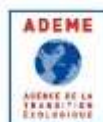


Bilan d'activité 2023



Avec le soutien financier de :



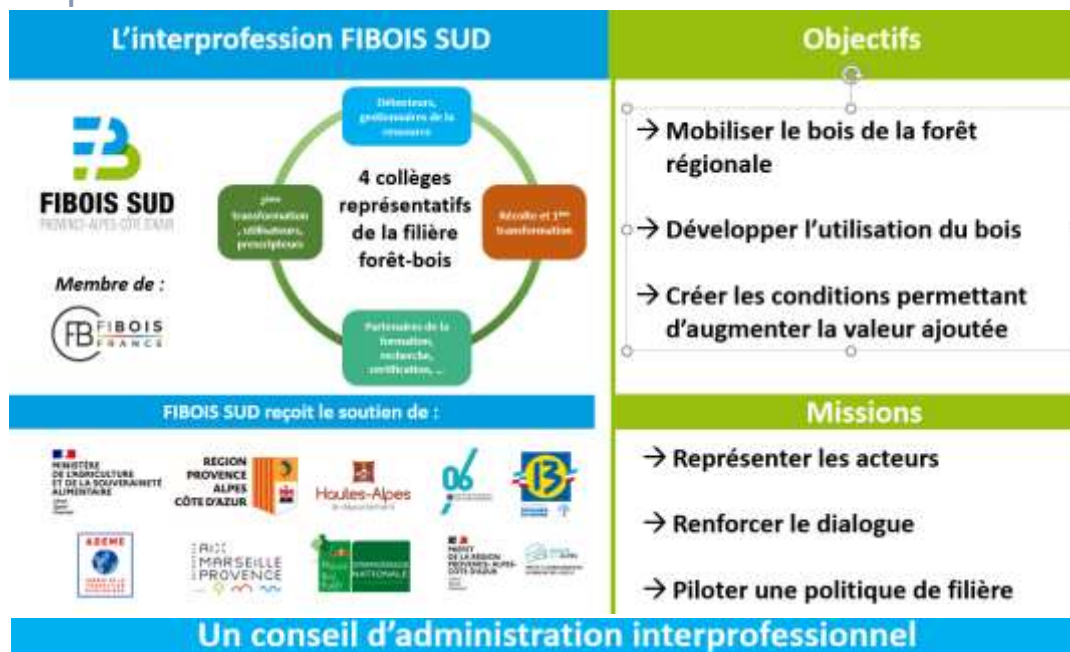
Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement



Table des matières

1- Stratégies et développement de l'association	4
CONTRAT STRATEGIQUE DE FILIERE	4
POLE D'EXCELLENCE FORET-BOIS PACTE DE TERRITOIRE GARDANNE/MEYREUIL	4
CLUBS FIBOIS PRO	7
2- Evènements et communication.....	10
RENCONTRES REGIONALES FILIERE FORÊT BOIS 2022	10
ANIMATION DES RESEAUX SOCIAUX, NEWSLETTER, SITE WEB.....	12
3- Amont Forestier	14
RESPIR.....	14
COMMISSION APPROVISIONNEMENT.....	15
ANIMATION A DESTINATION DES SCOLAIRES	16
CHARTRE DE CONFIANCE.....	17
FESTIVAL NUIT DES FORETS.....	19
VIS MA VIE DE BUCHERON (VMVB).....	20
4- Accompagnement des entreprises et innovation	23
GUICHET UNIQUE D'ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES DE LA FILIERE FORET-BOIS	23
INNOVATION ET NOUVEAUX DEBOUCHES	24
ACCOMPAGNEMENT ENTREPRISES & PROJETS	27
Bois construction	29
ACCOMPAGNEMENT DES PORTEURS DE PROJET	29
JOURNEES TECHNIQUES, VISITES DE CHANTIER, VOYAGES D'ETUDES	29
PRIX REGIONAL CONSTRUCTION BOIS 2023	33
CONSTRUCTION BOIS EN ZONE A RISQUE INCENDIE	34
5- Essences et produits locaux	36
DEVELOPPEMENT DE L'UTILISATION DU PIN D'ALEP DANS LA CONSTRUCTION	36
LE CEDRE : DE LA GRAINE AUX PRODUITS FINIS	44
6- Formation	48

L'interprofession FIBOIS SUD en 2023



11 membres représentant chaque maillon de la filière et qui définissent de manière concertée la stratégie interprofessionnelle.

BUREAU	
PRÉSIDENT	→ Olivier GAUJARD <i>Représentant d'EnvirobotBDM</i>
VICE-PRÉSIDENT	→ Gérard GAUTIER <i>Président Union Régionale des Propriétaires Forestiers PACA</i>
TRÉSORIER	→ Jean-B GRIESMAR <i>Trésorier Conseil Régional Ordre des Architectes</i>
VICE-PRÉSIDENTE	→ Nathalie TRIBOULET <i>Présidente FNB Provence-Alpes</i>
VICE-PRÉSIDENT	→ Christian DELAVET <i>Président Union Régionale des Communes Forestières</i>
SECRÉTAIRE	→ Bruno GIAMINARDI <i>Président CRPF PACA</i>
CONSEIL D'ADMINISTRATION	
	→ Hervé HOUIN <i>Directeur Office National des Forêts midi-méditerranée</i>
	→ Thomas PETREAU <i>Représentant COPACEL</i>
	→ Christian SALVIGNOL <i>Eduforest</i>
	→ Didier ABRIC <i>Représentant Fédération Régionale du Bâtiment</i>
	→ Gilles MARTINEZ <i>Représentant UBE</i>

L'équipe opérationnelle	3 Sites
	Gardanne (Siège) Sisteron Antibes
 Florent BIGO Directeur régional ☎ 06 69 41 59 18 ✉ f.bigo@fibois-paca.fr <i>Pôle de Gardanne</i>	 Claire HARMAND Prescriptrice bois ☎ 06 69 39 16 42 ✉ c.harmand@fibois-paca.fr <i>Pôle de Sisteron</i>
 Muriel BESSON Assistante administrative ☎ 04 42 38 66 93 ✉ m.besson@fibois-paca.fr	 Julie MARCASSOLI Chargée de Communication en alternance ☎ 07 52 08 49 76 ✉ j.marcassoli@fibois-paca.fr
 Léane QUERNEC Chargée de mission développement des filières locales ☎ 06 68 03 31 08 ✉ l.querneq@fibois-paca.fr	 Hayeth SIDHOUM Chargée de mission forêt ☎ 06 99 18 12 13 ✉ h.sidhoum@fibois-paca.fr <i>Pôle d'Antibes</i>
 Pierre BREGER Chargé de mission forêt ☎ 06 99 68 26 30 ✉ p.breger@fibois-paca.fr	 Guillaume DEBRABANDÈRE Conseiller développement économique ☎ 07 64 23 91 75 ✉ g.debrabandere@fibois-paca.fr

1-Stratégies et développement de l'association

CONTRAT STRATEGIQUE DE FILIERE

Le Contrat Stratégique de Filière (CSF) définit, à travers un document cadre, les axes et actions prioritaires nécessaires pour renforcer la compétitivité de la filière et conforter son potentiel de création de valeur ajoutée et d'emplois, tout en garantissant la gestion durable des forêts. C'est un contrat signé entre l'Etat, la Région et la Filière forêt-bois par l'intermédiaire de FIBOIS SUD.

Le contrat a été élaboré en 2020 et constitue la feuille de route pour l'interprofession et la filière pour les années 2021-2022-2023.

Le contrat stratégique de filière s'est achevé au 31 décembre 2023. L'année 2024 est une année de transition pour établir le prochain Contrat Stratégique de filière 2025-2026-2027.

Le CSF est à télécharger ici :



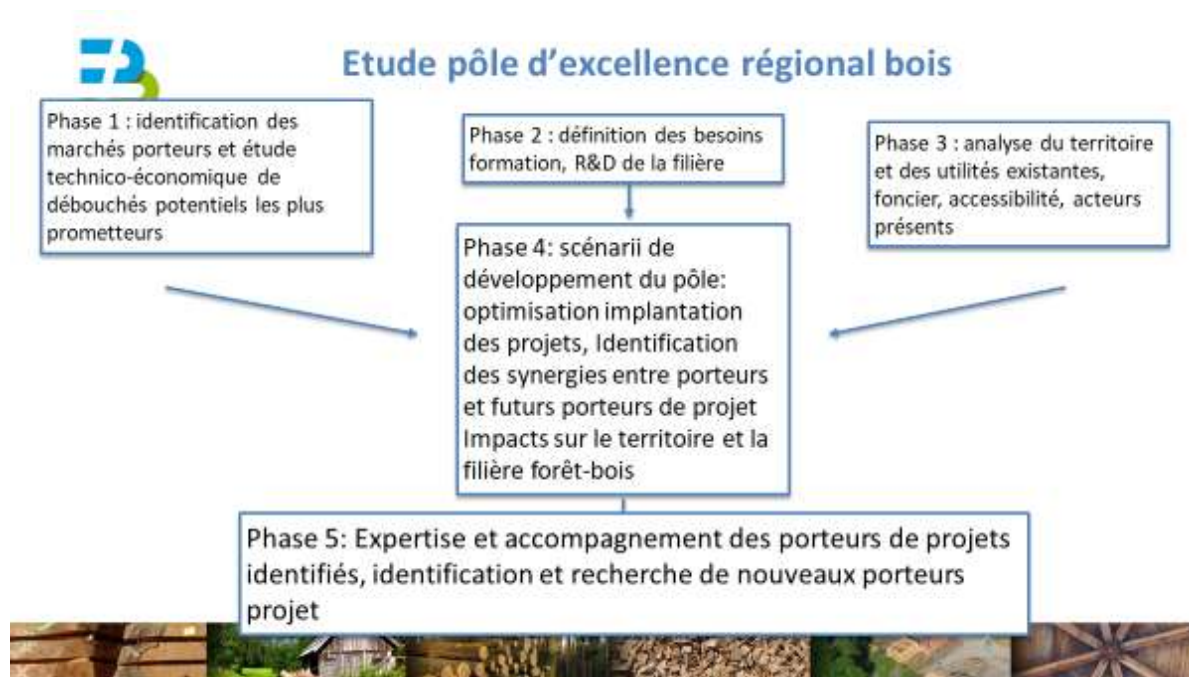
POLE D'EXCELLENCE FORET-BOIS PACTE DE TERRITOIRE GARDANNE/MEYREUIL



Dans le cadre du PACTE de territoire Gardanne Meyreuil les acteurs de la filière Forêt-Bois, réunis au sein de l'Interprofession FIBOIS SUD, ont lancé une réflexion consistant à structurer un pôle Forêt-Bois de la région Sud pour répondre au besoin de la filière en matière d'outils de production, de formation et recherche. Le pôle d'excellence forêt-bois a vocation à devenir un outil de transition écologique et de développement économique pour la filière et les territoires.

L'objectif est de rechercher des synergies avec les potentialités du site et développer des activités industrielles et des outils de formation et recherche liés au bois pour dynamiser la filière : transformation matière, énergie, chimie...

Le territoire de Gardanne-Meyreuil peut constituer un lieu de cristallisation de la structuration progressive de la filière bois régionale, qui recèle de fortes potentialités.



En 2023 FIBOIS SUD a conclu les deux dernières phases de l'étude

- Phase 4 : scénarii de développement et synergies 
- Phase 5 : feuille de route stratégique des porteurs de projets 

Les travaux et entretiens menés dans le cadre de l'étude ont d'ores et déjà conduit à l'identification de porteurs de projet et de synergies existantes entre acteurs du territoire, essentiellement sur l'usage du bois en construction. En effet compte tenu du contexte local et général et des nombreux projets en cours de développement sur les usages bois énergie et bois industrie les études ont permis de conclure que la recherche de débouchés en BI/BE n'était pas prioritaire actuellement.

Les porteurs de projet listés ci-dessous ont validé la stratégie suivante :

« Développer une offre de construction-rénovation bas carbone en bois local, et une économie circulaire autour du bois sur le territoire du pacte de Gardanne-Meyreuil »

- Groupe Morlot : Implanté dans le Grand Est, acteur majeur de la construction bois le groupe Morlot est présent de la forêt jusqu'au chantier à l'échelle de la filière, en particulier avec sa filiale Weissrock, fabricant de lamellé collé et l'entreprise Morel constructeur Bois à Aubagne. Le groupe porte à présent un projet de scierie valorisant les bois locaux sur le foncier de GazelEnergie.
- Lign-O est une entreprise de 2ème transformation dont l'usine, en cours de construction au Puits Morandat à Gardanne, a pour objectif la fabrication à échelle industrielle de

murs à ossatures bois. L'ambition de Lign-O est de travailler à la décarbonation des bâtiments avec les ressources locales et la mise en place de circuits courts.

- Triangle est une entreprise de construction structure bois et couverture de 48 personnes. Triangle maîtrise des projets bois des collectivités publiques et privé, de la conception à la réalisation.
- Les Etablissements Dolza est une entreprise de travaux forestiers, d'élagage et de terrassements. Dolza dispose d'un contrat d'approvisionnement avec Gardanne et œuvre depuis 1961 sur le territoire. Les établissements Dolza ont acquis une propriété agricole à Valabre pour développer l'activité de l'entreprise et entame une réflexion sur un projet de formation forestière et de génie écologique en partenariat avec le Lycée Agricole de Valabre.
- L'Écomusée de la forêt de Gardanne est géré par l'Institut pour la forêt méditerranéenne. Le musée reçoit de nombreux visiteurs, familles et scolaires, et à travers ses 1000m² d'exposition propose la découverte des enjeux contemporains de la forêt méditerranéenne. L'Ecomusée s'intègre dans le pôle à travers un partenariat avec FIBOIS SUD concernant un projet de Maison des métiers du bois et de la Forêt dont l'objectif est de valoriser l'ensemble des métiers de la filière.
- Mat'Ild est une filiale d'Eurovia. Elle gère une activité de traitement des déchets variés dont celui des déchets bois et leurs revalorisations. Mat'Ild travaille déjà avec de nombreux acteurs du pôle sur la valorisation de leurs déchets de bois.
- Le lycée de Valabre est un lycée d'enseignement agricole : dans le cadre du pôle une réflexion est entamée sur les besoins des entreprises forestières du territoire en partenariat avec l'entreprise Dolza.
- Compétences BTP est un Centre de formation pour alternants, salariés et personnes en voie d'insertion à Meyreuil. Il propose notamment un titre professionnel menuiserie bois et le CAP Charpente, mais souhaiterait développer de nouvelles formations en lien avec les besoins des acteurs locaux. Compétences BTP recherche du foncier pour s'installer durablement sur le territoire.

CLUBS FIBOIS PRO

FIBOIS SUD a créé 3 CLUB FIBOIS PRO dont les objectifs sont de mobiliser des réseaux de professionnels pour échanger, débattre, former et informer, proposer des projets pour la filière, identifier les besoins, créer du lien entre les membres... et toutes autres activités en lien avec le développement de la filière forêt-bois à l'échelle départementale.

Club FIBOIS PRO 04-05

Il est animé par Claire Harmand de FIBOIS SUD.

Le mercredi 25 octobre a eu lieu, à Sisteron, le CLUB FIBOIS PRO 04/05 dédié aux entreprises forestières qui a réuni plus de 40 participants, pour aborder différentes thématiques de l'amont :

- Point d'actualités de FNB Provence Alpes et de EDT PACA, par Séverine TRON
- Actualités de FIBOIS SUD en lien avec les actions menées au profit des entreprises forestières (charte de confiance de la récolte de bois, commission approvisionnement, plateforme la forêt en règle, distribution panneaux de chantier, accompagnement des entreprises dans leur projet, communication positive sur la récolte de bois...) par l'équipe de FIBOIS SUD
- Rappel sur la prévention des risques professionnels sur chantiers forestiers, par Laetitia DUMAS, responsable du service prévention des risques professionnels – MSA
- Rappel réglementaire de l'exploitation forestière et des ventes de bois, par Nicolas CHERON, Adjoint au Responsable Commercial Bois de l'ONF
- Rappel de la mission et de l'organisation opérationnelle du CNPF dans le 04/05, par Olivier MARTINEAU, CNPF 04 05
- Présentation du T-Winch, le treuil automoteur déporté d'assistance aux engins forestiers pour les zones de fortes pentes, par Philippe WION, Directeur commercial Cuoq Forest Diffusion.



Cette demi-journée a été pour l'équipe de FIBOIS SUD l'occasion de présenter le panel d'actions mis en place au profit de l'amont forestier. Des outils pour faire avancer la filière, pour mieux la structurer et pour promouvoir les bonnes pratiques. Une documentation fournie a été distribuée, des panneaux de chantier forestiers réglementaires et pédagogiques ont été remis aux entreprises et la filière a gagné un nouvel adhérent à la charte de confiance de la récolte de bois.

Professionnels de la forêt, élèves en écoles forestières et institutionnels ont pu tout au long de ce moment studieux, échanger avec les intervenants sur les différents sujets abordés, tels que la sécurité des travailleurs en forêt, la qualité des pratiques en exploitation forestière et en particulier en forêts publiques ou, domaine encore plus technique et ciblé, la rentabilité de l'équipement T WINCH pour débarder les bois récoltés et son impact sur les sols.

Ces échanges ont pu continuer autour d'un apéritif convivial offert par l'interprofession, moment propice à la rencontre entre différents acteurs de la filière et à la mise en réseau. Les formateurs des deux centres de formation à la pratique forestière, que sont le Centre Forestier de la Bastide des Jourdan et le centre de formation de Carmejane, ont ainsi eu l'opportunité d'échanger avec les professionnels sur leurs besoins en compétence et sur la participation de l'entreprise à la vie du centre de formation. De même, les élèves de la Bastide, qui avaient fait le déplacement pour participer à leur première rencontre professionnelle ont pu rencontrer leur potentiels futurs employeurs.

Nous avons une fois encore, eu la démonstration que le CLUB FIBOIS PRO joue bien son rôle pour stimuler la coopération et favoriser les synergies au sein de la filière forêt-bois.

Club FIBOIS PRO 06-83

Il est animé par Hayeth Sidhoum et Guillaume Debrabandère.

3 rencontres du Club ont eu lieu en 2022

■ Le 22 juin 2023

Réunion préparatoire avec l'équipe du CNPF et le SEFS 06/83 en réponse aux demandes des entreprises/Discussion sur la mobilisation de bois en forêt privée et les leviers d'action

■ Le 28 juin 2023 :

Réunion du club avec entreprises majoritairement de l'amont et interventions de : FIBOIS SUD /ONF/MSA/CNPF/PEFC PACA/FNB

06 83 : charte de confiance, Commission Régionale Approvisionnement, Guichet unique, PEFC, offre de service MSA, réglementation en forêt

■ Le 23 novembre 2023

Réunion CNPF/équipe forêt du Département 06/FIBOIS SUD dans les locaux du département en vue de faire un point sur l'organisation de la gestion forestière en forêt privée. FIBOIS SUD a également été invitée à faire un point sur les projets des entreprises du 06. Dans la continuité de ce dialogue initié par FIBOIS SUD, une réunion associant la Coopérative Provence Forêt est prévue en 2024.



Résultats obtenus grâce à la tenue des CLUB FIBOIS PRO

- Redémarrage du syndicat des scieurs et des Exploitants forestiers du 06 : cette action a été accompagnée par l'équipe de FIBOIS SUD qui a contribué à l'intégration de nouvelles entreprises (exploitants forestiers et ETF) au syndicat et à la dynamisation du réseau déjà existant. Un nouveau bureau a été élu. Une aide administrative ponctuelle a été fournie pour la mise à jour des documents légaux du syndicat.
- Approvisionnement, évaluation des capacités de production et des besoins des acteurs économiques du 06
- La problématique d'approvisionnement des entreprises locales en bois est régulièrement évoquée et débattue avec les participants (ONF, communes forestières, CNPF, département...) et les entreprises, en lien direct avec la commission approvisionnement régionale mise en place en 2022, sous l'égide de l'Etat. FIBOIS SUD a convié le SEFS 06 83 à devenir membre de cette commission en vue d'y représenter les entreprises locales.
- Les capacités de production et les besoins en bois local des entreprises de la filière, connues et pour certaines d'entre elles suivies par FIBOIS SUD sont régulièrement évaluées :
 - Dans le cadre de la commission approvisionnement, une enquête a été réalisée en février 2023 sur les besoins des scieries en bois local pour l'année 2023
 - Une étude évaluant les besoins en bois des projets arrivant dans la filière sur le moyen terme a également été réalisée / extraction présentée au département et au CNPF.

Perspectives et idées d'actions au sein du club, nouvelles thématiques à aborder :

- Visite d'une unité de granulation
- Comment mieux valoriser dans un contexte de crise énergétique ?
- Visite d'un chantier forestier en lien avec « Vis ma vie de bûcheron »
- Présentation du fonds RESPIR
- Atelier Assurance, en lien avec la FNB
- Atelier urbanisme, en lien avec la DDTM 06
- Atelier « Savoir bien recruter son personnel »
- Intervention du CEAtch (quelles innovations technologiques pour la filière forêt-bois du 06 ?)
- Atelier aide au Financement (Bpifrance, Crédit Agricole, mesure 8.6 ...)

Club FIBOIS PRO 13-84

Il est animé par Léane Quernec.

3 rencontres du Club ont eu lieu en 2023

- ✓ Le 27 janvier 2023 : Point d'actualité et réflexion autour de l'organisation d'une visite de chantier pour les étudiants architectes
- ✓ Le 28 avril 2023 : Préparation de la collaboration avec l'école d'architecture de Marseille
- ✓ Le 24 octobre 2023 : Présentation des métiers de la filière forêt-bois aux étudiants de l'IMVT et atelier de travail sur leur projet de bâtiment d'accueil de la Fédération Française de la Voile lors de JOP 2024



2- Evènements et communication

RENCONTRES REGIONALES FILIERE FORÊT BOIS 2022

Le mardi 19 décembre ont eu lieu les Rencontres Régionales de la filière forêt-bois à l'Hôtel de Région à Marseille. Pour la 6e édition de ces rencontres, FIBOIS SUD a souhaité mettre à l'honneur la force du collectif afin de redonner du sens au mot coopération. Mise en lumière des initiatives remarquables en région, partage de connaissances et retours d'expérience étaient le fil conducteur de cette journée. Cet événement a réuni une centaine de participants autour de nombreux moments d'échanges à travers des conférences, un atelier, un buffet ou encore des expositions artistiques.



Les exposants : FIBOIS SUD – ProBTP – Permabita – Sharewood – Office Nationale des Forêt (ONF) – GIE 16.7 – CNPF – AFAB – Fransylva – URCOFOR – ORCAB – Lycée Carmejane – FIBRA TERRA EnvirobatBDM – Centre Forestier Bastide des Jourdans – SCOP BTP PACA – Bois des Alpes – CRESS PACA – UNEP – PEFC PACA – ASL Suberaie Varoise – Atelier LUMA – Sebastien JUST



Au programme de cette journée, une présentation des grands principes de coopération territoriale pour dynamiser les organisations, suivi d'un point sur l'ambition collective de la planification écologique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur. La filière, au travers du puits de carbone forestier et du stockage dans les produits qu'elle transforme sera fortement sollicité pour participer à ces travaux. L'après-midi les participants ont pu assister selon leurs choix à la présentation et aux retours d'expériences de projets coopératifs de gestion forestière et de valorisation des produits bois.





Pour la 6^e édition de ses Rencontres Régionales de la filière forêt - bois, FIBOIS SUD souhaite mettre à l'honneur la force du collectif et redonner du sens au mot coopération. Mise en lumière des initiatives remarquables en région, partage de connaissances et retours d'expérience gagnants seront le fil conducteur de cette journée qui se veut, comme à son habitude, studieuse et conviviale.

Conférences - Animations - Espace expo

Matin

09h30 • Ouverture des Rencontres Régionales 2023

- » Représentant de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur.
- » **Stéphane FLAUTO**, Directrice - Direction Régionale de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Forêt.
- » **Olivier GAUJARD**, Président - FIBOIS SUD.

10h00 • La coopération territoriale comme accélérateur d'une dynamique forêt - société

- » **Barbara BLIN-BARROIS**, Consultante en coopération territoriale - Culture Couleur.
- Les interventions et publications de Barbara BLIN-BARROIS ont en commun de mettre en valeur la multiplicité des points de vue en privilégiant la bienveillance et l'humour.

10h45 • Pause-café et découverte de l'espace exposition

11h15 • Planification écologique : une ambition collective pour la région

- » **Christian WAWRZYNIAK**, Chef de service forêt bois - DRAAF PACA.
- » **Yohann PAMELLE**, Directeur de Projet Plan Climat, Région SUD.

12h00 • Déjeuner dans l'espace exposition

Après-midi

Salle Amont

Le collectif pour gérer mieux et récolter plus

14h00 • Les outils mutualisés au profit de l'amont mis en place par FIBOIS SUD

- » **Hayth SIDHOUN**, Chargée de mission Forêt, FIBOIS SUD.

14h45 • Accord multi partenarial pour l'exploitation forestière groupée autour des pistes DFCL : présentation et mise en œuvre.

- » **Grégory CORNILLAC**, Directeur adjoint de l'Union Régionale des Communes Forestières.
- » **Marie GAUTIER**, Responsable documents de gestion durable et développement forestier territorial 06/83, CNPF.

15h15 • L'association forestière, des compétences mutualisées qui profitent à la forêt privée.

- » **Marie-Christine REHAUD**, Présidente de l'AFAB 05.

15h45 • Au Centre forestier, la formation est européenne.

- » **Christian SALVIGNOL**, Directeur du Centre forestier de la région PACA.

16h00 • Action collective pour plus de chantiers câble en région.

- » **Nicolas CHERON**, Adjoint au responsable commercial bois, Office National des Forêts.
- » **Nicolas OUDART**, Chargé de mission filière bois, Région SUD.

Salle Aval

Le collectif pour valoriser le bois et développer les entreprises du territoire

14h00 • Outils partagés du réseau FIBOIS France pour la construction bois.

- » **Clotilde HARMAND**, Prescriptrice bois, FIBOIS SUD.

14h30 • Une construction en circuit court : Le siège de l'ONF de Digne-les-Bains.

- » **Julien BOCHET**, Chef du service bois, ONF 04.
- » **Fredéric NICOLAS**, APACHE Architectes.

15h30 • Orcab : Un projet de coopérative pour les entreprises de charpente et construction.

- » **Virginie FRAUD**, Responsable Développement, Réseau ORCAB.

16h00 • Coopération et bois énergie : La SCIC Energie Bois Territoire.

- » **Jérôme BONNET**, Directeur de l'Union Régionale des Communes Forestières, mission BoisSynergie.

16h30 • Mot de clôture en plénière

APPRENDRE

12 conférences réparties en deux salles thématiques

DÉCOUVRIR

Plus de 40 entreprises et structures impliquées dans la vie de la filière

RENCONTRER

Pour échanger et saisir des opportunités

Entrée gratuite sur inscription - Nombre de places limité

Inscription en ligne

ANIMATION DES RESEAUX SOCIAUX, NEWSLETTER, SITE WEB

Pour communiquer sur ces actions et mettre en valeur la filière forêt-bois régionale, FIBOIS SUD est principalement actif sur linkedin et facebook. 85 posts concernant les formations et les actualités de l'association et de la filière ont été publiés. FIBOIS SUD est suivi par 2799 professionnels de la filière soit 520 de plus par rapport à l'année 2022.



Pour communiquer sur ces actions et mettre en valeur la filière forêt-bois régionale, FIBOIS SUD envoie régulièrement des NEWSLETTER à l'attention des acteurs et professionnel de la filière (1683 abonnés).

40 Newsletter ont été envoyées en 2023.



Le site web de FIBOIS SUD poursuit les objectifs suivants :

- Communiquer autour de la filière forêt-bois régionale
- Présenter l'association, ses missions, son fonctionnement, ses actions
- Présenter et proposer de l'information sur les différents maillons de la filière



Le site a rassemblé 4300 utilisateurs sur la période du 1^{er} avril 2023 au 31 décembre 2023. Les données du 1 janvier au 31 mars ne sont pas disponibles compte tenu de la mise à jour du logiciel d'analyse début 2023.

Pour accompagner le développement de la communication de l'association, FIBOIS SUD a recruté une alternante au 1^{er} septembre 2023, Julie Marcassoli, qui a en charge l'animation des réseaux, la rédaction des newsletter et l'appui à l'organisation des événements de l'association.



FIBOIS SUD a créé un compte Instagram en octobre 2023 destiné à communiquer plus directement avec le grand public sur les sujets de la filière : gestion forestière, coupes de bois, métiers, etc...



3-Amont Forestier

RESPIR

FIBOIS SUD anime le Fonds RESPIR avec la Région SUD.

Le Fonds RESPIR a été créé en 2021, par la Région Sud afin d'accompagner les propriétaires forestiers privés ou publics dans la gestion de leur forêt. L'objectif est de dynamiser la sylviculture, trop souvent limitée par le manque de moyens financiers des propriétaires, en venant compléter les aides régionales existantes. Ce Fonds a donc pour intérêt d'associer financeurs privés et projets forestiers dans le cadre de la préservation des espaces forestiers régionaux en complément du soutien de la Région.



Le dispositif doit permettre également aux entreprises de s'investir dans le développement durable local en finançant des projets de territoire adaptés à l'ensemble des enjeux de la forêt. L'objectif est d'accompagner les acteurs économiques souhaitant s'engager dans la transition environnementale pour l'avenir de la forêt régionale, en leur proposant des projets forestiers qui répondent au changement climatique et qui favorisent la séquestration de carbone. Cet engagement financier des entreprises peut prendre la forme d'un parrainage ou d'un mécénat.

L'année 2023 a permis de constater le développement du Fonds RESPIR avec un nombre croissant de projets forestiers financés et de partenariats réalisés avec les entreprises régionales. Au-delà de la plantation, l'objectif de financer des opérations sylvicoles comme le dépressage de pin d'Alep et la régénération de mélèze, a été atteint. Ces travaux sont aujourd'hui primordiaux pour l'amélioration des peuplements régionaux et le développement de la filière forêt-bois.

Temps forts 2023 :

- Assemblée Générale Constitutive de l'association RESPIR, le 8 décembre, en présence des membres fondateurs : Région Sud, FIBOIS SUD, Communes Forestières, Centre National de la Propriété forestière, Office National des Forêts. Election du Président, M. Jean-Paul DAVID et du Trésorier, M. Jean BACCI.
- Réalisation de plusieurs visites de chantiers forestiers avec les entreprises participantes au Fonds RESPIR : HELISIM (Théüs), SUEZ (Saint-Cannat) et FYNERGIE (Freissinières)
- Participation à plusieurs événements d'entreprises (Forum des Entrepreneurs, CINOV...) dans le but de promotion du Fonds RESPIR.



- Forêt communale de La Madone (06): convention signée avec financement de la FFT
- Forêt domaniale de l'Estérel (83): conventionnement en cours avec l'Hôtel Eden Rock
- Forêt communale du Lavandou (83): convention signée et financement validé avec l'aéroport Toulon-Hyères
- Forêt communale de Grasse (06): conventionnement en cours avec l'entreprise Xyléo
- Forêt communale de Théüs (05): projet clôturé avec un financement de l'entreprise HELISIM
- Forêt privée de Saint-Cannat (13): projet clôturé avec un financement de l'entreprise SUEZ

COMMISSION APPROVISIONNEMENT

Le ministre de l'agriculture et de l'alimentation a signé le 17 février 2022 avec les organisations professionnelles de la filière forêt-bois, l'ONF et le CNPF un accord de filière sur le chêne, en réponse aux tensions d'approvisionnement rencontrées sur ce secteur. Dans ce cadre, les DRAAF ont eu pour mission d'installer des instances en charge du suivi de cet accord au niveau régional.

La région Sud n'est pas concernée par cette problématique chêne (pas de bois d'œuvre sur cette essence), néanmoins le contexte global et forestier nécessite la mise en place d'actions structurantes servant les intérêts convergents des différents maillons de la filière (récolte/approvisionnement/transformation). Ainsi la filière régionale a saisi cette opportunité pour mettre en place une instance favorisant le partage d'information concernant les besoins de l'aval, les capacités des entreprises de mobilisation et les perspectives d'offre de l'amont...

Les travaux de la commission doivent également permettre d'identifier des leviers de développement pour l'amont de la filière, tout en fournissant des éléments aux financeurs (DRAAF/REGION...) pour orienter les financements des politiques publiques.

En 2023 la Commission Régionale Approvisionnement s'est réunie deux fois.

16 mars 2023 :

- 23 participants
- 9 interventions des partenaires.
- Présentation d'une enquête express auprès des scieurs
- Réalisation d'une analyse sur les besoins à venir en bois des projets en cours dans la filière régionale
- Production d'un rapport avec données chiffrées et analyse complémentaires diffusé auprès des membres de la commission.

Le 19 septembre :

- 26 participants et 5 interventions.
- Nombreuses séances de travail avec les partenaires en marge des commissions (avant/après) en vue de la préparation des réunions, de la récolte de données ou de leur complétude et de la rédaction du rapport de commission
- Production en cours d'un rapport avec données chiffrées et analyse complémentaires qui sera diffusé auprès des membres de la commission



ANIMATION A DESTINATION DES SCOLAIRES

La mallette ECOLOBOIS permet d'animer une séquence d'environ deux heures. Elle est adaptable pour différents niveaux scolaires du CE1 à la classe de 5^{ème} en collège. Elle est ludique, facile d'utilisation (pour des animateurs non spécialistes de la filière) et peu encombrante.



DE LA FORÊT À MON SALON

Une mallette pédagogique pour présenter la multifonctionnalité de la forêt, les usages du bois et les métiers de la filière

FIBOIS SUD met à disposition gratuitement un outil pédagogique à destination des structures qui souhaitent aborder, auprès des scolaires du cycle 3, la forêt et le bois sous un angle différent. La séquence, d'une demi-journée, doit permettre de développer l'intérêt des enfants sur la forêt,

la filière forêt-bois et ses métiers, grâce à une démarche interactive basée sur des jeux, expériences et questionnements. Pour faciliter l'activité, l'animation est entièrement guidée par un module, clé en main, divisé en 3 sections : la forêt, les usages du bois et les métiers de la filière forêt-bois.

Objectifs de la mallette :

- ▶ Présenter la multifonctionnalité de la forêt (équilibre social, environnementale, économique)
- ▶ Informer le jeune public sur la filière forêt-bois
- ▶ Faire le lien entre la forêt, la transformation et l'utilisation du bois
- ▶ Montrer l'importance du bois au quotidien
- ▶ Présenter la diversité des métiers de la filière

Matériels à disposition :

- Déroulé pédagogique clé en main
- Echantillons de bois
- Produits bois transformés
- Photos et images
- Vidéos

La mallette pédagogique peut être empruntée gratuitement par les enseignants et tout organisme intervenant en milieu scolaire

➤ **Animations 2023 :**

Cette troisième année d'utilisation de la mallette pédagogique est dans la continuité des précédentes avec de nombreuses animations réalisées dans des écoles de la région.

Dans le cadre du partenariat avec les Communes Forestières sur le programme « La forêt fait école », FIBOIS Sud est intervenu dans une partie des classes participantes au projet afin d'animer la mallette pour sensibiliser les élèves à la filière forêt-bois. Intégrer la mallette pédagogique dans ce programme permet de proposer un support différent de communication sur les sujets de la forêt, du bois et des métiers et ainsi venir compléter les autres interventions sur le terrain de l'ONF ou d'organismes naturalistes.

FIBOIS Sud a également été sollicité par l'entreprise Vivre en Bois pour intervenir à ses côtés lors d'une animation dans un école.

L'objectif reste de pouvoir déployer au maximum cet outil et qu'ils puissent être utilisés par des animateurs de structures variées sur l'ensemble du territoire régional.

La mallette est également largement utilisée comme outil de communication lors de la participation de FIBOIS SUD à des événements professionnels et grand public.

Interventions scolaires 2023 :

- Bouches-du-Rhône
 - 05/05 : Velaux (Vivre en Bois)
- Alpes-de-Haute-Provence
 - 16/05 : Allos
 - 16/06 : Castellane
 - 15/12 : Volonne



CHARTRE DE CONFIANCE

La charte de confiance de la récolte de bois est le résultat d'un travail conduit par FIBOIS SUD, l'interprofession régionale de la filière forêt-bois de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

C'est un outil qui vise à instaurer la confiance et à véhiculer les valeurs d'une filière riche en savoir-faire. Elle constitue un outil didactique destiné aux différents maillons de l'amont de la filière qui instaure un niveau de qualité supplémentaire dans le domaine de la récolte de bois forestier, en venant compléter les dispositions légales et les systèmes de certification forestière déjà en place qui attestent d'une gestion durable des forêts (PEFC, FSC...).

La charte a pour objectifs :

- ✓ D'améliorer la confiance entre les propriétaires et les récoltants
- ✓ De faciliter et d'accroître la mise en marché de bois local dans le respect de la gestion durable des forêts
- ✓ De valoriser le professionnalisme des entreprises qui se sont engagées formellement à en respecter les dispositions

L'adhésion à cette charte est gratuite et volontaire.

Les engagements de la charte concernent les acteurs économiques de la récolte de bois forestier en particulier le propriétaire et/ou son gestionnaire et le récoltant forestier qui s'engagent à respecter scrupuleusement chacun des articles qui la composent.

Contractualisation, bonnes pratiques, sécurité sur le chantier, connaissance des réglementations... Les engagements des signataires de la charte concourent à la gestion durable de la ressource forestière régionale et à l'instauration de la confiance entre les acteurs économiques de la filière.



Pour rendre la charte attractive et pour qu'elle ait un réel effet structurant sur la filière, l'équipe de FIBOIS SUD met de nombreuses actions en place notamment des actions de sensibilisation et de formation destinées aux récoltants sur le thème des bonnes pratiques. La charte offre des avantages aux acteurs qui s'engagent

- ✓ Référencement sur le site de FIBOIS SUD qui peut être consulté par des professionnels ou des particuliers susceptibles de faire appel aux entreprises pour des chantiers forestiers
- ✓ Le texte de la charte peut être facilement utilisé pour rappeler certains éléments de réglementation aux salariés des entreprises engagées
- ✓ Mise à disposition d'un certificat et d'un logo qui peuvent être utilisés pour être plus visibles et pour améliorer la communication
- ✓ Mise à disposition des panneaux de chantiers forestiers réglementaires conçus par FIBOIS SUD en partenariat avec les syndicats professionnels et proposés à un tarif avantageux. L'objectif est d'accompagner les entreprises aux bonnes pratiques en leur proposant des outils adéquats.
- ✓ Tarif préférentiel pour participer à nos CLUBS d'entreprises FIBOIS PRO, lieu de rencontre et d'échange de la filière forêt bois de Provence-Alpes-Côte d'Azur



Un comité de pilotage impliqué et représentatif

Le comité de pilotage de la charte, constitué des principaux acteurs régionaux de la filière s'est réuni le 12 septembre dernier pour discuter des évolutions de la charte : UNEP, CNPF, Association des Experts Forestier, Sylviana, COM FOR, Coopérative provence Forêt, ONF, PEFC Provence-Alpes-Côte d'Azur, Fransylva Provence-Alpes-Côte d'Azur, SGEFS 06 83, UBE, Région, DRAAF, FNB Provence Alpes, chambre Régionale d'Agriculture

Etat des lieux des adhésions

A ce jour **28 entreprises** de la filière amont en région sud ont rejoint la charte (nous avons gagné 6 entreprises en 2023).

Pour en savoir plus : <https://www.fibois-paca.fr/charte-de-confiance/>

Actions d'accompagnement pour faciliter l'application des engagements pris par les entreprises signataires de la charte

En parallèle de cette charte qui rappelle à chaque maillon de la filière ses responsabilités en termes de bonnes pratiques dans son sens le plus large (application de la réglementation, respect des règles environnementales, communication vis-à-vis des autres partenaires de la filière et acteurs concernés par la coupe, contractualisation, certification...), FIBOIS SUD met à disposition des entreprises :



- ✓ Un guide pour la rédaction de contrat de vente de bois sur pied
- ✓ La mise en place de formations/ information sur les bonnes pratiques dans le cadre des clubs FIBOIS PRO
- ✓ Des panneaux pour mieux communiquer vis-à-vis des autres usagers de la forêt : cette année c'est une nouvelle version de panneaux à destination du grand public qui sera mise à disposition de nos partenaires dès le mois de mars 2024

Dans le cadre de ces actions d'accompagnement FIBOIS SUD a travaillé en 2023 à l'adaptation de l'outil « La Forêt en Règle » développé par FIBOIS AURA. Cet outil, destiné aux acteurs forestiers : exploitants forestiers et autres entreprises en charge de la coupe, gestionnaires forestiers... a pour objet notamment de simplifier le travail administratif lié à la coupe de bois (télécharger les bons formulaires, les compléter, les transmettre aux bons destinataires, les archiver...) et également de faciliter l'application des réglementations. La plateforme génère automatiquement des alertes, pré-remplit des documents ou prépare des mails, le tout synthétisé sur une unique page pour chaque chantier. L'utilisateur n'a plus qu'à compléter et signer numériquement les documents puis les envoyer par mails via la plateforme à l'administration ou aux sous-traitants.

Le professionnel peut aussi assurer le suivi administratif de chacun de ses chantiers et archiver ses chantiers au fur et à mesure de leur réalisation.

FESTIVAL NUIT DES FORETS

Créée en 2020 en Île-de-France, « La Nuit des Forêts » est un festival s'articule autour de cinq grands objectifs :

- Permettre des expériences originales en forêt
- Se reconnecter à la forêt et à la nature
- Sensibiliser le grand public à la multifonctionnalité de la forêt
- Mobiliser la société civile
- Encourager l'expérimentation et les solutions durables

Après une première édition francilienne, le festival « Les Nuits des Forêts » s'est étendu à l'ensemble du territoire national et a proposé pendant deux jours, des événements tous publics pour des expériences de nature, des actions collectives en forêt, des spectacles, des œuvres artistiques, des veillées et des partages de connaissances.

FIBOIS SUD a reconduit pour une seconde édition l'évènement « Nuits des Forêt » à Marseille du 9 au 11 juin au **Parc Pastré – Marseille (13)**. En partenariat avec le Parc National des Calanques, FIBOIS SUD a organisé la seconde édition de cet évènement à l'entrée de la forêt des calanques face au château Pastré à Marseille. L'objectif de cette nouvelle édition était de capitaliser sur l'année précédente tout en proposant un programme plus diversifié et ainsi élargir les acteurs participants (Parc National, ONF, CNPF, SDIS, FIBOIS SUD, Artistes, Orchestre, conteur)



○ **Programme :**

- Vendredi 9 juin :
 - Conférence sur la gestion forestière au sein du Parc National des Calanques (PN Calanques et ONF)
 - Balade contée sur les chauves-souris (Conteur et Chiroptélogue)
- Samedi 10 juin :
 - Observation des oiseaux (LPO)
 - Stands filière forêt-bois et nature (PN Calanques, SDIS, CNPF, ONF, FIBOIS Sud...)
 - Balades forestières commentées
 - Concert Orchestre Symphonique
- Dimanche 11 juin :
 - Ramassage de déchets
- Durant toute la durée de l'évènement une œuvre d'art, réalisée par l'artiste Benjamin JUST, a été exposée face au château Pastré.
-



Cette seconde édition a rencontré un plus grand succès et les retours ont été très positifs de la part des organismes participants ainsi que des visiteurs. L'ensemble des participants a salué la programmation de cette édition, pour la richesse des animations et des sujets proposés. L'objectif de cette seconde édition était également de consolider le partenariat avec le Parc National des Calanques afin de faire perdurer cette manifestation dans les années à venir et ainsi de faire des « Nuits des Forêts » un temps fort de l'année sur le sujet des forêts au sein même de Marseille.

VIS MA VIE DE BUCHERON (VMVB)

Pour la troisième année FIBOIS Sud a proposé l'opération « Vis ma vie de bucheron » à destination du grand public et des professionnels, pour leur permettre de se glisser, durant une demi-journée, dans la peau d'un forestier, au sein de son environnement naturel. Ce moment de partage privilégié, avec les garants de la gestion durable de nos forêts, aide à comprendre l'intérêt d'entretenir ces espaces remarquables de notre région.

Martelage, tronçonnage, abattage, ébranchage, débardage... ces activités qui font le quotidien des professionnels de la filière sont expliquées lors d'une visite d'un chantier forestier. L'objectif est de pouvoir partager la passion de ces femmes et ces hommes responsables de la pérennisation des forêts.

La visite, encadrée par l'ONF, gestionnaire des forêts publiques, et l'entreprise d'exploitation, est l'occasion de sensibiliser à la valorisation d'un matériau naturel, écologique, renouvelable et durable : le bois.

L'ambition de la campagne « Vis ma vie de bûcheron » est de sensibiliser le plus grand nombre à la gestion durable, mission des professionnels de la filière, et de mettre en scène le rôle essentiel de l'exploitation forestière pour son entretien.

Cette opération d'échange entre le grand public et les professionnels forestiers doit permettre de comprendre les impératifs et les attentes de chacun vis-à-vis de la forêt. Les enjeux de multifonctionnalités (économique, social et environnemental) de la forêt font l'objet d'un dialogue entre les participants de cet événement.

Animations 2023 :

- **Bouches-du-Rhône – Forêt privée à Gardanne** : Cette première animation VMVB de l'année s'est tenue le 22 février, en partenariat avec Fransylva. Cette visite a été organisée suite à une coupe sujette à de nombreux questionnements de la part du grand public. L'objectif était d'expliquer le chantier réalisé et de montrer également une coupe effectuée quelques années auparavant. La participation a été plutôt bonne avec la présence d'architectes et de professionnels, néanmoins l'objectif d'attirer le grand public n'a pas été atteint.
- **Bouches-du-Rhône – Domaine de la Simone à Meyreuil** : En partenariat avec la Coopérative Provence Forêt. Cette animation a été organisée dans le cadre d'une présentation de la filière forêt-bois à des étudiants de Licence Pro ECORSE et avec la participation également de la mission locale de Gardanne. Au total, ce sont 20 personnes qui étaient présentes lors de cette sortie sur le chantier forestier.
- **Communauté de communes Serre-Ponçon – Forêt communale de Crots (05)** : Suite au succès des animations de 2022, l'organisation d'un VMVB a été renouvelée, le 26 juillet, sur le territoire de la Charte forestière de Serre-Ponçon. Comme pour l'année précédente, cette animation a rencontré un grand succès au niveau des participants (25 personnes) mais également sur les retombées presse. En effet, le journal Le Dauphiné libéré a consacré une couverture ainsi qu'une double page sur la gestion des forêts.
- **Communauté de communes Alpes Provence Verdon – Forêt communale de Castellet-les-Sausses (04)** : Nouvelle animation organisée le 10 août en partenariat avec la CC et L'ONF. De nombreux locaux (20 personnes) étaient présents lors de la visite du chantier forestier. Cette animation était particulièrement intéressante pour les participants car le débardage des bois était réalisé par câble mat, technique assez rare sur le territoire.



- **Hautes-Alpes, Forêt communale de l'Argentière (05) :**
Dernière animation estivale de VMVB, le 23 août, en partenariat avec l'ONF et l'entreprise Savoldelli. Très joli succès à nouveau avec une belle participation (20 personnes) sur un chantier de récolte de mélèzes. L'entreprise Savoldelli était particulièrement enthousiaste de montrer le métier d'exploitant et de bûcheron aux participants avec de nombreuses démonstrations de coupe.



Plusieurs autres animations ont essayé d'être organisées hors période de vacances scolaires sur différents territoires, mais elles ont dû être annulées en raison du manque d'inscription. Ces échecs ont permis de réorienter la période d'organisation de ces événements, et ainsi cibler uniquement les vacances scolaires.

4-Accompagnement des entreprises et innovation

GUICHET UNIQUE D'ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES DE LA FILIERE FORET-BOIS



A la demande des acteurs de la filière forêt-bois de la région SUD, l'interprofession FIBOIS SUD a mis en place en 2019 le Guichet Unique à destination de tous les maillons de la filière.

Ce guichet unique s'appuie sur un réseau solidaire et collaboratif de partenaires techniques tels que Région SUD, risingSUD, ADEME, DRAAF, PEFC, FNB, FFB, CAPEB, Les SCOP, Communes Forestières, territoires, consulaires, Bois des Alpes, ONF, CRPF, MSA, PEFC, Bureaux d'études et d'autres structures associatives dédiés à la vie des entreprises et de la filière forêt-bois.

Ce réseau d'acteurs via le Guichet Unique aide à mieux recenser et réunir les compétences, les réglementations, les dispositifs et toutes les actualités utiles aux entreprises de la filière.

Le guichet unique permet d'avoir un seul interlocuteur pour gagner en temps et en efficacité.

En 2023, le guichet unique de Fibois Sud, indépendamment de sa mission d'accompagnement des entreprises, a reçu **38 appels**, à majorité de la part de professionnels pour des questions d'aide à l'investissement, de recherche de fournisseurs, d'aide à la commercialisation, de réglementations et de recrutement.

Au cours de cette année 2023 et suite à l'Appel à Manifestation d'Intérêts lancé fin 2022, le Guichet Unique et FIBOIS SUD se sont dotés d'un [annuaire des experts forêt-bois](#), recensant les cabinets, bureaux d'études et consultants privés pouvant agir sur le territoire régional au service des entreprises forêt-bois.

Les experts recensés sont répartis à travers 8 thématiques :

- Financement
- Amont forestier
- RSE, économie circulaire, transition écologique et décarbonation
- Gestion de projet et stratégie



- Aides aux aspects techniques de production et d'implantation
- Ressources Humaines
- Recherche, innovations & certifications
- Communication, commercialisation et internationalisation

L'annuaire des experts forêt-bois se veut être un véritable « *doctolib* » des services de conseils dédiés aux dirigeants et porteurs de projet. Il recense également toutes les structures institutionnelles, associatives et syndicales, partenaires du Guichet Unique.

Bon à savoir : Tous les bureaux d'études peuvent adhérer, au fil de l'eau, à l'annuaire et gratuitement. Nous réalisons 1 à 2 actualisations par an >> [accès au formulaire d'inscription](#)

INNOVATION ET NOUVEAUX DEBOUCHES

Chimie du bois / Valorisation chimique du bois :

Après l'étude prospective menée par le cabinet EY (démarrée fin 2022, livrée mars 2023), et fort des opportunités à venir pour les 2 filières forêt-bois et chimie, FIBOIS SUD et NOVACHIM ont animé un webinaire « chimie du bois » le 15 juin 2023 (→ [accès au Replay](#) – 50 participants).



- ⇒ Présentation [FIBOIS SUD](#) et [Novachim](#)
- ⇒ [Panorama des voies d'utilisation de la chimie du bois et analyse prospective \(FCBA\)](#)
- ⇒ [Présentation des résultats de l'étude sur l'écosystème régionale \(EY – partie diffusable\)](#)
- ⇒ [Retour d'expérience de la région Grand Est \(LERMAB\)](#)
- ⇒ [Présentation de l'appel à projet « Produits biosourcés et biotechnologies industrielles \(ADEME\)](#)

A la suite du webinaire, nous avons réuni des entreprises des 2 filières et des centres de recherche, le 14 septembre 2023, pour le lancement d'un groupe de travail à échelle régionale dans les locaux du Pavillon Roy René à Gardanne (→ [accès au compte rendu GT#1](#)).



L'objectif a été :

- ↳ d'explorer, d'étudier et de structurer une filière chimie du bois en région Provence-Alpes-Côte d'Azur et ses opportunités en matière de collaboration R&D et business
- ↳ de générer de nouveaux débouchés pour la filière forêt-bois, sans altérer la concurrence des usages du bois
- ↳ d'identifier ou créer une chaîne de valeur avec les acteurs de la chimie et du bois. La problématique ou la chaîne manquante reste l'extraction. Nous recherchons quelqu'un pour extraire et créer un pôle d'extraction.

Ces objectifs animent notre groupe avec l'appui technique du FCBA. FIBOIS SUD multiplie les rencontres de prospection avec des entreprises de la région et limitrophes et d'autres groupes de travail d'autres régions. Des visites d'entreprises, d'autres groupes de travail et des démonstrations sont à suivre sur l'année 2024.

Appui à la création de plateformes ou regroupements d'entreprises :

Sur l'année 2023, FIBOIS SUD a fourni son appui technique, par le biais de consultations, de notes ou d'études de faisabilité, aux initiatives de regroupement et de création de plateformes, coopératives et autres types de synergies entrepreneuriales pour favoriser les usages et la commercialisation des bois et savoir-faire locaux.

Aide à l'accueil d'investisseurs sur les territoires et notre filière :



En lien avec risingSUD, les agences de développement et les territoires, FIBOIS SUD opère auprès des entreprises de la région dans le cadre de leur réimplantation, et auprès d'entreprises extrarégionales désireuses de s'implanter en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Concrètement, FIBOIS SUD réalise des livrables pour outiller les entrepreneur.e.s de la filière à cadrer et promouvoir leur projets auprès des responsables techniques et politiques. Forte de sa connaissance des enjeux technico-économiques de la filière et des problématiques des entreprises, l'interprofession FIBOIS SUD a été consulté plusieurs fois pour aider à la définition de positionnement stratégique de territoires ou pour la création de pôles d'activités dédiés à la transformation du bois comme par exemple à Seynes-les-alpes ou les vallées du 06 dans le cadre la Mission Interministérielle pour la Reconstruction des Vallées (MIRV).

Parcours Sud Industrie 4.0 Carbone :



Le dispositif régional « Parcours Sud Industrie 4.0 Carbone » est le 2^{ème} volet du dispositif « Parcours Sud Industrie 4.0 » arrêté en avril 2023. Pour cette 2^{ème} programmation FIBOIS SUD est coordinateur du dispositif pour les entreprises forêt-bois. Le rôle de FIBOIS SUD sera d'accompagner les entreprises de la filière forêt-bois dans le dispositif et sur toutes les phases telles que :

1. Diagnostic stratégique 360° de l'entreprise (1 à 3 jours)
2. Accompagnement experts (à partir d'une feuille d'actions préconisée après la phase de diagnostic)
3. Accompagnement au financement du projet



→ Pour en savoir plus sur le dispositif et candidater : <https://www.parcours-sud-industrie-zero carbone.com/>

Le 19 octobre dernier FIBOIS SUD a organisé un webinaire pour faire découvrir le dispositif aux entreprises >>> [accès au replay](#).

L'objectif est de donner accès aux entreprises à un accompagnement par des experts de l'industrie jusqu'au financement avec l'ambition de rechercher une meilleure compétitivité via les 6 leviers de l'industrie du futur.

Lancement d'une « Task-Force » au service des projets de granulation :

Fin 2022, naturellement associés sur plusieurs thématiques communes, l'Union Régionale des Communes Forestières Provence-Alpes-Côte d'Azur (ayant l'expertise du Bois Énergie) et FIBOIS SUD (ayant l'expérience de projets entrepreneuriaux) se sont rapprochés pour définir un processus d'accompagnement des projets de granulation.



Face à l'augmentation du nombre de projets, avec l'appui technique de la Région SUD et de l'Ademe, FIBOIS SUD et les Communes Forestières ont mis en place une cellule d'accompagnement spécialisée pour être au rendez-vous auprès de ses nouveaux investisseurs entrepreneurs du Bois énergie.

12 entreprises étant porteuses de projets ou ayant l'ambition de créer ou développer une unité de granulation ont été accompagnées et conseillées par le binôme FIBOIS SUD / Les Communes Forestières.

Animation du réseau national « Compétitivité » de FIBOIS France :



FIBOIS SUD et FIBOIS France ont eu le plaisir d'animer sur l'année 2023 le réseau national « compétitivité » qui regroupe tous les chargés de mission des interprofessions régionales en lien avec l'innovation, la recherche, le développement économique, l'accompagnement des entreprises et le financement de leurs projets.

L'objectif est d'utiliser l'échelle nationale de notre réseau pour partager nos expériences et actualités dans l'intérêt des entreprises que nous accompagnons.

En 2023, par exemple, nous avons mutualisé notre veille pour détecter les aides financières et les appels à projets. Nous avons également créé des fiches projets types et une base de données commune. Ces outils sont à destination des cédants et des investisseurs souhaitant entreprendre ou devenir actionnaire d'entreprise en demande d'appui financier.

L'objectif est d'élargir notre champs de recherche quand un.e dirigeant.e recherche un investisseur ou un repreneur pour assurer son développement ou pérenniser la vie de son entreprise.

Veille et partenariat avec les organismes de financement :

Le Guichet Unique continue son action de veille et de promotion des aides, dispositifs, Appels à projets ou Appels à Manifestations d'intérêts notamment via les réseaux sociaux et la newsletter mensuelle FIBOIS SUD.

ACCOMPAGNEMENT ENTREPRISES & PROJETS

Dans le cadre de son appui aux entreprises, FIBOIS SUD accompagne :



Entreprises de l'amont forestier

(Propriétaires forestiers, experts-gestionnaires forestiers, sylviculteurs, pépiniéristes, exploitants et entreprises de travaux forestiers)



Entreprises de 1^{ère} transformation du bois

(Scieries et production de bois énergie et d'industrie)



Entreprises de 2^{ème} transformation du bois

(Fabricants artisanaux ou industriels, de panneaux bois, de papier-carton, d'ameublement, d'emballages, de bois de construction massifs ou manufacturés, et de tous autres biens d'équipement en bois et dérivés)



Entreprises du BTP bois

(Constructeurs, charpentiers, agences-aménageurs, menuisiers, ébénistes)



Entreprises productrices de bois énergie

(Producteurs d'énergie issue de la biomasse, Fabricants de bois-bûches, de pellets, ou de plaquettes forestières)



Entreprises de distribution, de recyclage et de logistique, dédiées au bois

(Négoces, détaillants, marketplaces, transporteurs, plateformes de stockage, acteurs de l'économie circulaire bois & biosourcés)



Activités de conseils, de R&D, et de formations relatives à l'usage du bois

(Bureaux d'études techniques, cabinets d'architecture, centres de formation forêt et bois, centres de recherche et laboratoires.)

L'accompagnement opéré par FIBOIS SUD intervient auprès des dirigeants d'entreprises et des créateurs d'entreprises, quel que soit leur taille et le cycle de vie de leur activité.

Nous intervenons, en tout ou partie, sur-mesure, ou en orientant vers des bureaux d'études compétents, de l'idée au projet et du projet au financement jusqu'à la réalisation. Notre objectif est de sécuriser les projets en les rendant plus robuste face aux marchés et de leur donner le meilleur accès possible aux aides financières disponibles.

En 2023, FIBOIS SUD a accompagné et suivi :

- **59 projets*** ont été identifiés, suivis et orientés sur la Région Sud au cours de cette année 2022
- **143 rendez-vous** ont été réalisés avec les dirigeants dans le cadre de l'accompagnement et suivi de leurs projets.

*** Sont reconnus comme « projets »** toutes initiatives et actions d'entreprises, ou de dirigeants, pour la création, la reprise, la cession, la transmission, le développement, l'innovation (dont R&D), le rebond économique, la recherche de nouvelles compétences et/ou la recherche de nouvelles opportunités.

	59 entreprises (ou projets) identifiées, suivies par la mission « développement économique » et « Guichet Unique » de FIBOIS SUD en 2023					
	Création	Cession Reprise Transmission	Développement	dont Innovation ** (PSI4.0C inclus)	Rebond économique	Total
Amont forestier ETF, exploitants forestiers, Sylviculteurs et autres métiers en lien avec la forêt			8	3		8
1^{ère} transformation Scieries	3		11	4		14
2^{ème} transformation Métiers aval BTP, aménagements, menuiseries... etc.	3	1	21	18		25
Bois énergie (100%) hors ETF et EF, ou qui ont créé une structure dédiée	5		3	1		8
Divers Négoces, logistiques, bureaux d'études, architectes ...			4	3		4
Total =	11	1	47	29		59

**** Par le terme « Innovation »**, nous souhaitons démarquer les projets qui se développent en intégrant de nouvelles transitions (ont écologiques), de nouveaux services, de nouveaux produits, de nouvelles machines, de nouvelles technologies, ou les entreprises qui lancent des projets de R&D ou qui réfléchissent à de nouveaux concepts et de nouveaux usages du bois.

En 2023, on notera une forte impulsion à innover de la part des constructeurs et activités de 2^{ème} transformation. Ces projets s'orientent sur des souhaits de modernisation (production, organisation, nouvel atelier, Parcours Sud Industrie 4.0 Carbone), de transition écologique (ex : générer du chiffre d'affaires avec les connexes, actions RSE ...).

Une majorité des projets de développement portés par les scieries se heurte aux réglementations urbanistiques et à la rareté du foncier aux alentours de leurs sites d'exploitation.

Bois construction

ACCOMPAGNEMENT DES PORTEURS DE PROJET

Dans le cadre de la mission Prescription Bois, Fibois Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur propose aux porteurs de projet un accompagnement gratuit pour faciliter l'intégration de bois dans les constructions régionales. Ce service s'adresse aux maîtres d'ouvrages publics et privés et aux maîtres d'œuvre pour :

- Répondre à toutes questions concernant le matériau, les solutions techniques et la ressource,
- Présenter des retours d'expérience pouvant être source d'inspiration,
- Mettre en relation porteurs de projets et professionnels de la construction bois locaux.

En 2023, la mission Prescription Bois portée par Fibois Sud a permis d'accompagner **23 projets et 12 acteurs**.

La mission est polyvalente et peut porter sur :

- Des conseils ponctuels sur les essences, les matériaux et les entreprises locales pour des porteurs de projets particuliers, des collectivités, des maîtres d'ouvrages privés et des maîtres d'œuvre, des agriculteurs ayant des projets de bâtiments agricoles.
- Un accompagnement plus en amont des projets pour identifier la pertinence du recours au bois avec des conseils sur la rédaction des programmes, des pièces de marché ou sur des aspects techniques.
- La levée des freins à l'utilisation du bois dans la construction pour des raisons de sécurité incendie, urbanisme...

Sur l'ensemble des projets accompagnés, un travail de veille réglementaire et technique permet d'accompagner la maîtrise d'œuvre et d'apporter les éléments clés pour rassurer et convaincre.

JOURNEES TECHNIQUES, VISITES DE CHANTIER, VOYAGES D'ETUDES

En 2022, la mission Prescription Bois portée par Fibois Sud a permis d'organiser ou d'intervenir lors de **42 évènements, touchant plus de 2 945 personnes**.

Voyage d'études au Forum Bois Construction. Lille du 12 au 14 avril



Fibois Sud a organisé un voyage d'étude à Lille du 12 au 14 avril pour permettre aux acteurs de la filière forêt bois de la région Sud de découvrir le Forum Bois Construction ainsi que des chantiers exemplaires réalisés dans les Hauts-de-France. Ces visites ont permis notamment de démontrer les possibilités de valorisation des bois régionaux, source d'inspiration pour notre filière et ses essences méditerranéenne.

Le projet a réuni 11 professionnels majoritairement des architectes. Il s'est tenu dans le cadre du partenariat Fibois Sud – Ordre des Architectes PACA.

3 jours de visites et congrès
11 participants

Interventions Polytech Marseille



Fibois Sud a été sollicité par Polytech Marseille pour intervenir auprès des 3^{ème} et 4^{ème} année sur des modules « Filière bois » et « Construction Bois ». Nous avons ainsi découvert que la formation initiale n'aborde que de très loin le matériau bois et les futurs ingénieurs ont une connaissance extrêmement limitée de ses propriétés et de ses possibilités en construction. Fibois Sud est intervenu sur 2 modules de 4 et 2h pour enseigner les bases du

bois dans la construction. Ce partenariat avec Polytech a vocation à se poursuivre pour intégrer plus de bois au sein des enseignements.

| 6h de formation dispensée

Construire des bâtiments agricoles en bois

Chaque année, la prescriptrice bois intervient auprès de l'ADFPA 05 dans le cadre de la formation Brevet Professionnel Responsable d'Entreprise Agricole pour un module spécifique « bâtiment bois ».

Cette année l'intervention s'est tenue dans les locaux de l'ADFPA. La prescriptrice a pu présenter l'éco système de la filière, les atouts et spécificités de la construction agricole en bois et répondre aux questions très pratiques des participants porteurs de projets de construction.

Elle a eu lieu le 4 mai dans les locaux de l'ADFPA et a réuni 25 futurs gérants d'exploitation agricole.

Par ailleurs, Fibois Sud poursuit son action de prescription auprès des agriculteurs et a animé une intervention « Atouts et performances du bois dans les bâtiments agricoles » le 21 mars 2023 à la Chambre d'agriculture des Hautes-Alpes en présence des principaux syndicats et structures représentatives du monde agricole.

Enfin, une journée terrain avec visite de bâtiments bois à destination des agriculteurs et des futurs gérants d'exploitation agricoles s'est tenue le 28 novembre 2023 dans le Champsaur. Les conditions météo défavorables ont limité la mobilisation des éleveurs. Mais 3 gérants d'exploitation avec des projets concrets ont été convaincu ou conforté dans leurs choix de recourir au bois pour leurs projets.

| 3 évènements

| 30 agriculteurs ciblés

| Liens renforcés avec le monde agricole



Visites « Architecture & Bois »

« Architecture & bois » est un cycle de visites architecturales de réalisations en bois récompensées par le Prix Régional de la Construction Bois organisé par Fibois Sud dans le cadre de son partenariat avec le Conseil Régional de l'Ordre des Architectes PACA qui vise à sensibiliser et à former les architectes régionaux à la construction bois.

4 journées de visites
146 professionnels touchés

Salle polyvalente de Saint-Apollinaire

Mardi 10 octobre

Le Conseil régional de l'Ordre des Architectes PACA et FIBOIS SUD ont donné rendez-vous aux architectes haut-alpins mardi pour la visite de la salle polyvalente de Saint-Apollinaire. Ils ont été accueillis par M. Bey, maire du village et Maryline Chevalier, Présidente du Conseil Régional de l'Ordre des Architectes.

C'est Daisy Rozan de l'Agence des Territoires de Montagne, architecte du projet qui mène la visite. Le bâtiment est remarquable sur plusieurs aspects et notamment le recours aux bois locaux. Cette solution a été rendue possible grâce à l'accompagnement du projet par les Communes forestières qui facilitent l'intégration de bois certifiés BOIS DES ALPES dans les projets des collectivités. Philippe Baverey, Chef de projet Bois des Alpes a ensuite présenté plus en détails cette certification.

Autres spécificités du projet : isolation en paille issue du département mise en œuvre en caissons préfabriqués, menuiseries extérieures en mélèze des Hautes-Alpes réalisées sur mesure par la Menuiserie Charles de Gap et chaufferie à granulés de bois.



Visite Architecture & Bois : De Apt à Roussillon

Vendredi 24 novembre

Une journée qui s'est articulée entre présentation en salle, visite de l'Espace Départemental des Solidarités de Apt, Lauréat du PNCB 2023, visite de l'aménagement du sentier des Ogres à Roussillon et temps d'échange et de convivialité. Elle a réuni une trentaine de participants qui ont pu échanger avec les principaux intervenants des deux réalisations.

Pour l'EDES : Christophe Mathieu, chef du service « opérations neuves et réhabilitation » à la direction des bâtiments du Département de Vaucluse, Frédéric Nicolas (APACHE Architectes) et Philippe Mathieu (PHM Architectes) ainsi que de Thomas Charlier du BET Gaujard Technologies.

L'après-midi a été consacré à la découverte du Sentier des Ogres à Roussillon animée par Maggie Duceau, ingénieur structure bois et par Olivier Cleaz-Savoyen des Service techniques de la mairie. Ce fut une belle occasion de mettre en avant la technicité du bois dans les aménagements extérieurs. En effet, ce chantier est exemplaire car il devait répondre à de nombreuses exigences : recours à des essences locales et françaises (mélèze et chêne) non traitées, sur fréquentation du

site en période estivale, érosion naturelle importante qui favorise l'accumulation d'ocre entre les lames de bois, conservation des garde-corps métalliques.

Cette visite était d'autant plus remarquable que l'écrin de ces aménagements est hors du commun: un lieu réputé pour ses formations rocheuses aux teintes spectaculaires allant du rouge vif à l'orange profond.



Visite Architecture & Bois : De Hyères à Porquerolles

Vendredi 6 octobre 2023

En ce début d'automne, Fibois Sud et le Conseil régional de l'Ordre des Architectes PACA ont donné rendez-vous aux architectes de la région pour une journée alliant visite technique et découverte d'un territoire exceptionnel. La journée a débuté à Hyères par la visite commentée de la Gare Maritime de la Tour Fondue, réalisation remarquable récompensée par le Prix régional de la Construction Bois 2023. Le groupe d'une trentaine de personnes a ensuite fait la traversée jusqu'à Porquerolles pour découvrir, l'île, ces enjeux et son architecture en compagnie de Laurence Bonnamy (Cheffe de service territoires durables au Parc National de Port-Cros) et Fabienne Tanchaud (Chargée de mission Agroécologie).

Pour les participants, cette journée à Porquerolles a été bien plus qu'une simple escapade. C'était une occasion d'explorer de nouvelles perspectives, de rencontrer des experts passionnés et d'obtenir une inspiration pour leurs futurs projets architecturaux. Nul doute que cette visite leur permettra d'envisager d'intégrer du bois plus sereinement et de leur rappeler que l'architecture a un rôle essentiel à jouer dans la préservation de notre environnement.



PRIX REGIONAL CONSTRUCTION BOIS 2023

Cérémonie du Prix de la Construction Bois 2023

Pour l'édition 2023, Fibois Sud a remis les Prix de la Construction Bois régionale lors du Salon Architect@work à Marseille qui offrait un écrin de qualité à la manifestation. Au total 6 prix ont été remis ainsi que 3 mentions. Au-delà de la Cérémonie, Fibois Sud a animé un stand au succès indiscutable sur le salon ainsi que des conférences qui ont fait salle comble. Cet évènement était un réel succès, un partenariat gagnant-gagnant avec les organisateurs du salon Architect@work.

L'ensemble des candidats et des Lauréats est a retrouvé dans le livret de l'édition 2023, consultable ici : https://www.fibois-paca.fr/wp-content/uploads/2023/06/Prix-construction-bois-2023_web.pdf

- 180 participants à la remise des prix
- 6 trophées remis
- 1 lauréat régional primé au national

Le Prix étudiant a été remis en septembre lors d'un évènement dans les nouveaux locaux de l'ENSA-M à trois étudiants en Master et Licence. Le jury a salué la qualité des dossiers reçus et l'intérêt des étudiants pour les matériaux biosourcés.

- 12 dossiers de candidatures
- 3 lauréats



CONSTRUCTION BOIS EN ZONE A RISQUE INCENDIE

Depuis 2021, Fibois Sud réunit les acteurs du risque incendie de forêt et de la construction bois dans un groupe de travail pour permettre une évolution réglementaire et technique de la construction bois en zone de risque incendie de forêt. En effet, la construction bois et biosourcée dans ces secteurs est très limitée faute de caractérisation des enveloppes face à ce risque spécifique et de textes réglementaires explicites.

Ce sujet, de portée nationale, a fait l'objet, en 2022, d'un dossier en réponse à l'Appel à Projets de l'ADEME « Soutien à l'innovation dans la construction matériaux bois, biosourcés et géosourcés » dont le pilote est Fibois Sud. Ce projet ambitieux de 650 K€ réunit également EFECTIS, Lign.O et le CEREN. En 2023, le projet a reçu l'accord de financement par l'ADEME. Un programme ambitieux va désormais être mené sur 3 ans.

Etapes-clés

Soutenance du projet. 22 février 2023.

Audition du projet auprès d'un jury constitué des représentants du Secrétariat général pour l'Investissement, du Ministère de la Transition écologique, du Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation, du Ministère de l'Économie et des Finances, du Ministère de l'Agriculture et de la souveraineté alimentaire, de l'ADEME et les personnalités qualifiées.

Lancement officiel BOIS ZIF. 2 octobre 2023 au CEREN à Gardanne

Lundi 2 octobre, les acteurs du projet et les structures en lien avec la filière forêt bois et la sécurité incendie étaient invités à l'Entente pour la forêt méditerranéenne à Gardanne afin de lancer officiellement le programme BOIS ZIF. Cette réunion mixte en visio et présentiel a réuni 24 participants donc 19 en présentiel. L'objectif était de présenter le projet aux professionnels des secteurs bâtiment et incendie mais également à la presse.

Recherche de financements complémentaires

Déplacement professionnel. 13 et 14 avril 2023.

Mission de recherche de financements privés auprès d'institutions et entreprises de la filière lors du Forum Bois Construction de Lille. [LIEN VERS LA PLAQUETTE DE COMMUNICATION.](#)

Recherche active de co-financements et conventionnements. Juin à octobre 2023.

Sur la dizaine de structures sollicitées, à l'automne 2023, nous avons définitivement conventionné avec: SINIAT du groupe Eteix, Fonds Crédit Agricole, Thebault, Simonin et Groupe Eiffage.

Par ailleurs, certaines demandes n'ont pas abouti notamment celle déposée auprès du CODIFAB en janvier 2023.



Communication

Depuis 2023, le projet BOIS ZIF bénéficie d'un logo et d'une fiche de synthèse permettant de mieux communiquer sur le projet.

- Fiche de synthèse. [Lien](#)
- Support de présentation diffusé lors du lancement. [Lien](#)
- Revue de presse [Lien](#)



5- Essences et produits locaux

DEVELOPPEMENT DE L'UTILISATION DU PIN D'ALEP DANS LA CONSTRUCTION

/// Constitution et animation d'un groupe de professionnels engagés dans le développement du pin d'Alep en construction

FIBOIS SUD a mobilisé des acteurs de la filière pour travailler sur l'offre pin d'Alep. De ces rencontres est né le Réseau pin d'Alep : un groupe de plus d'une dizaine d'entreprises représentant l'ensemble des maillons de la filière pin d'Alep qui communique via Whatsapp et qui se réunit chaque semestre à l'initiative de FIBOIS SUD. Ce groupe est ouvert à tous les professionnels travaillant le pin d'Alep ou souhaitant le faire.

Depuis la création de ce réseau, des échanges commerciaux ont eu lieu et ont permis de subvenir à la demande des clients finaux. Sans ce réseau, ces échanges n'auraient pas eu lieu.

Les réunions sont l'opportunité de faire le point sur :

- les stocks de pin d'Alep disponibles en forêt, en scierie et dans les entreprises de construction
- Les projet en cours et à venir qui nécessiteront du pin d'Alep pour conseiller les maîtres d'œuvre au mieux sur les sections disponibles mais aussi pour inciter les entreprises à acheter des lots de pin d'Alep le plus en amont des projets possible.



/// Développement d'une offre de construction en pin d'Alep en développant des produits collés

Afin de valoriser les bois courts et de faibles diamètres disponibles aujourd'hui dans nos forêts qui n'ont pas bénéficié de sylviculture, il est essentiel de développer les produits collés en pin d'Alep. Les premiers tests de certification réalisés en 2021 et 2022 n'étant pas concluant, il est apparu nécessaire de comprendre les différents facteurs qui entrent en jeu dans l'aptitude au collage de cette essence. Antoine Charbonnier, étudiant dans la formation « Master Sciences du bois » de l'Université de Montpellier a rejoint l'équipe de FIBOIS SUD pour 5 mois de stage, encadré par Léane Quernec. Après une période de bibliographie, les paramètres qui semblaient

les plus impactant sur le collage du bois ont été testés en conditions réelles dans l'entreprise Charpentiers des

Alpes et Provence (13). Le résumé de son travail est disponible au lien suivant : <https://outil.nextcloud-fibois-paca.fr/index.php/s/RmCQEAoTTSY9PDZ>



/// Visite de chantier et journée technique

Visite du chantier d'une maison individuelle, Sillans la Cascade (83)

17 mars 2023

Plus de 35 participants ont visité le chantier de cette maison individuelle mettant en œuvre du pin d'Alep ultra local afin de maintenir l'isolation paille. Le propriétaire, les architectes, le charpentier et le scieur étaient présents pour nous parler de ce projet, de sa conception à sa réalisation.



Visite du chantier du Clubhouse communal de Coudoux (13)

9 mars 2023

Plus de 25 personnes ont pu découvrir ce chantier qui illustre bien toutes les utilisations possibles pour le pin d'Alep : structure, charpente et bardage. Ce fut l'occasion pour la maîtrise d'ouvrage, l'architecte, le charpentier et le scieur de nous faire part de leurs retours d'expériences.



Webinaire : Peuplier, chêne, pin d'Alep... Quelle place pour toutes ces essences d'avenir dans la construction ?

5 décembre 2023

Léane Quernec a participé à l'organisation et à l'animation du premier des 3 webinaires du cycle « Peuplier, chêne, pin d'Alep... Quelle place pour toutes ces essences d'avenir dans la construction ? » à destination des maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre se questionnant sur l'opportunité que représente ces essences dans la construction et l'aménagement.

Lors de ce premier webinaire, la sylviculture du pin d'Alep mise en œuvre par l'ONF depuis sa normalisation a été un des sujets principaux aux côtés de retours d'expériences sur l'utilisation de produits en chêne et châtaigner.

Une centaine de participants ont assisté à ce webinaire en direct et plus de 300 ont visionné le replay disponible sur la chaîne YouTube de FIBOIS France (<https://www.youtube.com/watch?v=Du0BqXlhQnk>).



Co-organisation du Forum « Filière Forêt-Bois locale » avec le PNR des Alpilles

14 septembre 2023

Dans le cadre du projet LEADER « Vers l'émergence d'une filière forêt-bois sur le territoire du Pays d'Arles », porté par le Parc Naturel Régional des Alpilles FIBOIS SUD a été sollicité pour l'organisation du Forum de la filière forêt-bois locale, un lieu d'échanges, de partage d'expériences et de travail collaboratif autour de conférences, ateliers, stands et moments conviviaux.

L'objectif était d'organiser une rencontre de l'ensemble des acteurs de la filière forêt-bois locale pour restituer le résultat du FEADER, sensibiliser sur l'utilisation du Pin d'Alep dans les projets d'aménagement et débattre sur l'avenir et les perspectives de la filière locale.

Cet objectif a été largement atteint : plus de 90 participants sur l'ensemble de l'après-midi avec une très belle diversité d'acteurs : élus, techniciens, partenaires et entreprises de tous les secteurs de la filière.





Jeudi 14 septembre de 13h à 18h
Salle des fêtes d'EYGALIÈRES - Avenue Léon Blum, 13810 Eygalières

Dans le cadre du projet LEADER « Vers l'émergence d'une filière forêt-bois sur le territoire du Pays d'Arles », porté par le Parc Naturel Régional des Alpes et en collaboration avec l'Interprofession FIBOIS SUD, nous avons le plaisir de vous convier au FORUM « Filière forêt-bois locale », un lieu d'échanges, de partage d'expériences et de travail collaboratif autour de conférences, ateliers, stands et moments conviviaux.

13h > Accueil Café

13h30 > Discours officiels sur l'émergence d'une filière forêt-bois locale

14h > Plénière

- Ouverture du Forum par FIBOIS SUD, co-organisateur de l'événement
- **Présentation générale de la filière forêt-bois régionale et ses enjeux**
 Olivier Gaujard, Président de FIBOIS SUD et Florent Bigo, Directeur de FIBOIS SUD
- **Le pin d'Alep, une filière à déployer et des expérimentations à valoriser**
 Présentation de quelques références
 Léane Quernec, Chargée de mission Développement des filières locales, FIBOIS SUD
 Camille Bertier, Chargée de mission construction bois, Union Régionale des Communes Forestières
- **« Pecha Kucha » des initiatives de valorisation des ressources locales**
 Interventions d'acteurs de la filière

15h30 > Pause

- **Village « Aides financières et accompagnement des entreprises »**
 avec FIBOIS SUD, Chambre des Métiers et de l'Artisanat, CCI du Pays d'Arles, France Active...
- **Stands des partenaires**
 Union Régionale des Communes Forestières, Agence de communication Canopée, Fransylva, Parc Naturel Régional des Alpes...
- **Exposition**
 « Essences et produits bois en région Provence-Alpes-Côte d'Azur »

16h > Ateliers

- **Présentation et restitution du projet LEADER Filière forêt-bois locale en plénière**
 Kathleen Riethoret, Chargée de projet LEADER Filière bois, Parc naturel régional des Alpes
- **Groupes de travail par secteur d'activité**
- **Groupes de travail transversaux**
- **Restitution en plénière**

17h30 > Clôture officielle du Forum

Apéritif fermier, préparé par le collectif Gout'Alpes, constitué d'agriculteurs locaux

Inscription gratuite mais obligatoire >

Par QR code ou par mail : Lquernec@fibois-paca.fr ou strategieforêt@parc-alpes.fr



Intervention au Colloque professionnel à l'Hôtel du Département des Bouches-du-Rhône « changement climatique en forêt, prévention des incendies et filière forêt-bois : quels enjeux et quelles perspectives ? »

24 Novembre 2023

A l'occasion de ce colloque à destination des professionnels et institutionnels, les équipes de FIBOIS SUD ont été mobilisées pour accompagner le Département à l'élaboration du programme de l'après-midi dédié aux thèmes « Accompagner les démarches de valorisation du bois local » et « La forêt du futur : la filière bois des Bouches-du-Rhône en pleine croissance ? ».

Cela a été l'occasion pour Léane Quernec d'intervenir au côté de Camille Bertier (Communes Forestières) afin de présenter les accompagnements proposés par les deux structures.

Cet événement a également permis à Lionel Long de présenter les projets en cours au département, à Chantal Demaria de présenter le patrimoine, la préservation et la valorisation de la forêt métropolitaine Aix-Marseille-Provence, à Stéphanie Singh de présenter le travail du PNT de la Sainte Beaufort, à Emile Lièvremont de présenter un retour d'expérience d'utilisation de pin d'Alep en bois d'œuvre par un professionnel et à Patrick Magro de partager un retour d'expérience de construction en pin d'Alep du point de vue de la maîtrise d'ouvrage.

Toutes ces interventions ont été illustrées par Marc Chalvin, dessinateur professionnel spécialisé dans le dessin d'humour et auteur de nombreux albums BD.



/// Accompagnement des projets du territoire

Depuis le début de l'année 2023, une quarantaine de réunions ont eu lieu pour accompagner la mise en œuvre des projets ci-dessous :

- Approvisionnement de la ressource
- Mobilisation des professionnels de la transformation et de la construction

Projets publics

Coudoux/Club House de tennis

Le chantier est livré, le bardage a été mis en œuvre en 2023.

Accompagnement filière :

- Travail avec la maîtrise d'ouvrage sur la gestion des coûts, la conception et l'aspect technique du bâtiment en fonction de la ressource utilisée.
- Travail de sourcing des approvisionnement pin d'Alep avec les détenteurs de la ressource
- Création d'un réseau d'acteurs professionnels
- Travail avec la scierie Les ateliers du Cèdre :
 - o Accompagnement pour l'acquisition de machines
 - o Accompagnement dans l'approvisionnement de pin d'Alep
 - o Accompagnement technique pour le sciage et le séchage du pin d'Alep
- Travail avec le lamelliste Charpentiers des Alpes et Provence
 - o Accompagnement technique pour le séchage et le collage du pin d'Alep
 - o Accompagnement dans la mise en place d'un crédit impôt recherche dédié à la R&D pin d'Alep
- Travail avec le charpentier Exe Bois
 - o Accompagnement pour l'approvisionnement en pin d'Alep massif et collé
- Suivi certification lamellé-collé en pin d'Alep



Coudoux/Vestiaires de football

Accompagnement de la maîtrise d'œuvre

Le marché a été lancé été 2021 mais s'est avéré infructueux. Suite au retour d'expérience sur le clubhouse de tennis et son surcoût lié à l'utilisation d'une nouvelle essence qu'est le pin d'Alep, l'équipe de maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre souhaitait laisser la porte ouverte à d'autres essences. Le chantier ayant pris beaucoup de retard suite à ce marché infructueux et à des abandons de chantier de la part des maçons, une nouvelle réflexion pour mettre en œuvre du bois local (pin d'Alep ou pin noir) en bardage a été enclenchée avec l'agence d'architecture Mind Architecture et l'entreprise de construction Morel.

Septèmes-les-Vallons/Réhabilitation de logements

Une des entreprises notifiées a cessé son activité, le marché a donc été relancé. C'est l'entreprise Lign.O qui réalisera les calculs et plans de débits, l'entreprise Exebois qui taillera et mettra en œuvre et l'entreprise Les Ateliers du Cèdre qui sciera les pins d'Alep qui lui ont été livrés et qui appartiennent à la commune de Septèmes-les-Vallons. A l'heure actuelle, le sciage des montants d'ossature a débuté dans l'attente des plans de débit qui devraient être finalisés dans le courant du mois de décembre 2023.

Accompagnement filière :

- Conseils techniques auprès de l'architecte lors de ses sollicitations pour intégrer du pin d'Alep
- Travail de sourcing des approvisionnements possibles, lien avec les détenteurs de la ressource prêts à fournir du pin d'Alep de qualité bois d'œuvre
- Travail de sourcing des entreprises de construction et charpente prêtes à répondre à un marché avec une fourniture de billons.
- Suivi de l'approvisionnement en billon avec olivier Gaujard, assistant à maîtrise d'ouvrage

Simiane-Collongue/Construction d'un bâtiment d'accueil Domaine des Marres

La commune souhaitait un bâtiment en madrier pin d'Alep. Suite à des échanges autour des solutions techniques possibles entre la commune et les professionnels, une solution en mur ossature bois avec bardage intérieur et extérieur style madrier a été retenue. Elle permettra d'obtenir un ouvrage plus durable qu'une construction en madrier pin d'Alep.

Le lot bois est aujourd'hui livré.

Suivi du chantier de la Bouquetinerie : relance pour connaître l'avancée de la préfabrication, aide à la communication entre la MOA et l'entreprise (transfère d'informations, de photos...).

Marseille AMP Métropole/Capitainerie de la Pointe Rouge

Accompagnement de la MOE afin de définir où le pin d'Alep pourrait être mis en œuvre dans le projet. Cela pourrait être le bardage.

Accompagnement de l'entreprise mandatée pour les lots gros œuvre et charpente dans le sourcing pin d'Alep.

Saint Etienne du Grès/Belvédère

- Accompagnement de la MOA sur la rédaction de l'appel d'offre et le choix du planning en fonction des singularités de la récolte du pin d'Alep.
- Accompagnement de l'entreprise de maîtrise d'œuvre à sourcer des entreprises capables de répondre au marché et à adapter ses esquisses aux singularités du pin d'Alep.
- Suivi des différentes phases du projet.

Projets privés

Cité de l'agriculture, Marseille

- Suivi du projet – Il est mis en suspend pour des raisons foncières et budgétaires.

Composteurs en bois local/Lov Now

Lov now est un binôme composé d'une maître composteur et d'une designer basé à Taradeau. Ce binôme a commencé s'intéresser au pin d'Alep suite à nos recommandations et mises en contact :

- Accompagnement des différents acteurs pour créer l'offre : scieurs, assembleurs (ESAT, EBE, scieurs, charpentiers)
- Aide au développement du produit « composteur en pin d'Alep » de manière technique afin d'optimiser le prix et l'ergonomie

Prototype du composteur en pin d'Alep après différents tests in vivo :



Aéroport Marseille Provence, Marignane

L'entreprise ayant en charge le chantier a sourcé les scieries françaises concernant le produit « revêtement intérieur en épicea finition chêne classe 2 » afin de le mettre en œuvre dans le terminal 1 de l'aéroport. L'entreprise Les Ateliers du Cèdre a proposé un devis en pin d'Alep. Suite à de nombreux échanges avec l'entreprise de construction, cette dernière n'a pas réussi à convaincre l'agence d'architecture Foster+Partners qui souhaite que le revêtement intérieur soit dans la même essence que la structure qui est en épicea lamellé-collé. Ces échanges ont néanmoins permis de faire découvrir le pin d'Alep à un acteur de la construction national.

Echantillons de pin d'Alep envoyés à Vinci Construction :



LE CEDRE : DE LA GRAINE AUX PRODUITS FINIS

FIBOIS SUD est co-porteur d'un projet de caractérisation du cèdre de l'Atlas sur 2022-2024, en partenariat avec France Forêt PACA, la FNB Provence-Alpes, FIBOIS Occitanie. Les études montrent que le changement climatique devrait augmenter la surface des aires bioclimatiques favorables à l'épanouissement du Cèdre. Le but de ce projet est de confirmer que le Cèdre de l'Atlas est une essence d'avenir pour la filière forêt-bois française. Il s'agit de caractériser le Cèdre dans son ensemble pour mieux maîtriser ses usages et envisager son développement futur.

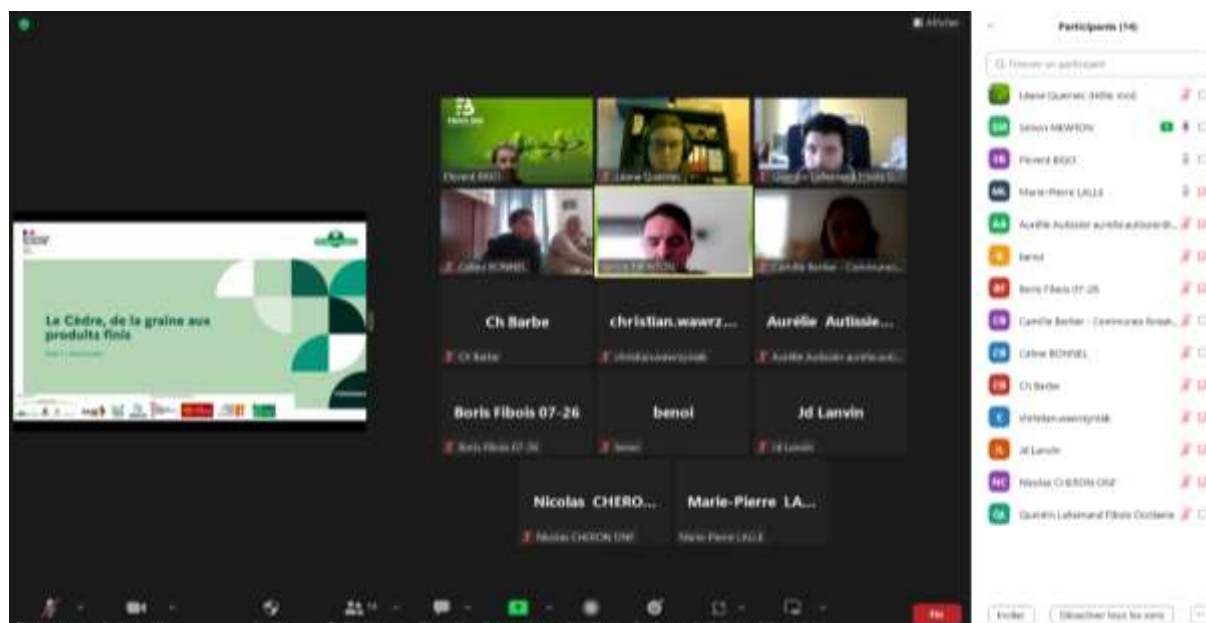
Les objectifs principaux de l'année 2023 ont été la réalisation des échantillons de bois de cèdre nécessaires pour mener les mesures et essais selon les prescriptions des normes d'utilisation sur les différentes caractéristiques recherchées et le lancement des tests de caractérisation.

Pour rappel :

- Tâche 1 : performances mécaniques par un test de flexion – introduction au marquage CE
- Tâche 2 : réaction au feu
- Tâche 3 : durabilité naturelle
- Tâche 4 : stabilité au séchage
- Tâche 5 : imprégnabilité
- Tâche 6 : extractibilité et composition en extractibles

Résumé des actions 2023

- Restitution du volet 1 « Amont » le 17 mai 2023 en présence des co-porteurs du projet, des partenaires et des financeurs. Compte-rendu et présentations : <https://outil.nextcloud-fibois-paca.fr/index.php/s/K44qf3j6GzHA8QF>



- Recherche et sélection de la cinquième parcelle. Les contraintes techniques et temporelles ont appuyé le choix de s'approvisionner dans l'Aveyron



- Séchage des échantillons par trois techniques différentes : séchage naturel, séchage ventilé, séchage sous vide.



- Fabrication des échantillons dans l'atelier de menuiserie du FCBA (mise à longueur, rabotage si besoin)



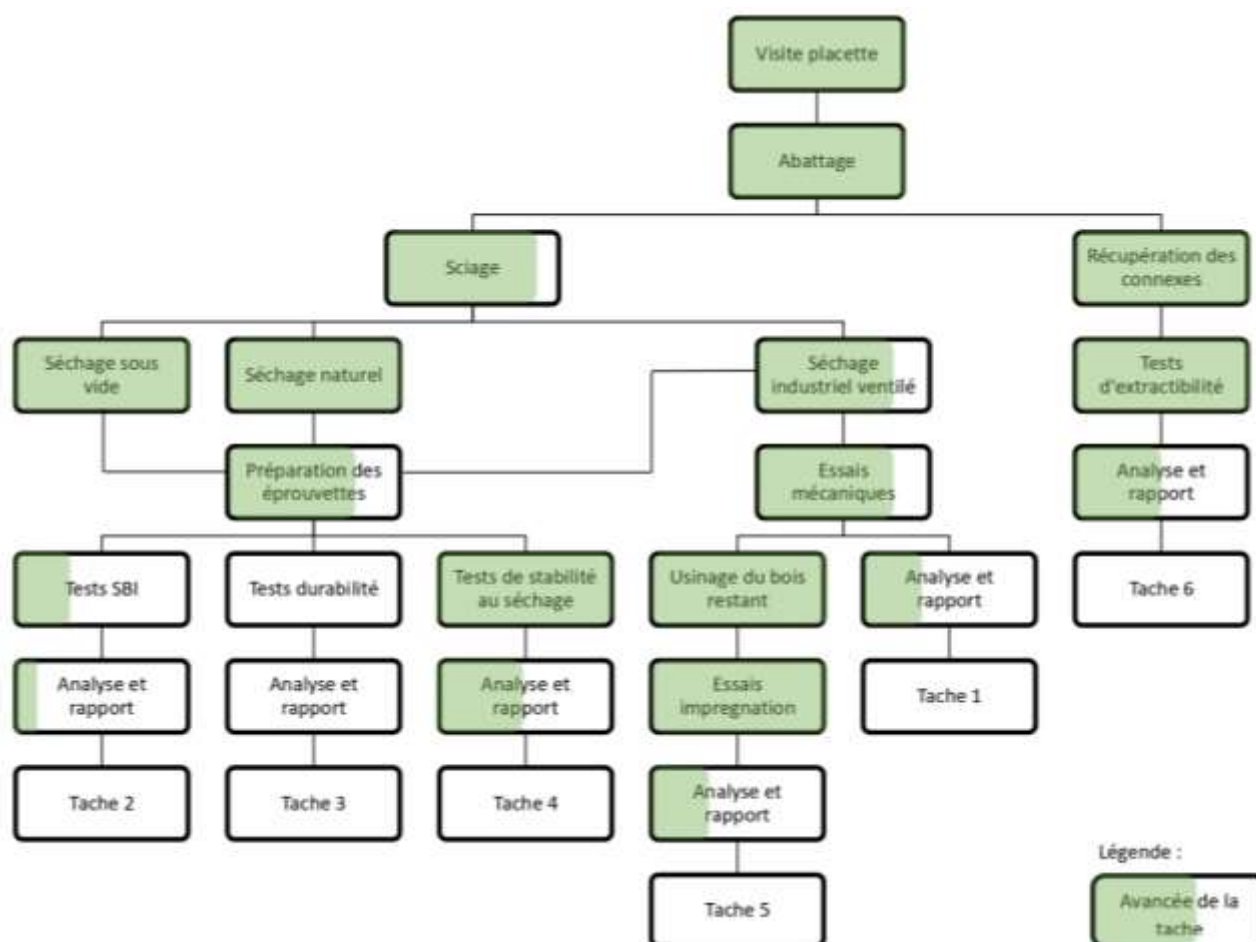
- Réalisation d'une partie des tests de caractérisation au FCBA



- Visite du FCBA le 27 octobre par deux salariés de FIBOIS SUD et FIBOIS Occitanie dans le but d'observer la réalisation des tests de caractérisation. Le compte-rendu de cette visite est disponible au lien suivant : <https://outil.nextcloud-fibois-paca.fr/index.php/s/Q6MCFyNnGcEjPKz>



Avancée du volet 2 « Caractérisation » en 2023



6-Formation

Formation : Concepteur Construction Bois Bas Carbone



Début 2023, Fibois Sud a lancé la première session de cette formation conçue par le réseau Fibois France en région Provence-Alpes-Côte d'Azur. La formation rassemble entre 14 et 12 personnes en fonction des modules et elle porte déjà ses fruits. En plus des projets bois qu'elle suscite chez les participants, on remarque que les stagiaires deviennent de véritables ambassadeurs du bois dans la construction. Cette formation bénéficie également de l'éclairage de l'Ordre des Architectes PACA qui, dans le cadre d'un

partenariat avec Fibois Sud, mènent une action d'information et de formation auprès des architectes de la région.

105h de formation
12 à 14 stagiaires par modules

Formation gemmage

5 juillet et 13 octobre 2023

Le gemmage des essences omniprésentes en Provence-Alpes-Côte d'Azur permet d'obtenir des produits aux multiples usages. Cette formation de deux jours, animée par Samuel Aubert, gemmeur forestier, était axée sur la fabrication de produits de traitement de bois à partir d'oléorésine.

Les stagiaires ont pu apprendre les bases théoriques du gemmage puis mettre en application en mettant en place des poches et en récoltant quelques semaines plus tard l'oléorésine issue de mélèze et de pin noir.

