



**FIBOIS SUD**  
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

# Bilan d'activité 2019

Avec le soutien financier de :





# Table des matières

<b>L'interprofession FIBOIS SUD</b>	<b>3</b>
<b>Actions menées en 2019 en région Sud-PACA</b>	<b>5</b>
<b>Actions interprofessionnelles et développement de l'association</b>	<b>5</b>
SITE INTERNET : <a href="http://www.fibois-paca.fr">www.fibois-paca.fr</a>	5
ORGANISME DE FORMATION	6
PLANS STRATÉGIQUES RÉGIONAUX	6
RENCONTRES RÉGIONALES FILIÈRE FORÊT BOIS	7
<b>Amont forestier</b>	<b>10</b>
OUTILS DE COMMUNICATION GESTION FORESTIERE DURABLE	10
CHARTRE DE CONFIANCE	11
CRÉATION D'UN RÉSEAU « AMBASSADEURS PEFC »	13
<b>Accompagnement des entreprises</b>	<b>14</b>
PROJETS D'INVESTISSEMENT	14
ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES A LA CERTIFICATION PEFC	15
GROUPEMENT D'ENTREPRISES	16
<b>Bois construction</b>	<b>17</b>
JOURNÉES TECHNIQUE ET VISITES DE CHANTIER	17
CONFÉRENCE/INTERVENTION	18
SALON ET EXPOSITION	19
ÉVÈNEMENT	20
PUBLICATION	26
ACCOMPAGNEMENT DE PORTEURS DE PROJETS	21
<b>Formations</b>	<b>22</b>
<b>Remerciements</b>	<b>22</b>

# FIBOIS SUD, UNE INTERPROFESSION POUR FÉDÉRER, DYNAMISER ET VALORISER LA FILIÈRE RÉGIONALE

FIBOIS SUD Provence-Alpes-Côte d'Azur est un lieu d'échanges et de réflexion qui fédère l'ensemble des acteurs de la filière forêt-bois régionale. Au service des propriétaires et des entreprises, de l'amont à l'aval, de la forêt aux produits bois, FIBOIS SUD accompagne les professionnels avec un objectif majeur : valoriser la ressource de notre territoire.

## La forêt en Provence-Alpes-Côte d'Azur : un maillon social, environnemental et économique essentiel



Avec 1 600 000 hectares de surfaces boisées qui recouvrent 51% de son territoire, la forêt en Provence-Alpes-Côte d'Azur est un maillon social, environnemental, économique essentiel de la région.

Dans le but de développer, protéger et valoriser cette ressource forestière, les acteurs de la filière (propriétaires publics ou privés, gestionnaires, experts, exploitants, transformateurs, industriels et constructeurs...)

œuvrent depuis de nombreuses années sur le terrain, dans le respect des usages et de la multifonctionnalité.

Je souhaite que FIBOIS SUD Provence-Alpes-Côte d'Azur soit un lieu d'échange, de dialogue et de réflexion commune qui regroupe et fédère l'ensemble des acteurs de la filière régionale forêt-bois pour leur permettre de mener des projets interprofessionnels cohérents et innovants. C'est ensemble que nous répondrons aux enjeux de la filière.

Augmenter la mobilisation des bois de la forêt régionale, les usages des bois locaux dans la construction ou la chimie verte,

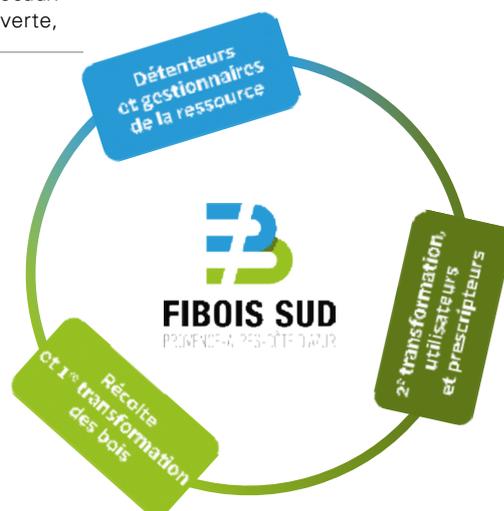
renforcer la compétitivité de la première transformation ou encore l'attractivité des métiers de la filière..., sont autant de défis que nous ne pouvons relever que collectivement.

**Olivier GAUJARD**

Président

## Une gouvernance interprofessionnelle répartie en 3 collèges

FIBOIS SUD est l'interprofession de la filière forêt-bois sur le territoire de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. A ce titre, elle rassemble et représente l'ensemble des organismes publics et professionnels de la filière régionale, répartis au sein de 3 collèges.



## Le Conseil d'Administration : des acteurs engagés pour la filière

POUR MENER À BIEN SES AMBITIONS, FIBOIS SUD PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR S'APPUIE SUR UN CONSEIL D'ADMINISTRATION INTERPROFESSIONNEL, COMPOSÉ DE 11 MEMBRES, QUI DÉFINIT LA STRATÉGIE DE L'ASSOCIATION :

### Président >

**Olivier GAUJARD**, Représentant de Envirobat BDM

### Vice-Présidents >

**Thomas PETREAU**, Représentant de la COPACEL

**Frédéric-Georges ROUX**, Président de l'Union régionale des syndicats de forestiers privés

### Trésorier >

**Michel GRAMBERT**, Président de l'Union Régionale des Communes Forestières

### Secrétaire >

**Bruno GIAMINARDI**, Président du Centre Régional de la Propriété Forestière

### Administrateurs

**Olivier ROUSSET**, Directeur territorial Midi-Méditerranée de l'Office National des Forêts

**Jean-Louis MARSANDE**, Président du Syndicat des Exploitants Forestiers Scieurs Alpes Méditerranée

**Christian SALVIGNOL**, Président de l'Association Nationale pour la Formation aux Métiers de la Forêt (ANFMF)

**Didier SAVANIER**, Représentant de l'association des Utilisateurs de Biomasse Energie

**Marc BOURGLAN**, Délégué Régional de l'Union des métiers du bois FFB

**Paul COULOMP**, Président de Association Territoriale de la Filière Bois Sud

**Raphaël AZALBERT**, Ordre des Architectes Provence-Alpes-Côte d'Azur

## DES FINANCEURS aux côtés de FIBOIS SUD

FIBOIS SUD Provence-Alpes-Côte d'Azur est soutenue financièrement par l'Etat, à travers la DRAAF (la Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt), par la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, ainsi que par l'ADEME, les Conseil départementaux des Alpes-Maritimes et des Hautes-Alpes et le Fonds National d'Aménagement et de Développement du Territoire. Un travail partenarial est engagé afin de créer une nouvelle dynamique territoriale.

## Des engagements au bénéfice de l'ensemble de la filière

FIBOIS SUD s'engage aux côtés des acteurs de la filière afin de dynamiser l'activité forestière et de promouvoir l'usage du matériau bois.

3 OBJECTIFS COLLECTIFS	3 MISSIONS TRANSVERSALES
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Augmenter</b> la mobilisation du bois, pour faire face aux besoins croissants des utilisateurs régionaux, dans le respect de la gestion durable et multifonctionnelle de la forêt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Représenter</b> les acteurs de la filière, au niveau régional et national, auprès des institutions et partenaires.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Développer</b> l'utilisation du bois sous toutes ses formes et rechercher une meilleure valorisation de la ressource, notamment par l'innovation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Renforcer</b> le dialogue entre les acteurs de la filière, être un lieu d'échanges et de concertation.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Accroître</b> la valeur ajoutée créée sur les territoires, en favorisant la transformation des bois par les entreprises régionales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Développer</b> des projets multi-partenariaux, des actions collaboratives.</li> </ul>

### Un programme d'actions partagé

FIBOIS SUD met en œuvre une stratégie de filière constituée de 4 axes prioritaires :

- **Développer les usages du bois**, dans la construction, l'énergie et l'industrie,
- **Contribuer à la structuration de la filière** par l'accompagnement des entreprises, le développement des compétences et la promotion des bonnes pratiques,
- **Communiquer largement** pour promouvoir l'image de la filière et faire comprendre l'utilité sociale, environnementale et économique de la récolte des bois,
- **Représenter la filière** auprès des acteurs institutionnels et contribuer à la définition des politiques forêt bois régionales.



## UNE EQUIPE au service de l'ensemble des métiers et des territoires

FIBOIS SUD, C'EST 3 EXPERTS ENGAGÉS  
AUX CÔTÉS DES PROFESSIONNELS  
DE LA FILIÈRE FORÊT-BOIS.



**Florent BIGO**  
DÉLÉGUÉ GÉNÉRAL



**Hayeth SIDHOUM**  
CHARGÉE DE MISSION FORÊT



**Claire HARMAND**  
PRESCRIPTRICE BOIS



**Léane QUERNEC**  
CHARGÉE DE MISSION  
FILIÈRES LOCALES

# ACTIONS MENÉES EN 2019 EN RÉGION SUD-PACA

## 1 - Actions interprofessionnelles et développement de l'association

### SITE INTERNET : [www.fibois-paca.fr](http://www.fibois-paca.fr)

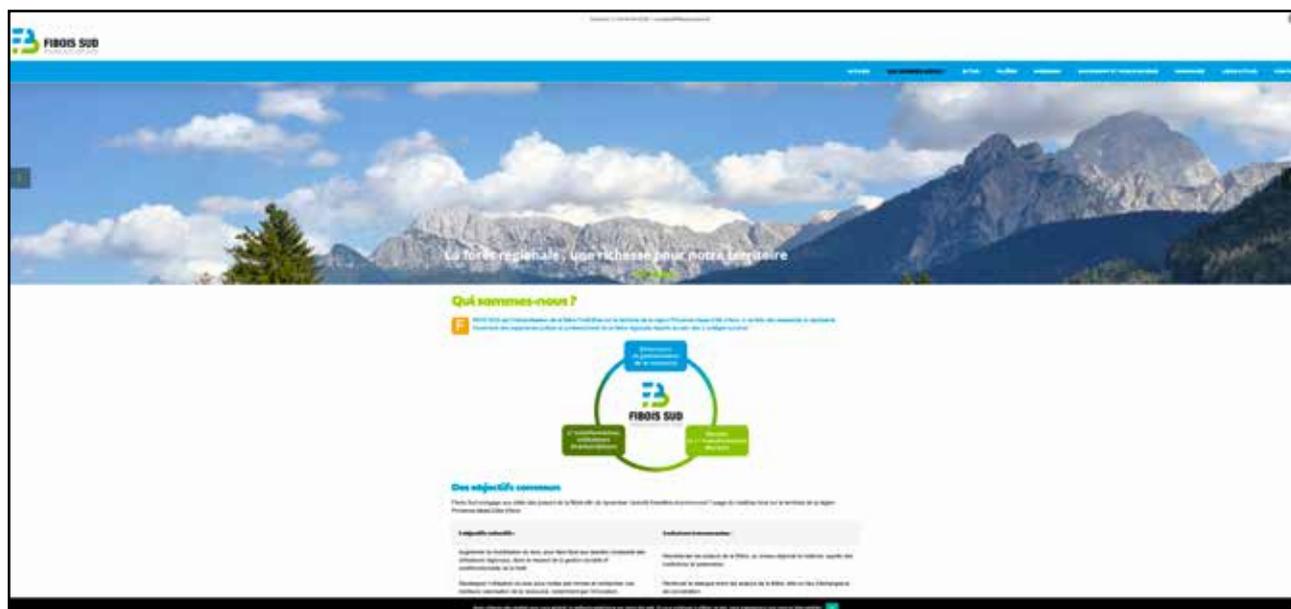
Le site web de FIBOIS SUD a été mis ligne en début d'année 2019, ses objectifs sont de :

- 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 s'adresse au grand public, aux professionnels et aux partenaires institutionnels. L'objectif est de faire connaître et de véhiculer une image positive de la filière, tournée vers l'avenir. La filière bois, est un secteur innovant, de pointe qui contribue à l'amélioration du cadre de vie de tous.

#### Fonctionnalités développées :

- Des pages d'informations sur l'ensemble des maillons de la filière et les solutions d'accompagnement proposé par FIBOIS SUD et ses partenaires
- Les publications de l'association en téléchargement
- L'actualité de la filière bois, (événements à venir, salon, conférence sortie de publication...)
- Les liens vers les partenaires régionaux et nationaux



## ORGANISME DE FORMATION

**FIBOIS SUD est devenu un organisme de formation début 2019** en obtenant son numéro d'activité auprès des pouvoirs publics :

**N° déclaration d'activité : 93 13 17 54 013**

FIBOIS SUD a déposé un dossier et a obtenu début d'année 2019 le label qualité Datadock permettant aux stagiaires suivant les formations organisées d'être pris en charge par les OPCO qui financent la formation professionnelle.



## PLANS STRATEGIQUES REGIONAUX

### **Schéma Régional Biomasse : Comité de Chaîne de Valorisation**

FIBOIS SUD coanime en partenariat avec EnvirobatBDM le Comité de Chaîne de Valorisation (CCV) Ecoconstruction du Schéma Régional Biomasse.

Les missions principales confiées par la Région au comité de chaîne de valorisation portent sur la déclinaison du programme d'orientations/actions des filières biosourcées régionales. Celui-ci devra largement s'appuyer sur les contrats d'objectifs inscrits dans le volet 2 du SRB.

Les travaux réalisés cette année au niveau du CCV Eco-construction ont permis de :

- Définir la composition du CCV Ecoconstruction
- Mettre en place la feuille de route
- Réaliser une enquête de concertation auprès des acteurs pour identifier l'état actuel des actions et les frein et leviers
- Organiser un séminaire de travaux pour finaliser les fiches actions des différentes filières biosourcées régionales.

### **Programme Régional Forêt Bois : PRFB**

Dans le cadre de la rédaction du PRFB, FIBOIS SUD a participé régulièrement aux Comités de rédaction organisés par la Directions Régional de l'Agriculture et de la Forêt.

FIBOIS SUD a également réalisé un travail d'analyse et de rédaction sur la base des fiches actions fournies par la DRAAF sur les thématiques suivantes :

- fiche action 2.4 Développer la certification et la traçabilité des bois
- fiche action 3.1 conforter l'interprofession et la structuration de la filière
- fiche action 3.2 moderniser la 1ère transformation
- fiche action 3.3 moderniser la 2ème transformation
- fiche action 3.4 promouvoir le bois dans la construction
- fiche action 3.5 conforter la filière bois d'industrie
- fiche action 3.6 développement maîtrisé de la filière bois énergie
- fiche action 3.7 démarche d'innovation
- fiche action 6.2 formation

## RENCONTRES REGIONALES FILIERE FORÊT BOIS

Les Rencontres de la filière Forêt-Bois en région Provence-Alpes-Côte d'Azur, c'est le rendez-vous annuel et incontournable de tous les acteurs institutionnels et professionnels. Cette année elles ont été coorganisées avec le Département et la Préfecture des Hautes Alpes avec le soutien de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, de la ville de Gap, de la Direction de l'agriculture et de la forêt et de l'ADEME.

Pour cette seconde édition, FIBOIS SUD a accueilli 250 congressistes - maîtres d'ouvrages, collectivités, entreprises de la filière - pour un événement sous forme de salon professionnel avec des stands et des conférences, qui a proposé des temps de réflexions politiques et stratégiques, des démonstrations d'engins forestiers et de sciages, des expositions des dernières nouveautés et des rendez-vous d'affaires.



Crédit I Cambos

Ce fut l'occasion pour tous les acteurs de la filière, élus, décideurs, entreprises et partenaires de se rencontrer en un même lieu. Les débats et colloques thématiques ont également permis à chacun de s'informer, communiquer et créer des liens.

**M<sup>me</sup> Cécile BIGOT DEKEYSER**

PRÉFÈTE DES HAUTES-ALPES,

**M. Jean-Marie BERNARD**

PRÉSIDENT DU DÉPARTEMENT DES HAUTES-ALPES

et **M. Jean BACCI**

CONSEILLER RÉGIONAL, VICE-PRÉSIDENT DE LA COMMISSION AGRICULTURE, VITICULTURE, RURALITÉ ET FORÊT DE LA RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR ont ouvert ces rencontres.

**Olivier GAUJARD**, Président de FIBOIS SUD, a enchaîné avec la présentation des actions et stratégies de développement de la filière Forêt-Bois régionale :

- Structuration de la filière amont forestier pour la mobilisation du bois sur le territoire
- Développement des usages du bois (bois construction, énergie et industrie)
- Accompagnement des entreprises et développement de la compétence des acteurs locaux.

### Le bilan des Assises du bois des Hautes Alpes

En 2016, le Département des Hautes-Alpes et la Préfecture ont organisé conjointement les Assises de la filière Forêt-Bois. Cet événement d'une demi-journée était l'aboutissement d'un travail préparatoire de plusieurs mois piloté par la DDT, la DIRECCTE, le Département, dont l'objectif était de faire émerger des actions opérationnelles afin de dynamiser cette filière dans le département. De ces travaux a émergé un plan d'action et de nombreuses initiatives, dont le projet Bois+05.



Cette démarche d'accompagnement a également permis de faire émerger un réseau de structures travaillant au profit de la filière Forêt-Bois : Département, Préfecture, DDT, Direccte, Chambre d'agriculture, CRPF, association des communes forestières, CAUE, Fibois 04/05... symbolisé par un logo et l'édition d'une brochure des 30 acteurs qui la composent.

Les 2<sup>e</sup> Rencontres de la filière Forêt-Bois ont fait un bilan des assises du bois des Hautes Alpes à travers des tables rondes thématiques articulées autour de 3 défis :

- **Défi n°1** : Mobiliser la ressource locale
- **Défi n°2** : Valoriser le Bois sur le territoire
- **Défi n°3** : Emploi et formation dans la filière



Crédit FIBOIS SUD



Crédit I Cambos

## Colloque : Réhabilitation : les solutions constructives avec le bois

Un projet de réhabilitation doit permettre d'atteindre l'ensemble des objectifs fixés : rénovation énergétique, mises aux normes, amélioration acoustique, amélioration de l'image du bâti...

Face à ces objectifs, l'ouvrage à réhabiliter impose ses contraintes : problématiques d'accès, occupants pendant les travaux, temps d'intervention limitée.

À travers des retours d'expérience de réhabilitation et des conférences d'experts, les 2<sup>e</sup> Rencontre Régionale de la filière Forêt bois ont permis de découvrir comment maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre et entreprises ont atteint leurs objectifs et répondu aux contraintes des ouvrages avec le matériau bois.

**Nicolas Debrosse**, architecte à A-Team, a présenté la reconversion d'un EPHAD des années 1960 en 52 logements.

**Jérôme Solari**, architecte, a présenté la rénovation et l'extension bioclimatique du bâtiment des Petits Frères des Pauvres à Marseille.

**Franck Faure-Brac**, dirigeant de Alpes-Méditerranée-Charpente, a présenté le remplacement des façades par des éléments ossatures bois préfabriqués au Collège Joliot Curie à Aubagne.

**Jean-Marc Pauget**, du CNDB (Comité National pour le Développement du Bois) a présenté les solutions bois en réhabilitation avec un focus sur les façades rapportés

**Hubert Fèvre**, consultant indépendant, a présenté un exposé sur la vapeur d'eau, les transferts d'humidité dans les parois pour rénover sainement les bâtiments et accompagner ses occupants.



## Salon de la filière Forêt Bois / Stands

Fournisseurs de matériaux, matériel et solutions techniques, professionnels de la construction bois, du bois énergie, scieurs et exploitants forestiers, établissement de formations, syndicats professionnels, institutions et établissement publics forestiers, tous les acteurs de la filière Forêt Bois se sont donnés rendez-vous dans l'espace Salon/Stand pour présenter aux participants leurs produits et services.

L'espace salon a accueilli 40 exposants :



Crédit Département 05

## Expositions

Les 2<sup>e</sup> Rencontres de la filière Forêt-Bois Régionale ont dédié un espace aux expositions pour que les visiteurs puissent découvrir : les essences forestières de la région et leurs usages, des bâtiments construits en Bois Des Alpes, des bâtiments exemplaires issus du Prix Régional de la Construction Bois 2019 organisé par FIBOIS SUD et du Grand Prix Départemental de la Construction et de l'Aménagement Durables.

L'évènement a également accueilli une partie de la collection de Louis Chiorino, unique en France : 2400 outils et machines à bois - et en bois ! - patiemment collectés au fil des ans dans les Alpes du Sud, le Rhône, la Savoie, la Loire, le Languedoc, l'Italie, la Roumanie, etc.

Acquise par la Communauté de Communes du Pays des Écrins dans l'objectif de créer un musée dédié aux œuvres du menuisier, la collection constitue la pièce maîtresse de l'exposition de l'Arbre à l'Ouvrage.



*Crédit Département 05*



## Démonstrations

Le travail du forestier évolue : la numérisation et la mécanisation transforment la manière de travailler, optimisent les méthodes de récolte et améliorent les conditions de travail, permettant aux entreprises régionales de mieux concurrencer les bois venus d'ailleurs.

Par ailleurs, les engins sont de plus en plus respectueux de l'environnement : nombre et largeur des pneus en augmentation pour une pression au sol moindre ; huile biodégradable ; moteurs plus propres...

Les 2<sup>e</sup> Rencontres de la filière ont proposé des expositions d'engins forestiers, broyeur, abatteuse, grumier et des démonstrations de sciages pour permettre aux participants de mieux appréhender ce qu'est la récolte forestière durable et la transformation du bois.



*Crédit Département 05, FIBOIS SUD, I Cambos*

## Rendez-vous d'affaires

Les 2<sup>e</sup> Rencontre de la filière Forêt Bois sont aussi le rendez-vous annuel business et innovation du secteur. FIBOIS SUD a proposé, à travers la plateforme numérique « Bwood », aux entreprises régionales innovantes de présenter des solutions, produits et services au travers de prises de rendez-vous individuels avec des clients, partenaires ou investisseurs potentiels.

Plus d'une trentaine de rendez-vous personnalisés ont pu se tenir dans le cadre des rencontres. Architectes, fournisseurs, entreprises...

## 2 - Amont Forestier

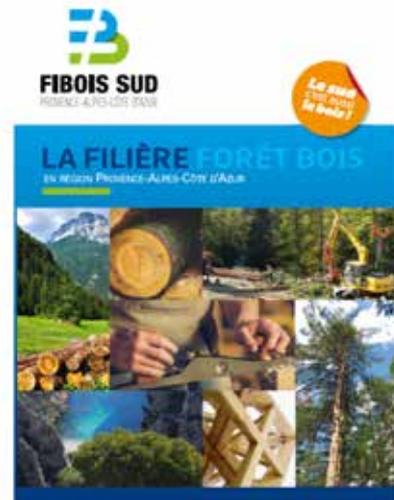
### Outils de communication gestion forestière durable

L'impact des coupes de bois est de plus en plus mal comprise par le grand public et les usagers de la forêt.

C'est pourquoi FIBOIS SUD a travaillé en 2018 sur différents outils et supports de communication dont l'objet est de communiquer sur la réalité de l'activité forestière, essentielle à l'avenir de la forêt. Les forestiers entretiennent la forêt pour l'aider à grandir, leurs interventions, réglementées et cadrées par des documents de gestion, préparent, avec respect, la forêt de demain. Grâce aux principes de gestion durable, appliqués tout au long du cycle de vie de la forêt, une forêt entretenue est une forêt en meilleure santé, qui permet de produire du bois tout en pérennisant la ressource forestière, préservant la biodiversité et garantissant le respect des usagers de la forêt, professionnels et grand public.

En 2019 ont été édités dans le cadre de ce projet :

- un panneau de chantier forestier
- un dépliant de sensibilisation à l'activité forestière et présentant le rôle économique
- un panorama exhaustif de la forêt et de la filière en Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Un film court d'animation intitulé « Récolter, c'est faire vivre la forêt »



# Charte de confiance

La charte de confiance de la récolte forestière en Provence-Alpes-Côte d'Azur est le résultat d'un travail conduit et animé par FIBOIS SUD Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Les principaux objectifs de la charte, issus d'une volonté partagée des acteurs de l'amont forestier, de la récolte de bois et de la première transformation sont :

- D'instaurer la confiance pour accroître la récolte de bois
- Développer la mise en marché de cette ressource locale dans des conditions de gestion durable de la forêt.
- Permettre de sélectionner de préférence les entreprises qui se seront engagés formellement à en respecter les dispositions



## Fonctionnement général :

La charte s'inscrit dans le cadre des principes d'une gestion durable de la forêt garantis par les certifications PEFC ou équivalentes.

L'adhésion à la charte par un acteur de la filière est volontaire et nominative et entraîne l'engagement à en respecter les différents articles.

FIBOIS SUD Provence-Alpes-Côte d'Azur, avec ses partenaires, pilote la charte de confiance et diffuse régulièrement la liste des adhérents mise à jour et en fait la promotion.

- Elle anime une commission de médiation qui a pour objet de favoriser la conciliation, d'apporter conseils et assistance aux adhérents. Cette commission peut être sollicitée en cas de non-respect d'un ou de plusieurs articles de la charte par l'adhérent, si aucune solution amiable n'est trouvée par les acteurs adhérents à la charte eux-mêmes, ni par leurs syndicats respectifs. La commission étudiera alors le cas et proposera des solutions.

En cas de non-respect avéré d'un ou de plusieurs articles de la charte, la commission de médiation peut décider de radier l'adhérent concerné après l'avoir entendu.

### **Présentation de la Charte de confiance de la récolte de bois dans le département des Alpes de haute Provence à Sisteron (04), 29/11/2019**

16 personnes ont assisté à la présentation de la Charte faite par Frédéric Georges-Roux et Jean-Louis Marsande le 29 novembre 2019 à Sisteron. Une présentation de La Forêt Bouge a également été faite par le CRPF et Lionel Moutier et Jean-Michel Rayne ont exposé leur diaporama « Bienvenue en forêt, gestion et exploitation forestière en montagne ».



### **Présentation de la Charte de confiance de la récolte de bois dans le département des Hautes Alpes à Embrun (05), 18/12/2019.**

13 personnes ont assisté à la présentation de la Charte faite par Frédéric Georges-Roux à Embrun le 18 décembre 2019. La plateforme La Forêt Bouge a également été présentée par le CRPF. Dans le cadre de BOIS+05, Lionel Moutier et Jean-Michel Rayne ont exposé leur diaporama « Bienvenue en forêt, gestion et exploitation forestière en montagne ».



### **Présentation de la charte de confiance aux acteurs de la filière forêt bois des Alpes-Maritimes - Nice, vendredi 08 novembre 2019.**

Cette matinée était organisée par FIBOIS SUD en partenariat avec l'Association des Communes Forestières des Alpes-Maritimes.

16 participants ont répondu présent, Frédéric Georges ROUX, Vice-Président de FIBOIS SUD et Président de FRANSYLVA Provence-Alpes-Côte d'Azur et Jacques VARRONE, Président de l'Association des Communes Forestières des Alpes-Maritimes et Maire d'Auribeau sur Siagne ont fait le lien entre la mise en œuvre de la charte de confiance et les prérogatives des élus des communes propriétaires de forêts.



### **Présentation de la charte de confiance aux acteurs de la filière forêt bois du Var - Le Luc, vendredi 21 novembre 2019.**

Cette réunion a été organisée avec nos partenaires du département du Var et l'association des communes forestières.

Frédéric Georges ROUX, Vice-Président de FIBOIS SUD et Président de FRANSYLVA Provence-Alpes-Côte d'Azur a procédé à l'ouverture des travaux et a accueilli les 30 participants.

Hayeth SIDHOUM, la chargée de mission de FIBOIS SUD a ensuite présenté succinctement aux participants l'interprofession son organisation et quelques-unes des actions menées notamment dans le domaine de la communication.

Sophie PESENTI, chargée de projet forestier au Département du Var et Paul BLONDEL des Communes Forestières ont ensuite présenté le projet d'accord multi-partenarial pour une exploitation forestière groupée autour des pistes DFCI

Frédéric Georges ROUX a ensuite animé la séance de présentation de la charte et le débat qui s'en est suivi.



# Création d'un réseau « Ambassadeur PEFC »

FIBOIS SUD a coordonné et animé une mission d'accompagnement pour créer un réseau d'ambassadeurs PEFC auprès des propriétaires forestiers privés et publics.

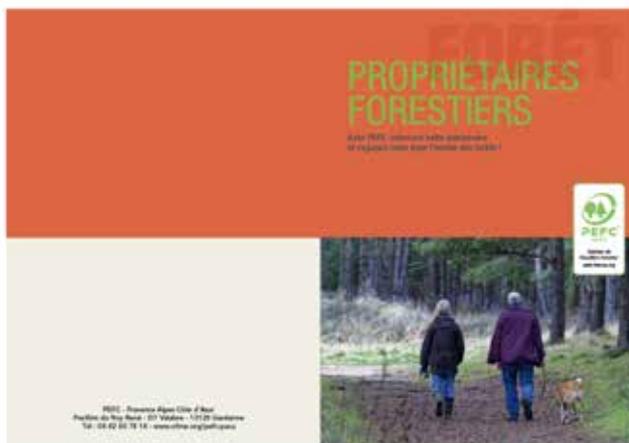
## La mission s'est déroulée en 3 phases :

- Mobilisation des futurs ambassadeurs auprès des partenaires de la filière (ONF, CRPF, Centre Forestier Bastide des Jourdans, Enviroforesterie, Coopérative Provence Forêt, AFAB, Chambre Régionale d'Agriculture...)
- 1 journée d'accompagnement par un cabinet spécialisé pour la création d'arguments contextualisés en faveur de PEFC
- 1 journée d'accompagnements pour maîtriser les techniques d'argumentation pour convaincre son interlocuteur.

## Les résultats à l'issue des deux jours de formation sont très positifs :

- Un réseau de 9 ambassadeurs prêt à communiquer sur PEFC
- Un document d'accompagnement des ambassadeurs
- La mise en place d'un espace informatique partagé de mise en commun d'outils (communication, modèles d'articles...)
- Création d'éléments de communication simple, un flyer A5 et une pochette pour glisser des documents
- Un programme de formation d'une journée clé en main pour mobiliser de nouveaux ambassadeurs

Eléments graphique et argumentaires pour flyer A5 et pochettes.



## 3 - Accompagnement des entreprises

### Projets d'investissement

Dans le but d'améliorer l'accès aux aides publiques aux entreprises de la filière Forêt bois et de contribuer ainsi à l'expansion économique du secteur FIBOIS SUD Provence-Alpes-Côte d'Azur accompagne les entreprises (exploitants forestiers, première transformation (scieurs) et seconde transformation (charpente/construction, bois énergie...)) dans leurs projets d'investissement et de développement. Nous facilitons le lien entre l'entreprise et les financeurs et nous apportons à ces derniers et dans la mesure du possible une expertise dans les projets financés.

#### Projets aboutis :

- Acquisition d'un porteur forestier FORCAR FC 150 équipé grue forestière à pentographe de marque DIEBOLD , grapin forestier GDH 030 et Treuil KMB ERW5 8 tonnes avec extension débusqueur du panier  
Entreprise d'exploitation forestière des Alpes-Maritimes.

#### Entreprises renseignées :

- Projet de développement et d'investissement d'une entreprise varoise de seconde transformation du bois
- Projet acquisition Skider à grue entreprise d'exploitation forestière dans les Hautes Alpes. L'entreprise est orientée vers le SEFSAM qui la prends en charge.
- Projet de développement d'une entreprise de charpenterie traditionnelle, recherche réseau pour approvisionnement en bois local (pin d'Alep, maritime, sylvestre et chêne) ; Recherche terrain pour hangar et acquisition d'une scie mobile.

#### Entreprises renseignées :

- Etude de la question du chevauchement de la taxe CVO et CODIFAB, à la demande d'une entreprise de première transformation.
- Mise à jour dossier transport de bois ronds à la demande d'une entreprise d'exploitation forestière avec téléchargement des arrêtés transport de bois ronds départementaux les plus à jour.



# Accompagnement des entreprises à la certification PEFC

Fibois Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur soutien la certification PEFC en région PACA et s'est fixé comme objectif de promouvoir la certification PEFC auprès des entreprises de la filière forêt bois et de les accompagner dans la mise en œuvre de cette certification.

C'est dans ce cadre qu'un état des lieux de la certification des entreprises de la première transformation du bois dans les Alpes Maritimes et le Var a été réalisé en début d'année, qui a permis de définir les besoins immédiats des entreprises sur cette thématique. Les principales scieries des deux départements et qui ont été les premières à mettre en place, depuis 2007, une chaîne de certification, n'ont pas renouvelé leur adhésion à PEFC depuis 2017.

## Il s'agit des entreprises suivantes :

- Scierie COULOMP et Fils de Biot (06)
- Scierie DERAMOND de Carros (06)
- Scierie JAUFFRET ET FILS des Arcs (83)
- Scierie BARALIS de Grasse (06)

Les raisons évoquées sont le manque d'accompagnement et les coûts de certification.

Fibois sud a étudié les différentes possibilités en termes de coûts, de modalités d'accompagnement technique ainsi que la possibilité de mutualiser certaines phases de certification (audits initial, audits annuels, formation...)

Suite à cette étude technico-économique, les entreprises ont été invitées à participer à une réunion au cours de laquelle la chargée de mission leur a présenté les résultats de l'étude et leur a fait choisir le prestataire. C'est le FCBA qui a été retenu.

C'est au cours de cette même réunion que le planning des audits a été décidé. FIBOIS SUD a préparé les audits des 4 scieries et un planning a été transmis aux entreprises.

## Préparation des audits

FIBOIS SUD a rendu visite à deux scieries qui ont demandé une aide technique pour préparer les audits

- **Lundi 18 novembre 2019, scierie Coulomp à Biot**
- **Vendredi 15 novembre 2019, scierie Baralis à Grasse**

## Réalisation des audits

Les audits ont été réalisés au mois de novembre selon le planning suivant.

**Lundi 25/11 : 14h00 scierie JAUFFRET des arcs - CE et PEFC**

**Mardi 26/11 : 8h30 scierie COULOMP de Biot - CE et PEFC**

**Mardi 26/11 : 14h00 scierie DERAMOND de Carros - CE et PEFC**

**Mercredi 27/11 : 8h30 scierie BARALIS de Grasse - CE et PEFC**

FIBOIS SUD a accompagné ces audits. La chargée de mission a joué le rôle de facilitateur et de médiateur entre le FCBA, organisme auditeur et les entreprises concernées.

FIBOIS SUD se chargera du suivi en 2020 en vue de corriger les éventuelles erreurs remarquées ou non-conformité constatés lors de ces audits.



## Groupement d'entreprises

### Groupement de charpentiers

Des entreprises de charpente et construction bois, animées par une envie de travailler ensemble et mutualiser leurs moyens afin de gagner en efficacité, ont contacté FIBOIS SUD pour d'étudier la faisabilité de monter un groupement d'entreprises.

En 2019 FIBOIS SUD a animé ces travaux et s'est fait accompagner par Winpeaks, professionnels de l'intelligence collective. L'année 2019 a permis de cibler les attentes du groupement et de créer la confiance nécessaire entre les entreprises afin de construire sur des bases solides. 2020 sera consacré à l'accompagnement technique permettant d'atteindre les objectifs fixés en 2019.

#### Quelques valeurs et ambitions partagés par les membres du groupement :

- Promouvoir et développer les métiers de la construction bois, maintenir l'emploi local et les savoir-faire,
- Promouvoir une qualité de prestation régionale.
- Consolider les investissements des sociétés existantes en étant solidaires et en utilisant les forces de chaque société / Trouver des axes de compétences propre à chaque entreprise
- Adapter les entreprises aux changements de la société (rapport travail et vie privée)
- Développer l'économie des entreprises / Améliorer la productivité
- Rester humain
- Recherche et développement sur les méthodes et les produits
- Développer la proximité clients / fournisseurs / entreprises
- Répondre en commun à des chantiers d'ampleur (mutualisation de moyens pour répondre aux dossiers importants)
- Concevoir une offre en bois local

## 4 - Bois construction

### Journées techniques et visites de chantier

#### Sécurité incendie et façades bois

Gardanne le 19/03/2019

90 participants

Partenariat EnvirobatBDM

Le 19 mars 2019, plus de 90 professionnels de la construction se sont retrouvés à l'Entente pour la forêt méditerranéenne à Gardanne pour une matinée coorganisée par EnvirobatBDM et Fibois Sud sur le thème de la sécurité incendie des façades bois. Après une entrée en matière sur le cadre réglementaire et notamment les nouveautés introduites par, entre autres, la loi ELAN et le futur DTU 31.2 à paraître prochainement, Olivier Gaujard, consultant en construction Bois, a ensuite détaillé les dispositions constructives issues du guide réalisé par le CSTB en application de l'Instruction Technique 249. Ce guide permet l'utilisation du bois en façade sur les ERP et bâtiments d'habitation de 3ème et 4ème famille, à condition de satisfaire des exigences précises en matière notamment d'écran thermique entre les éléments de structure et de façade, de masse combustible mobilisable, de traitement des jonctions murs-plancher ou encore des embrasures de baies. Cette matinée très riche a suscité de nombreux échanges avec la salle.



#### Bâtir demain avec le pin d'Alep

12/07/2019

150 participants

Partenariat Communes Forestières, France Forêt PACA

Le 12 juillet 2019, les professionnels de la filière forêt-bois mettent le pin d'Alep à l'honneur lors d'une journée inédite de mobilisation autour de cette essence. 150 Participants : élus, professionnels de la filière-bois, propriétaires, scieurs, charpentiers, menuisiers, maîtres d'ouvrages et architectes ont répondu à l'invitation de France Forêt Provence-Alpes-Côte d'Azur et de Fibois Sud. Persuadé de l'intérêt de revaloriser cette essence dans la Région, France Forêt Provence-Alpes-Côte d'Azur s'est engagée en 2014 dans une démarche de normalisation du pin d'Alep. Le travail réalisé pendant trois ans a permis le 14 avril 2018 l'entrée dans la norme du pin d'Alep pour être utilisé en bois d'œuvre. Aujourd'hui utilisé uniquement pour la pâte à papier ou l'énergie, le pin d'Alep est vendu à bas prix. Demain, la part destinée à un usage « construction » pourra se valoriser beaucoup mieux, soit un apport considérable pour l'économie locale et les créations d'emplois qui en découleront. Du propriétaire forestier à l'architecte en passant par l'exploitant forestier, le scieur et le charpentier, tous les acteurs de la filière forêt-bois s'impliquent pour donner un nouvel élan à la valorisation du pin d'Alep dans la construction.



#### Construction bois et béton de chanvre

Vidauban le 07/05/2019

30 participants

Partenariat EnvirobatBDM

Fibois Sud en collaboration avec EnvirobatBDM a proposé une matinée de démonstration de projection de béton de chanvre sur le chantier d'un petit ERP bois. Cet événement a suscité l'intérêt et a permis d'accueillir 30 personnes. Les principaux intervenants étaient présents : le maître d'ouvrage qui porte ce projet de salle polyvalente pour la pratique des activités de bien-être, le maître d'œuvre, DB Chanvre, spécialisé dans le suivi de chantier de cet isolant naturel, l'entreprise EXE Bois et l'entreprise de projection de chanvre (Yves Fernades / FPC SAS).



#### Palazzo Méridia Immeuble de bureaux en R+9 tout bois

Nice le 13/06/2019

70 participants

Fibois Sud a organisé pour 70 professionnels et maître d'ouvrages la visite d'un bâtiment hors du commun, celui du Palazzo Méridia. Il s'agit d'un immeuble de bureau de 35 m de hauteur construit en CLT à l'exception des cages d'escaliers et d'ascenseur. La visite s'est tenue en présence de l'aménageur, EPA Eco-vallée plaine du Var, du promoteur Nexity Ywood et de l'architecte Sébastien Aribat (Architecture Studio)



## Conférence / Intervention

### Intervention à l'École Supérieure des Professions Immobilières (ESPI)

Marseille le 29/01/2019

22 participants

La prescriptrice bois est intervenue dans le cadre d'un TP « Développement durable » auprès des 22 élèves de 3ème année du Bachelor Gestionnaire d'Affaires Immobilières à l'ESPI de Marseille. Après avoir reçu les éléments clé de la filière et des possibilités offertes par la construction bois, les élèves ont soutenu leurs projets d'immeubles de grande hauteur en bois devant un jury composé de 2 professeurs et de la prescriptrice bois qui a pu apporter son éclairage et encourager l'enthousiasme de certains groupes.

### Construire des bâtiments agricoles en Bois Hautes-Alpes (05)

24/04/2019

15 participants

FIBOIS SUD Provence-Alpes- Côte d'Azur a animé le module « Bâtiments agricoles en Bois » pour une quinzaine d'étudiants de l'ADFFPA 05, futurs gérants d'exploitations agricoles. Au programme, cours théoriques et pratiques et visites de trois exploitations en présence des agriculteurs et des entreprises. L'objectif de cette journée, défendre la notion de circuit court au-delà de l'activité de vente de produits agricoles. Ce service proposé dans le cadre de la mission Prescription Bois est destiné à être déployé sur le territoire régional. En 2019, un programme similaire avait été mis au point avec la Chambre d'Agriculture des Alpes-Maritimes. Cette journée devait avoir lieu le 30 avril mais elle a dû être annulée faute de suffisamment d'inscrits.



### Bailleurs sociaux : la construction bois et les matériaux biosourcés

13/12/2019

Aix en Provence

20 participants

FIBOIS SUD est intervenu le vendredi 13 décembre 2019 à l'occasion du Club Développement Durable et Stratégie Energétique (DDSE) organisé par l'AR HLM Paca et Corse aux côtés d'EnvirobatBDM pour présenter les matériaux biosourcés et en particulier la filière bois construction à des organismes HLM de la région. Cette présentation s'inscrit dans la contribution de l'ARHLM PACA & CORSE à l'Alliance Nationale Bois Construction Rénovation. Une vingtaine de bailleurs sociaux étaient présents.



### Workshop Cap Energie

05/11/2019

100 participants

Le 05 novembre 2019, FIBOIS SUD est intervenu pour présenter les travaux du CCV Ecoconstruction lors du workshop organisé le 5 novembre par Cap Energie.

Cette rencontre constitue un 1er pas pour favoriser les synergies entre les acteurs institutionnels, de la recherche et les entreprises innovantes, confortant le fort potentiel d'innovation de la filière biosourcée.

## Salon et exposition

### Stand Prescription Bois / Forum Bois Construction

3 et 4 avril / 2019

Nancy

Comme chaque année, le forum Bois Construction réunit sur 3 jours experts et passionnés de la construction bois venus de toute la France mais aussi de l'Europe et du monde. Le Forum est un événement majeur de la construction bois en France qui a réuni cette année 1 600 congressistes. Les prescripteurs du réseau France Bois Régions, notamment FIBOIS SUD, ont tenu des permanences sur un stand dédié pour présenter les missions du réseau et les possibilités d'accompagnement en région.



### ADIVbois Immeubles à Vivre bois / Journée internationale des Forêts

Gémenos

24/03/2019

Dans le cadre de la journée internationale des Forêts, la Métropole Aix Marseille a organisé un programme d'événements autour de la filière forêt bois sur son territoire. Fibois Sud a été mobilisé pour accompagner la Métropole dans ce projet et a permis la réalisation d'un programme très riche : démonstration d'engins, de sciage, randonnées, jeux de piste, etc. L'événement qui se déroulait en quatre lieux a laissé une large part à l'aval de la filière et à la construction bois. Fibois Sud a ainsi mis en valeur l'exposition AdivBois Immeubles à Vivre Bois dans un écrin de choix : l'Abbaye Cistercienne de la forêt de Saint Pons à Gémenos. Cette exposition a pu être découverte par les centaines de participants à cette journée qui était ouverte au plus grand nombre.



# Évènement

## Remise du Prix Régional de la Construction bois et exposition AdivBois

Nice

13/06/2019

50 participants

Une cinquantaine de professionnels et d'élus était réunie à la CCI Nice Côte d'Azur pour la 1ère édition du Prix Régional de la Construction Bois en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Cette déclinaison locale du Prix National de la Construction Bois récompense les constructions bois les plus remarquables. En introduction de la cérémonie, élus locaux et régionaux ont apporté leur soutien à la manifestation et à la filière Forêt-Bois régionale. Pour clôturer la journée, Fibois Sud a invité l'ensemble des participants à partager un cocktail dans le grand salon de la CCI pour découvrir l'exposition nationale ADIVbois, Immeubles à Vivre Bois. Cette collection de 48 projets de constructions de grande hauteur en structure bois répartis sur le territoire français a permis de terminer la journée en beauté et a sans doute nourri l'imagination des maîtres d'ouvrages et des concepteurs pour, un jour, enrichir les futurs Prix régionaux de la construction bois en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

A cette occasion, Fibois Sud a réalisé un ouvrage qui compile les 32 candidatures de réalisations bois remarquables de la région ainsi que les 8 lauréats 2019. Cette édition a été distribuée gratuitement aux participants de la cérémonie de remise des Prix 2019 qui s'est tenue à Nice le 13 juin. C'est un outil de prescription et de communication idéal auprès de la maîtrise d'ouvrage et de la maîtrise d'œuvre. <https://www.fibois-paca.fr/prcb/>



## Charte Alliance Bois construction

06/12/2019

5 contributeurs

Le vendredi 6 décembre 2019 avait lieu la présentation de la charte Alliance Nationale Bois Construction Rénovation dans les locaux de FIBOIS SUD PACA et sa signature par le représentant du Conseil Régional M. Jean Bacci. L'Alliance a pour objectif de dynamiser la construction bois et la filière locale à travers la mobilisation des acteurs régionaux, notamment les maîtres d'ouvrages. Les premiers contributeurs ont pu signer officiellement leurs engagements en faveur de la construction bois : le Conseil Régional, l'Association Régionale HLM PACA & CORSE, l'Union Régionale des Communes Forestières, la Communauté de Communes de Serre-Ponçon et le Conseil Départemental des Hautes-Alpes.



## Publication

### Rédaction d'un guide « Essences et Produits Bois en Provence-Alpes-Côte d'Azur »

Edition : juillet 2019

Au 1<sup>er</sup> semestre 2019, Fibois Sud a réalisé un ouvrage que la maîtrise d'ouvrage et les professionnels de la région attendaient depuis longtemps. Il s'agit d'un livret de 32 pages présentant les 10 principales essences régionales, leurs usages dans la construction ainsi que les gammes de produits disponibles sur le territoire. Ce document édité à 500 exemplaires sera complété par un annuaire détaillé des produits et points de vente des produits bois. Cet outil de prescription est distribué lors d'évènements sur la thématique de la construction bois en région. Il a d'ailleurs été diffusé largement lors de l'évènement « Bâtir demain avec le pin d'Alep » qui a réuni près de 140 personnes le 12 juillet 2019 à Marseille.

<https://www.fibois-paca.fr/essence-produits-region/>



## Accompagnement de porteurs de projets

### Liège

FIBOIS SUD a réalisé un audit visant à évaluer le potentiel de développement du liège provenant de suberaies varoises dans des applications bâtiment.

L'étude technico-économique concerne plus particulièrement un procédé innovant de revêtement de façade en liège expansé servant d'isolation, sans enduit extérieur

Les résultats montrent qu'il est possible de mettre en place un ATEX adapté pour développer ce type de produit innovant hors technique traditionnel et ne bénéficiant ni de règle de l'art ni d'avis technique. Si le nombre de projets est inférieur à 7 sur les deux prochaines années, il sera préférable d'opter pour un ATEX cas B couplé avec un ATEX cas C. Dans le cas contraire, il faudra opter pour un ATEX cas A. Les résultats permettent de fournir une estimation du coût de la mise en place de ces appréciations techniques d'expérimentation.

D'un point de vue réglementaire, les panneaux en liège disponibles sur le marché disposent au mieux d'un classement en réaction au feu de niveau Euroclasse E, ce qui appelle à minima un besoin d'avis réglementaire voire de dérogation réglementaire. Une autre solution serait de développer un procédé ayant un meilleur classement de réaction au feu que les panneaux, à minima D-s3,d0. D'un point de vue économique, la solution de panneau isolant servant de revêtement extérieur coûterait entre 18% et 31% plus cher qu'un panneau en polystyrène expansé recouvert d'un enduit. Ce produit est donc positionné au-dessus du marché au niveau économique mais a un coût environnemental bien plus faible.



## 5 - Formations

Dans le cadre de sa mission de développement des compétences des acteurs, FIBOIS SUD a organisé 5 formations rassemblant 39 stagiaires en 2019.

### Pathologie biologique du bois dans la construction

16/07/2019 à Gardanne

6 participants

Formateur : FCBA

Objectifs pédagogiques :

- Reconnaître les principaux agents de dégradation du bois et leurs dégâts
- Comprendre les méthodes de lutte contre les agents de dégradation
- Identifier les différentes méthodes de traitement.

### Mieux prescrire le bois dans les CCTP

18/09/2019 à Gardanne

10 participants

Formateur : FCBA

Objectifs pédagogiques :

- Connaître la prescription bois afin de mieux répondre aux appels d'offre
- Savoir rédiger et interpréter un CCTP pour réussir son argumentaire
- Découvrir les spécificités d'une opération de construction bois

### Bâtiments bois et biosourcés

28 et 29 novembre 2019 à Nice

12 et 13 décembre à Gardanne

19 participants

Formateur : Gaujard Technologie SCOP

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre les avantages du bois et des matériaux biosourcés pour les maîtres d'ouvrages
- Répondre aux objections courantes - Connaître les différents systèmes constructifs et matériaux couramment employés
- Connaître le cadre réglementaire et normatif
- Comprendre comment sont construits les bâtiments bois
- Connaître des détails types courants (planchers, façades, refends, toitures)
- Acquérir des notions de coûts de construction selon les types d'ouvrages réalisés Participants : 19 stagiaires

### Eurocodes

10 et 11 décembre à Sisteron

Participants : 5 stagiaires

Formateur : E-tech Bois

Objectifs pédagogiques :

- Gérer les tâches en Bureau Etude
- Contacts et attitudes vis-à-vis des contrôleurs de travaux et des maîtres d'œuvre
- Compréhension des systèmes statique et hyperstatiques
- Avoir une démarche rationnelle de conception
- Tenir compte de l'analyse financière et esthétique pour concevoir
- Utiliser efficacement un logiciel de dimensionnement

## Remerciements

**FIBOIS SUD et son président remercient l'ensemble des acteurs qui ont fait de cette année 2019 une année de confirmation, qui a permis d'installer l'Interprofession dans le paysage de la filière forêt-bois, de crédibiliser son action et de la positionner comme un interlocuteur incontournable.**

En particulier :

- les membres du Bureau, du Conseil d'Administration et les adhérents qui ont pris une part active dans la gestion et les travaux de FIBOIS SUD,
- les partenaires financeurs qui ont continué à nous soutenir et ceux qui nous ont rejoint,
- l'équipe des salariés qui a montré un professionnalisme exemplaire.



**FIBOIS SUD**  
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR