LE JOURNAL DES PROFESSIONNELS DE LA FILIÈRE BOIS DES ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE ET DES HAUTES-ALPES
ÉTÉ 2017

FIBOIS 04-05

Sommaire

- Forêt design à Marseille P.2
- Visite aux Colibres P.3
- L'AFAB, quatre lettres pour mieux valoriser la ressource P.4
- Ressources en ligne P.4
- E^+C^- P.5
- Coup de colère des exploitants forestiers P.5
- RAPID INFOBOIS P.6

Agenda

- FORMATION. Modélisation 3D sous Sketch up. Les 19 et 26 septembre à Sisteron. + d'infos
- FORMATION. Conception de menuiseries performantes. Le 22 septembre à Aix Les Milles. + d'infos
- EVENEMENT. Dites oui au bois dans la construction. Le 10 octobre à Aix en Provence et dans 10 villes en France. + d'infos
- FORMATION. Conception énergétique des bâtiments bois. Tendre vers le passif. Le 3 novembre à Sisteron. + d'infos
- FORMATION. Isolation phonique des bâtiments bois. Le 8 décembre à Sisteron. + d'infos

EDITORIAL

A l'été 2017, l'année est bien avancée. Les activités et formations diverses de Fibois se sont multipliées et ont permis à nos adhérents toujours plus nombreux de bénéficier des compétences et progrès professionnels de la filière bois : colloque, formations, visites de bâtiments et opérations exemplaires, participations au Prix National de la Construction Bois 2017, … etc.
L'Association Fibois par sa nature même et ses actions représente bien les synergies entre forêt, bois, environnement et construction et centralise les informations sur les performances des produits bois et les techniques innovantes qui se développent.
Lors de l'assemblée générale qui a eu lieu à l'abbaye de Boscodon le 13 juin, nous avons pu apprécier le soutien de nos organismes financeurs, associés et adhérents, et envisager l'avenir avec sérénité.
Nous vous souhaitons un agréable été.

Marie-Christine Giacomoni,
Vice-Présidente de Fibois 04-05

Interprofession de la filière bois des Alpes-de-Haute-Provence et des Hautes-Alpes, Parc d'Activités du Val Durance, 04200 SISTERON
Tél. 04 92 33 18 03 - e-mail : fibois@fibois04-05.com - www.fibois04-05.com
Directrice de publication : Marie-Christine GIACOMONI
Pour contacter la rédaction : claire.harmand@fibois04-05.com
I.S.S.N. : 2112-7328

Avec le soutien de :

FORÊT DESIGN À MARSEILLE

Les élèves du Lycée de Provence à Marseille peuvent depuis quelques mois lire au frais et sous un arbre… Pas d'école buissonnière au programme mais plutôt un projet ambitieux et poétique d'aménagement intérieur qui fait entrer une forêt design dans le CDI du lycée.

C'est l'Atelier de Roche, menuiserie à l'Argentière qui a réalisé cet aménagement. Le programme définit par le cabinet d'architecture marseillais David et Le Gû, consistait à réhabiliter et moderniser quatre espaces : une salle d'étude, une salle informatique, la bibliothèque qui accueille aussi les travaux en groupes et les archives nichées dans un ancien escalier béton.
En étroite relation avec le designer d'intérieur Régis Ferré de Fressinières, l'Atelier de Roche a aménagé l'espace sur le thème de la forêt et de l'arbre. Le mobilier en lamibois de hêtre et panneaux massifs d'épicéa est vernis naturel ou teinté vernis. Il suit des courbes organiques qui, tantôt cloisonnent les espaces individuels de travail, tantôt rassemblent autour d'espaces conviviales.
Les archives ont été totalement habillées de vieux bois laissés bruts et traitées dans un esprit très moderne d'inspiration « Poudlardienne ». C'est en quelque sorte une marque de fabrique pour l'Atelier de Roche qui utilise régulièrement ces vieux bois et leur propose une seconde vie bien plus contemporaine. Le but final est de proposer un lieu chaleureux pour les élèves où il fait bon être pour lire, étudier et se détendre.

©Regis Ferré

Fiche technique

Surface : 400m²
Livraison : 2016
Coût travaux : 152 249€ HT

Intervenants

Architecte d'intérieur : SARL X. DAVID · G. LE DU Architecture
Designer : Ferré Régis et Maspeyrat Nicolas (Atelier de Roche)
Entreprise de production : Atelier de Roche

VISITE AUX COLIBRES,
HABITAT GROUPÉ ÉCOLOGIQUE

FIBOIS 04-05 VISITE CHANTIER FIBOIS 04-05

Vendredi 7 juillet une quarantaine de professionnels, d'élus et de porteurs de projets ont répondu à l'invitation de Fibois 04-05 pour découvrir un habitat groupé innovant à Forcalquier en présence des principaux intervenants : Sylvie Détot et Bijan Azmayesh (architectes), Sylvain Fayet et Camille Duprey (Les Arbres bâtisseurs), Laurent Anglesio (BE E.Tech.Bois) et Agathe Pitoiset (O.P.C.).

Les Colibres, c'est le nom d'un hameau écologique de 10 logements, tous différents, élevés en R+1 sur une surface de plancher de 807 m², auxquels il faut ajouter 200m² d'espaces communs : salle de réception, chambres d'amis, atelier et buanderie.
Le projet, en auto promotion, aura mis 10 ans à se concrétiser. C'est le temps qu'il aura fallu pour concevoir un projet respectueux de l'environnement, performant, social, en cohérence avec le territoire et répondant aux attentes du collectif comme aux besoins de chacun.

Un projet qui privilégie les matériaux naturels
Les dix logements sont en ossature bois et bénéficient d'une isolation renforcée : laine de chanvre des Hautes-Alpes à l'intérieur et entre montants (50 + 120 mm) et panneaux rigides en fibres de bois par l'extérieur (80 mm). Les espaces communs sont réalisés en auto-construction en ossature bois et isolation paille. Les toitures ont reçu 360 mm de ouate de cellulose. L'ensemble des parements intérieurs en mur, sol et plafond sont en plaques de Fermacell. Un choix qui participe à l'isolation phonique du projet. C'est d'ailleurs sur cet aspect que le bureau d'étude structure bois a porté une attention particulière : détails techniques de plénums performants, désolidarisés et auxquels on ajoute la masse du Fermacell en sous face et en revêtement de sol. A l'extérieur, bardages pré-grisés de douglas auto clavés, enduits et menuiseries de couleurs vives animent la façade.

Architecture contemporaine
Au pays de la pierre, construire en bois est parfois délicat. Pour ce projet, les architectes ont opté pour une ligne très contemporaine mélangeant les courbes, les couleurs et les matières. Les 3 bâtiments sont surmontés de toitures terrasses non accessibles dont certaines sont végétalisées.

Sobriété et efficacité
L'éco habitat des Colibres souhaite tendre vers le passif mais pas à n'importe quel prix. Ici les coûts ont été réduits au maximum. La simulation thermo dynamique a conforté les architectes dans leurs choix : pas de VMC double flux et pas non plus de triple vitrage. Le confort d'été sera obtenu par hyper ventilation nocturne comme on l'a toujours fait en Provence. Des casquettes équipées de panneaux photovoltaïques protègent les ouvertures au Sud et des vitrages avec facteurs solaires réduits à l'Est et à l'Ouest réduisent les surchauffes à l'intersaison. Toujours dans une recherche d'optimisation, les quantités d'eau chauffées varient selon le nombre d'occupants (par tranche de 40 litres) et sont programmables à distance avec le chauffe-eau Twido®. L'ensemble du projet est labellisé Bâtiment Durable Méditerranéen niveau Or en conception.

Pour aller plus loin dans la démarche environnementale, cette opération sera étudiée vis-à-vis du label $E^{+}C^{-}$ afin de déterminer son impact sur l'environnement.

Fiche technique
10 logements en autopromotion
200 m² d'espaces communs
Surface bâtie : 1000m² sur 3200m² de terrain
Coût travaux : 1300 € ht/m²

Intervenants
Maîtrise d'ouvrage : SCIA Les Colibres
Architectes : Atelier OSTRAKA et S. DETOT
BE Bois : E. Tech. Bois
Entreprises bois : SCOP Les Arbres Bâtisseurs / SARL Garcin

L'AFAB, QUATRE LETTRES POUR MIEUX VALORISER LA RESSOURCE FORESTIÈRE

Signature du partenariat AFAB, Chambre d'Agriculture et CRPF.

En juin 2016, une nouvelle structure a vu le jour sous l'impulsion de la Chambre d'Agriculture 05, du Centre Régional de la Propriété Forestière et du Syndicat des Propriétaires Forestiers et dans le cadre de Bois+05 piloté par le Département. Il s'agit de l'AFAB, Association Forestière pour l'Amélioration des Boisements, créée par des propriétaires forestiers, pour des propriétaires forestiers et au service de la forêt privée.

Elle est gérée par un Conseil Syndical de 9 membres, tous bénévoles avec à sa tête une présidente engagée et motivée : Marie-Christine Renaud.

Elle a pour objet d'aider les propriétaires dans la gestion durable et multifonctionnelle de leur patrimoine forestier : sylvopastoralisme, sylvotourisme, gestion cynégétique, dessertes, travaux divers et commercialisation des coupes de bois. Le but étant bien sûr de mieux valoriser des parcelles privées et de profiter d'économies d'échelles en regroupant les propriétaires.

Pour mener à bien ces actions concrètes, l'AFAB a embauché un technicien forestier, Jérémy Bremond, qui travaille activement puisqu'en quelques mois, il y a déjà 26 coupes de bois en préparation et une dizaine de Plans Simples de Gestion en cours d'élaboration.

Forte de 82 adhérents, l'AFAB fait désormais partie du paysage forestier haut-alpin.

Pour contacter l'AFAB :

AFAB, Chambre d'Agriculture, 8 ter rue du Capitaine de Bresson, 05000 GAP - Mme Renaud : 06.87.32.10.89

RESSOURCES EN LIGNE

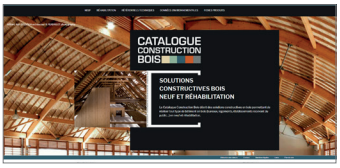
« FILIÈRE BOIS »

➤ Objectif réhabilitation

Le premier site dédié aux solutions bois en réhabilitation est en ligne. Il présente les atouts du bois en s'appuyant sur des retours d'expérience réussis : extension, surélévation, isolation thermique ou acoustique, aménagement intérieur, … Toutes les solutions sont détaillées et argumentées en fonction des objectifs mais aussi des contraintes de l'existant.

www.solutions-rehabilitation.fr

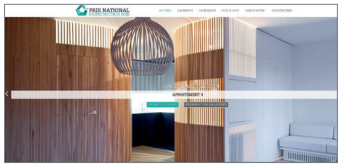
➤ Catalogue construction bois



Destiné aux acteurs de la construction, cet outil rassemble et décrit les standards de la construction bois en France. La partie « Parois » donnent des détails techniques ainsi que des performances (thermique, acoustique et feu). La partie « Ouvrage » rappelle les règlementations en vigueur. De plus, le site propose une aide à la rédaction des pièces techniques de marché de travaux.

www.catalogue-construction-bois.fr

➤ Prix national de la construction bois



Ce site présente un panorama de la construction bois en France : bâtiments publics, logements, bureaux, réhabilitations,… Il compile les réalisations lauréates du Prix National de la Construction bois mais pas seulement. C'est aussi une formidable base de données car toutes les opérations ayant candidatées sont détaillées. On peut ainsi découvrir, par exemple, les coordonnées des intervenants, les techniques mises en œuvre, les matériaux utilisés, les surfaces, les coûts, et bien sûr les photos des réalisations. De quoi rêver et s'inspirer.

www.prixnational-boisconstruction.org

$E^{+}C^{-}$

$E^{+}C^{-}$ est le nom du nouveau label qui préfigure la prochaine réglementation environnementale du bâtiment. Ce label est décerné aux bâtiments exemplaires qui seront donc à énergie positive ou qui tenteront de s'en approcher (E+) et à faible empreinte carbone (C-). Il est actuellement en phase expérimentale et s'appuie sur des référentiels existants : Bepos pour la partie Energie et sur les FDES* (ou DEP) pour les données environnementales des produits mis en œuvre. Pour cette seconde partie, les FDES utilisées seront celles fournies par les fabricants (contrôlées par un tiers indépendant dès le 1er juillet) et référencées sur la base inies : www.inies.fr. Pour les produits bois et notamment les produits issus des scieries, s'il n'existe aucune FDES spécifique, ce sera des FDES génériques qui seront utilisées. Rédigées par les services de l'Etat pour ce label, ces dernières ne sont pas optimisées et donc peu favorables. La FNB (Fédération Nationale du Bois) a ainsi d'ores et déjà fait réaliser des FDES collectives pour que notre matériau soit mieux positionné dans ce futur label. L'association Bois des Alpes, de son côté, s'intéresse aussi à la question puisqu'elle fait réaliser actuellement des FDES pour les produits massifs certifiés Bois des Alpes. Le bois local aura ainsi ses fiches spécifiques.
Frédéric Rossi du bureau d'études C4Ci alerte la filière bois : oui ce matériau est le meilleur du point de vue du stockage de carbone mais il ne faudrait pas se reposer sur ses acquis. Avec $E^{+}C^{-}$, c'est tout le cycle de vie du produit qui est analysé et sans FDES spécifique associée à une réflexion profonde sur le processus de fabrication et notamment sur l'impact des traitements, consommations d'énergie et carburants, etc…, le bois risque de perdre des points. Restons donc vigilant et force de proposition au niveau national ! Il ne faudrait pas que notre matériau soit moins écologique que d'autres matériaux issus de filières moins vertes mais mieux structurées…

Plus d'infos : *http://www.batiment-energiecarbone.fr*

** FDES : Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire. Appelée aussi DEP (Déclaration Environnementale Produit) pour son pendant Européen.*

COUP DE COLÈRE DES EXPLOITANTS FORESTIERS LORS DE LA VENTE DE SISTERON

Le 23 mai dernier, trois camions de bois d'œuvre, de bois de trituration et de plaquettes forestières bordaient la salle des ventes annuelles de l'Office National des Forêts à Sisteron. A l'origine de ce coup de communication du Syndicat des Exploitants Forestiers Scieurs Alpes Méditerranée : la vente des bois en régie.

Pour l'ONF, vendre les bois en régie, c'est conserver la propriété des bois afin de satisfaire leurs contrats d'approvisionnement avec des industriels et proposer ainsi à la profession de s'affranchir de l'achat des bois sur pied pour ne réaliser que le travail de récolte et/ou de transport. Le recours à ce système fait grincer des dents en Provence Alpes Côte d'Azur où, contrairement à d'autres régions de France les Entreprises de Travaux Forestiers (ETF) sont l'exception et les entreprises d'exploitation forestière, la règle.

Pour ces entreprises, c'est réellement un savoir-faire qu'on leur soustrait, celui du commercial mais aussi du technicien qui connaît les parcelles et trie les bois pour les valoriser au maximum. L'ONF, par un communiqué du 24 mai, souhaite rassurer la profession. Il rappelle que les discussions régionales sur ce thème ont déjà eu lieu. En effet, le 24 mars, le directeur territorial, Olivier Rousset, expliquait, chiffres à l'appui, que les volumes de bois sur pied commercialisés resteront dans le futur majoritaires par rapport aux volumes exploités en régie.

Là où ONF et SEFSAM se rejoignent c'est sur les volumes de bois récoltés : trop faibles par rapport à l'accroissement annuel et au potentiel de la forêt de PACA. Espérons que les travaux nationaux et locaux engagés pour mobiliser plus et mieux sauront apaiser les tensions. Fibois 04-05 souhaite que tous les acteurs travaillent ensemble et dans un souci d'intérêt collectif tant sur le plan économique qu'environnemental.

➤ Risque feux de forêt et exploitation forestière

En cette saison, le risque d'incendie en forêt est élevé et le travail et l'accès y sont règlementés, notamment dans les Alpes de Haute-Provence.

Le site de la DFCI 04 (Défense des Forêts Contre l'Incendie) établit chaque jour une cartographie des risques. La zone rouge où tout travail en forêt est interdit s'étendait ces derniers jours de Moustiers à Reillanne en passant par Oraison. Retrouvez cette carte actualisée chaque jour en suivant ce lien : http://www.dfci04.fr/sensibilite.html

➤ La Centrale à biomasse de Gardanne perd son permis d'exploitation

Q. Vanneste - CRPF PACA © CNPF

Le 8 juin dernier, le tribunal administratif de Marseille annulait l'autorisation d'exploiter de la centrale biomasse Uniper (ex E-On) de Gardanne. L'énergéticien soutenu par les pouvoirs publics depuis 2012 a aussitôt annoncé son intention de faire appel de cette décision. A ce jour, la centrale n'a cependant pas cessé son activité car le Préfet de la Région Provence Alpes Côte d'Azur a renouvelé son soutien au projet en délivrant le 9 juin, une autorisation provisoire d'exploitation pour l'unité biomasse.

➤ Formations au Gabion

Le Gabion, Centre de Formation à l'éco construction propose pour l'automne 2017 des formations diplômantes de niveau V :

• Ouvrier Professionnel en restauration de patrimoine à Meyrargue (13)

• Ouvrier Professionnel en Eco Construction à Embrun (05)

D'autres formations dans le domaine de l'éco-construction (pierre sèche et chauffe-eau solaire) sont également programmées.

Pour plus d'infos : www.legabion.org

Contact : 04 92 43 89 66 - formation@legabion.org

➤ Aides financières pour la caractérisation des menuiseries

Fibois 04-05 organise la seconde et dernière session de formation « Concevoir des menuiseries performantes ». Elle se tiendra le 22 septembre à Aix Les Milles. Cette formation est la 1ère étape de l'action collective maRa pilotée par la CAPEB et qui vous permet ensuite de faire caractériser techniquement des menuiseries bois à moindre frais. Cette opération finance 60% des tests réalisés (essais AEV / acoustique / thermique) dans la limité d'une facture de 5000€ ttc. Pour rappel, l'AEV est obligatoire pour les fabricants de menuiseries qui souhaitent obtenir le label RGE.

Téléchargez le programme de formation

Découvrir l'opération maRa

Infos et réservation :

Fibois 04-05 / claire.harmand@fibois04-05.com

➤ Marie Garcin prend la tête de l'Unadha

Marie Garcin, architecte de l'atelier Garcin Coromp d'Embrun succède à Maryline Chevalier à la présidence de l'Union des Architectes des Hautes-Alpes (UNADHA). C'est un excellent signal pour l'architecture bois dans notre département car la nouvelle présidente est également une passionnée de ce noble matériau. Félicitations !

➤ Dites Oui au Bois dans la construction.

Réservez dès à présent votre après-midi du 10 octobre pour participer à l'évènement bois de la rentrée !

Fibois 04-05 organise le volet provençal de l'évènement « Dites-Oui au bois dans la construction. Focus sur le résidentiel »

Au programme :

- des interventions en direct et simultanées dans 10 villes en France,
- des retours d'expérience régionaux,
- des échanges et des rencontres d'affaires.

Retrouvez le programme complet en septembre sur le site www.fibois04-05.com