBBC) - 5 modules
15 jours - du 28 septembre 2023 au 12 avril 2024 en distanciel et présentiel à Lyon

Programme de formation Fibois

Le confort d'été passif et son application dans la construction bois
29 et 30 juin 2023 à Alixan (26)

Savoir répondre efficacement à la presse grâce au média training
7 juillet ou 27 oct. 2023 à Lyon (69)

Mur à ossature bois : Conception — Réalisation — Défauthèque
7 sept. 2023 à Lyon (69) ou 14 sept. 2023 à Lempdes (63)

Isolation thermique par l'extérieur en structure bois sur bâtiments existants
21 sept. 2023 à Lyon (69)

Stabilité d'un bâtiment en structure bois — Assemblages — Prédimensionnement d'éléments bois
28 sept. 2023 à Cormaranche-en-Bugey (01)

Notion essentielles permettant de concevoir un bâtiment bois
6, 13 et 20 oct. 2023 à Saint-Étienne (42)

Conception énergétique d'un bâtiment en structure bois
11 et 12 oct. 2023 (distanciel) et 19 oct. 2023 (présentiel) à Lempdes (63)

Conception bas carbone d'un bâtiment en structure bois (RE2020)
18 et 19 oct. 2023 (2 x 3h30) en distanciel



Chiffres clés

Récolte et production de sciages en Auvergne-Rhône-Alpes

Enquête agreste récolte et production de sciages 2021



récolte

5 833 475 m³

14,6 % du national



entreprise

702

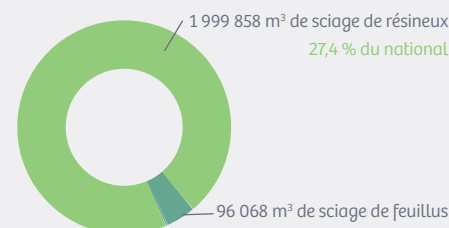
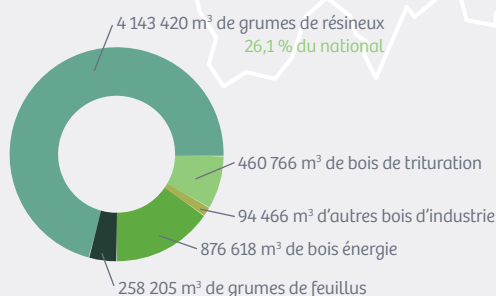
22 % du national



production de sciage

2 095 926 m³

24,4 % du national



dont 483 042 m³ de sciage certifiés (PEFC, FSC)

LES 9 LAUREATS DU PRIX REGIONAL DE LA CONSTRUCTION BOIS 2023

CENTRE JEAN LABELLIE, ESPACE CULTUREL ET SPORTIF AU ROUGET (15)

Maître d'ouvrage : Commune du Rouget (15), Communauté de Communes Chataigneraie Cantalienne (15) • **Maîtres d'œuvre :** Atelier du Rouget Simon Teyssou et Associés (15) • **Bureau d'études structure bois :** Batut Structure Bois (82) • **Bureau d'études thermiques :** IGETEC (15) • **Entreprises bois :** Menuiserie Bouysse (15) • **Fournisseurs de bois :** Société des Etablissements Filaire (43), Gallien Bois (43), ELP Bois (63), Scierie bonhomme (15), Bois Collé d'Auvergne (63)



©Benoît Alagard



©Dupond-Brailon Architectes

REFUGE DU VERCORS À LA CHAPELLE-EN-VERCORS (26)

Maître d'ouvrage : Privé • **Maître d'œuvre :** Dupond-Brailon Architectes (69) • **Bureau d'études structure bois :** R Bois Concept (38) • **Entreprise bois :** EURL Cyril Cattenot (26) • **Fournisseur de bois :** Scierie de Saint-Hilaire (38)

LE PRÉ VERT À CROLLES (38)

Maître d'ouvrage : Alpes Isère Habitat Office Public de l'Habitat (38) • **Maîtres d'œuvre :** Atelier de la Place (38), Silo Architectes (38) • **Bureau d'études structure bois :** Vessière & Cie (38) • **Bureau d'études thermiques :** l'ingénierie Climatique (38) • **Entreprise bois :** SDCC (38) • **Fournisseur de bois :** Scierie Blanc (26)



©Stéphane Bertrand



©Caracol Architectures

MAISON DES MILLETS À SAINT-ISMIER (38)

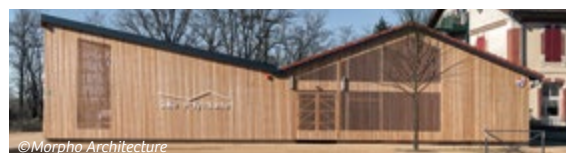
Maître d'œuvre : Caracol Architecture (38) • **Bureau d'études thermiques :** Kaleo (38) • **Entreprise bois :** Eco Système Construction (38) • **Fournisseur de bois :** Provvedi (69)

MÉDIATHÈQUE TÊTE DE RÉSEAU VALS DU DAUPHINÉ À PONT DE BEAUVOISIN (38)

Maître d'ouvrage : Communauté de Communes Les Vals du Dauphiné (38) • **Maître d'œuvre :** Atelier 43 (69) • **Bureau d'études structure bois :** Batiserf Ingénierie (38) • **Bureau d'études thermiques :** Qui Plus Est (73) • **Entreprises bois :** Hugonnard (38), Paret (38), Chanut (38) • **Fournisseurs de bois :** Scieries Margueron (01), Eymard (38), Delta Bois (38)



©Atelier 43



©Morpho Architecture

SALLE POLYVALENTE & CHAUFFERIE BOIS À DORAT (63)

Maître d'ouvrage : Commune de Dorat (63) • **Maître d'œuvre :** Morpho Architecture (63) • **Bureau d'études thermiques :** Auvergne Energie Solution (63) • **Entreprise bois :** Girard Frères (63) • **Fournisseurs de bois :** Scierie Mondière Frères (03), Ducros Gédibois (63)

LYCÉE GERGOVIE À CLERMONT-FERRAND (63)

Maître d'ouvrage : Région Auvergne-Rhône-Alpes (69) • **Maîtres d'œuvre :** Mandataire : Eiffage Construction Auvergne (63) - Architecte : CRR Ecritures Architecturales (63) • **Bureau d'études structure bois :** Sylva Conseil (63) • **Bureau d'études thermiques :** Ingerop Conseil et Ingénierie (63) • **Bureau d'étude de l'environnement et de l'énergie :** EODD (63) • **Entreprise bois :** Eiffage Construction Auvergne (63) • **Fournisseurs de bois :** Piveteau (85), Scierie des Combrailles (63), Euro Lamellé (74)



©sylvain jouve photographie



©Collectif Yaman et Mathieu Noël

CLOCHER PASTORAL À VALBEILEIX (63)

Maître d'ouvrage : Office du Tourisme du Massif du Sancy (63) • **Maîtres d'œuvre :** Luc Doin (69), Quentin Bourguignon (08), Marin Delebecque (26) • **Fournisseur de bois :** La Scie d'Ici (63)

L'ÎLE Ô À LYON (69)

Maître d'ouvrage : Lileo (69) • **Maître d'œuvre :** Lileo (69) • **Bureau d'études structure bois :** BET Cornet (01) • **Bureau d'études thermiques :** Lileo (69) • **Entreprises bois :** FD Charpente (38), Jean Faure (69), Regnier SA (10) • **Fournisseur de bois :** Schilliger Bois (68)



©Les Scènes Ôtremont