



FIBOIS
04-05

Edito rafraîchissant !

En cet été caniculaire 2015 et avant la période des congés, nous pouvons déjà faire un bilan très positif des actions de l'année. Les adhésions continuent d'augmenter favorisées par la qualité des formations et des événements de l'association FIBOIS 04-05.

Le colloque de janvier sur la construction bois durable a été un succès par son intérêt et sa fréquentation. Les thèmes abordés : lever les freins à la construction bois, favoriser le bois dans les communes, les labels et certifications du bâtiment, l'utilisation du bois local, etc. ont permis d'éclairer les élus et les professionnels et ainsi de faire progresser la filière bois. Car c'est avec l'aval de la filière que celle-ci peut avancer, en déclenchant de nouvelles façons de procéder, en concevant des modèles et systèmes plus efficaces et modernes. La ressource existante dans nos forêts pourra ainsi être mobilisée au mieux, comme cela a déjà été démontré récemment sur des chantiers du 04-05, mis en œuvre avec une grande part de bois issu de nos scieries.

Les autres actions phares de ce début d'année : Gap Foire Expo, les Trophées de la Forêt et de l'Arbre, le partenariat avec le réseau « France Bois Régions » qui nous fait bénéficier de l'expertise et des retours d'expérience des autres régions de France. Sans oublier les visites de chantiers et d'opérations et notamment la journée « Logement social et construction bois » à Aubignosc qui a montré l'intérêt de la construction bois pour la réalisation de logements groupés et démontré tous les avantages : modularité, préfabrication, chantier propre et sec, rapidité, économie, etc.

Et, pour profiter au mieux de votre été, n'hésitez pas à venir profiter des sports nautiques dans les bases du lac de Serre-Ponçon, en les combinant avec les visites architecturales des « Cabanes du Lac ».

Je me joins à l'équipe de Fibois 04-05 et vous souhaite un bel été.

Marie-Christine Giacomoni,
architecte

Vice-présidente de Fibois 04-05



Sommaire

| | |
|---|------|
| Les trophées de la forêt et de l'arbre | p. 2 |
| Les cabanes du lac, une collaboration au bord de l'eau | p. 2 |
| Habitat social et construction bois | p. 3 |
| Gap Foire Expo 2015 | p. 3 |
| RAPID INFO BOIS | p. 4 |

Agenda

Etats Généraux du Bois dans la construction

Les 24 et 25 septembre à Angers.

Exposition Universelle de Milan

Déplacement professionnel du 25 au 27 septembre.

Journée technique FCBA « construction bois en zone sismique »

Le mardi 6 octobre à St Cannat (13).

Formation « Calcul et mise en œuvre du CLT, panneaux massifs lamellés croisés »

Les 9 et 23 octobre à Sisteron.

Tarif: 480 € net les 2 jours.

Formation « Utilisation du matériel infiltrométrie et thermographie ». Les 14 et 15 octobre à Sisteron.

Tarif: 850 € net les 2 jours.

Formation « Mieux prescrire le bois dans les CCTP ». Le mercredi 28 octobre à Sisteron.

Tarif: 350 € net.

Renseignements et inscriptions auprès de Fibois 04-05: Tél. 04 92 33 18 03

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 - Fax 04 92 62 61 81 - E-mail : fibois@fibois04-05.com - www.fibois04-05.com
Directrice de publication : Marie-Christine GIACOMONI - Impression : Imprimerie Nouvelle, 64 rue Droite, 04200 Sisteron
Fibois est partenaire de France Bois Forêt et membre de France Bois Régions - Pour contacter la rédaction : claire.harmand@fibois04-05.com
I.S.S.N. : 2112-7328 - Cette revue est imprimée sur du papier certifié FSC, ISO 14001





CRPF 04

Les Trophées de la forêt et de l'arbre

Les Alpes du Sud disposent d'un fantastique patrimoine forestier reconnu par tous qui contribue à ce que le bois aujourd'hui bénéficie d'une image très positive. C'est grâce à la volonté et à la main de l'Homme par la sylviculture, la culture forestière, les travaux d'aménagement, les actions de sensibilisation que nos forêts sont devenues ce qu'elles sont et ce qui nous permet d'en être si fiers.

Il s'avère que nulle part, par le passé, la forêt et l'arbre n'ont été mis en valeur dans le cadre de la remise d'un trophée. FIBOIS 04-05 a ainsi décidé d'organiser durant l'année 2015 un évènement unique en France : **Les Trophées de la Forêt et de l'Arbre !**

L'objectif de ce concours est de récompenser les acteurs de la forêt pour faire connaître les démarches exemplaires et les révéler au grand public. Ce rendez-vous sera l'occasion de mettre en lumière des entreprises, des propriétaires privés ou publics, des gestionnaires, des collectivités qui font avancer la filière et plus particulièrement la forêt et l'arbre dans les départements des Hautes-Alpes et Alpes de Haute Provence.

Aujourd'hui, les inscriptions sont closes. Grâce au travail efficace de Nicolas Vanelly, stagiaire au sein de Fibois et attaché à l'action «Trophées», 48 candidatures ont été déposées. L'ensemble des acteurs de la forêt est représenté: collectivités, propriétaires privés, entreprises, gestionnaires publics, coopératives, associations.

Pour connaître le résultat de ce concours, rendez-vous à l'automne pour une cérémonie de remise des prix qui se tiendra à Gap.



Les « cabanes » du lac, une collaboration au bord de l'eau

Cet été, si vous passez du côté de Serre-Ponçon, vous aurez certainement le plaisir de découvrir l'une des constructions bois qui ont émergés de l'esprit d'Eric Boissel, architecte à Saint-Sauveur. Basées sur trois sites différents, elles ont la spécificité d'avoir été réalisées par trois entreprises concurrentes. Cette volonté du syndicat mixte d'aménagement de Serre-Ponçon (SMADESEP) de diversifier les intervenants n'a pas été simple à mettre en place et a fait quelques vagues. Certes, il fallait aller vite afin que les bâtiments soient livrés pour l'ouverture de la saison estivale mais travailler avec trois entreprises de construction bois ayant chacune répondu à l'appel d'offre dans sa totalité n'a pas été si aisé notamment pour des questions de gestion de chantier. Eric Boissel a rapidement été rassuré car les entreprises ont su s'adapter intelligemment à cette situation inattendue en faisant, par exemple, tailler la charpente à un seul des trois prestataires ou, encore, en commandant ensemble les pièces en acier galvanisé ou la couverture acier ondulée laquée deux faces auprès des mêmes fournisseurs.



Le programme

Il s'agit de quatre bâtiments installés sur trois sites : un poste de secours avec WC public à Savines plage, un poste de secours et un bloc sanitaire sur la presqu'île de Chanteloube à Chorges et un bâtiment plus important sur deux niveaux à Bois Vieux sur la commune de Rousset abritant un snack et un poste de secours. Afin de simplifier au maximum la construction et d'optimiser les sections, l'architecte a conçu ces bâtiments sur le même schéma utilisant des trames de 3,70 m par 3,70 m juxtaposables et superposables. Les modules sont les mêmes et la signa-

ture architecturale est évidente mais les bâtiments ont leur spécificité. A Chorges, par exemple, le poste de secours (hors standard défini ci-dessus) est enfermé, pour résister au vandalisme, dans un container maritime 20' open side et abrité sous une ombrelle en structure bois.

Bois français et bois local

Ce sont des constructions mixtes poteaux-poutres et ossature en douglas du Morvan reposant sur des plots béton et des longrines en acier IPE 240 pour minimiser l'impact au sol. Les bâtiments sont revêtus de bardage horizontal en mélèze local brossé et de caillebotis métalliques en acier galvanisé faisant office de protection visuelle, solaire, et au vandalisme. Cette mixité des matériaux est rappelée dans les platelages et les planchers tantôt bois, tantôt métalliques selon la destination. Les bâtiments sont hyper ventilés et non isolés pour correspondre au programme.

Cette architecture devrait se retrouver autour du lac pour d'autres projets car le SMADESEP a rédigé une charte afin de donner une unité aux constructions aux abords du lac: toiture mono pente, tôle ondulée laquée deux faces, construction à faible emprise sur le sol, utilisation du bois pour la construction, de pièces métalliques galvanisées, etc. Une belle initiative qui apporte de l'eau au moulin de la filière bois locale !

Intervenants

Maître d'ouvrage : SMADESEP

Architecte : Eric Boissel

Bureau d'études structure bois : E.Tech.Bois

Entreprises bois :

- Alpes Méditerranée Charpente pour le site de Chorges
- Dautremer SARL pour le site de Savines
- Garcin Construction Bois pour le site de Rousset



Peut-on concilier habitat social et construction bois ?



Fibois 04-05 a organisé le mercredi 17 juin des visites à destination des élus et des porteurs de projets sur le thème de l'habitat social bois. 21 participants dont une majorité d'élus avec des projets concrets ont répondu présent.

La visite commence à Aubignosc sur le chantier de la Vicairie, un programme de 15 logements individuels locatifs sociaux et de 5 logements en accession à la propriété.

C'est René Avinens, maire d'Aubignosc, qui accueille les participants. Il explique le projet, la volonté de la commune, la collaboration avec le bailleur Habitations de Haute-Provence. Le maire est aujourd'hui heureux et fier de ce projet qui correspond tout à fait à la commande de la municipalité.

En ce qui concerne le choix du bois, l'architecte Christophe Wallon explique que ce n'était pas une volonté au départ mais que la solution bois a été finalement retenue pour des raisons économiques. En effet, à 1450€/m² (coût travaux), la solution bois s'est révélée plus intéressante que les versions maçonnées et ce n'est pas pour déplaire à Fabien Vaissière, chargé d'opérations chez H2P, qui

rappelle que le bailleur social a déjà de nombreuses réalisations bois à son actif et, est particulièrement convaincu des atouts du bois pour ses constructions.

Le second point fort de cette opération est sans doute la maîtrise des délais dans lesquels elle a été réalisée : 14 mois. Didier Garcin, de l'entreprise de construction éponyme, explique que ce projet a été parfaitement étudié et a ainsi bénéficié de gain de productivité sur les séries puisque les villas sont conçues sur le même modèle.

Descriptif technique

Il s'agit de 15 logements de type 2, 3 et 4 de plain-pied et en R+1. Peu de bois restera apparent en extérieur : abris voiture, pergolas et abris de jardin. L'architecte a choisi une finition enduit pour ces maisons ossature bois afin de mieux s'inscrire dans l'environnement très minéral de cette petite commune provençale.

Les murs ossature bois sont isolés par de la laine de verre entre montant puis d'une couche de polystyrène en isolation thermique par l'extérieur qui servira de support d'enduit.

Concernant l'aménagement intérieur, chaque logement est bien sûr accessible aux personnes à mobilité réduite conformément à la réglementation et disposera d'un poêle à granulés.

La visite se poursuit à Salignac sur une opération similaire construite il y a 5 ans afin d'apprécier les effets du temps sur ces habitations ainsi que l'appropriation des habitants.

Les conseillers municipaux de Salignac en témoignent, « les locataires ne partiraient pour rien au monde ! ». Rapidité d'exécution, durabilité, confort, performance énergétique et faibles charges finissent de convaincre les élus venus visiter ces opérations et qui repartent, à n'en pas douter, avec de belles idées de constructions bois pour leurs communes.

Gap Foire Expo 2015

Comme chaque année depuis près de 20 ans, Fibois 04-05 propose à ses adhérents d'exposer sur un stand commun : l'espace des professionnels de la filière Forêt-Bois des Alpes du Sud. L'édition 2015 a refermé ses portes et c'est l'heure de faire un premier bilan. La tendance générale de baisse de fréquentation de ces grands événements commerciaux n'a, semble-t-il, pas touché notre territoire. En effet, les organisateurs annoncent même une augmentation de fréquentation pour cette édition ; sans doute due à l'allongement d'une journée de la durée de la foire. Concernant l'espace Fibois 04-05, le nombre de stands occupés était similaire aux éditions précédentes avec cependant une réduction de surface. La fréquentation n'a pas été aussi importante qu'espérée mais le bilan reste positif pour ce rendez-vous incontournable dans les Hautes-Alpes.

Cette année, huit professionnels du territoire exposaient sur l'espace Fibois 04-05 : Alpes Ecobat, Alpes Eco Bois, Composer Bois, Construire en Mélèze, Fil d'air, la marque « Hautes-Alpes naturellement », Hobois et Technobois.

Comme chaque année l'estrade était mise en beauté par les plants forestiers des Pépinières Robin. Mélèzes et pins locaux sont d'ailleurs venus embellir l'espace « Détente en Forêt » imaginé cette année par Fibois 04-05 pour présenter l'amont de la filière et communiquer sur les 1^{ers} Trophées de la Forêt et de l'Arbre, concours lancé lors de la foire. L'espace des professionnels de la forêt et du bois des Alpes du Sud a une nouvelle fois démontré la diversité de la filière et comme toujours dans une ambiance conviviale et décontractée.



Des produits bois estampillés Hautes-Alpes Naturellement

Depuis quelques années, on voit fleurir sur les produits de grande consommation la mention « Hautes-Alpes Naturellement » qui garantit leur provenance locale. Désormais, la marque portée par la chambre d'agriculture des Hautes-Alpes se retrouve sur certains produits bois : bardages, sciages, bois de charpente et de menuiserie, bois de chauffage, mobiliers ou encore objets de décoration.

La chambre d'agriculture se félicite de l'intérêt des entreprises haut-alpines pour la marque car cette opération participe à l'objectif plus large de mobiliser plus de bois locaux. En effet, pour récolter plus, la filière doit être dynamisée par les entreprises situées en aval de la 1^{ère} transformation. Cette marque, qui peut couvrir l'ensemble des produits bois, de la grume au meuble, peut désormais répondre à la demande des consommateurs désireux d'acheter des produits des Hautes-Alpes transformés par les acteurs locaux.

Pour en savoir plus ou entrer dans la démarche, rendez-vous sur le site : www.produitsdeshautesalpes.fr

Des bureaux bois dans la zone d'activité de Sisteron

Ywood Business filiale bois de Nexity - à qui l'on doit notamment l'Ensoleillée à Aix-en-Provence et le plus haut bâtiment de bureaux bois de France « les Docks Libres » à Marseille - projette de construire deux immeubles de bureaux dans la zone d'activité Val Durance à Sisteron. Un projet dont la structure sera constituée de panneaux massifs lamellés croisés (CLT) et qui abritera des bureaux ou des locaux commerciaux sur 1980 m², divisibles à partir de 100 m². Ils sont d'ores et déjà commercialisés (vente ou location) en appui avec la SEM de Sisteron.

Ces bâtiments ne seront pas les premiers de la zone à utiliser ce procédé de panneaux CLT puisque Michelle Pellissier, architecte, vient de faire construire son atelier d'architecture en utilisant cette technologie.

Pour plus d'informations sur la commercialisation des bureaux Ywood, contactez Alexa Bruneteau par e-mail abruneteau@nexity.fr ou au 01 85 55 12 92.

Plateforme de l'emploi

L'initiative des interprofessions de France et notamment de la région Bourgogne, la bourse d'emplois de la forêt et du bois est désormais en ligne. Elle permet de consulter des CV et des offres d'emplois, de stages, d'apprentissages dans tous les secteurs de la filière et sur toute la France, de déposer des annonces ou encore de créer des « alertes » pour recevoir directement par mail les offres et CV. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.emplois-foret-bois.org



Un panneau en bois noble du Queyras

L'Atelier du Cembro a conçu et commercialisé un panneau de menuiserie en cembro constitué de planches coniques collées par la tranche puis poncées. Le pin cembro est l'arbre noble emblématique du Queyras. On dit qu'il a un effet apaisant sur le rythme cardiaque. C'est sûrement pour cette raison qu'on le posait traditionnellement dans les pièces de nuit et qu'il bénéficie d'une aura particulière notamment chez nos voisins allemands, autrichiens et suisses. C'est d'ailleurs l'argument de M. Allais, qui a rapporté cette idée d'Autriche : « un panneau bois bon pour la santé et bon pour l'environnement ».

Ce produit de menuiserie et d'ébénisterie de 21 cm d'épaisseur est proposé en panneaux de 2,65 m par 1,10 m et bénéficie de la souplesse et de la réactivité d'une entreprise locale qui peut réaliser d'autres dimensions sur demande. Il est l'un des premiers produits bois à être labellisé « Hautes-Alpes Naturellement », marque qui garantit l'origine du bois.

Atelier du Cembro

La Rua - 05350 Château Ville Vieille

Tél. 04 92 46 72 46

www.atelierducembro.com



Médiathèque Bois

France Bois Régions a mis en ligne une Médiathèque Bois qui regroupe plus de 5000 documents (pdf, photos, vidéos...) sur la filière forêt bois. Chaque nouveau document (rapport, plaquette, document technique...) référencé est systématiquement publié. Pour y accéder, c'est simple et gratuit. Il suffit de créer un compte et un mot de passe pour télécharger les fichiers.

Rendez-vous sur le site <http://mediatheque-bois.keepeek.com/> et laissez-vous guider!

Milan Expo 2015

Fibois 04-05, s'associe à l'Union des Architectes des Hautes-Alpes et à l'Association des Architectes des Alpes de Haute-Provence afin de vous proposer un voyage à Milan à l'occasion de l'Exposition Universelle : Nourrir la Planète, Energie pour la Vie. Ce voyage se tiendra du 25 au 27 septembre et prendra la forme d'une formation pour permettre une prise en charge des fonds de formation.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.fibois04-05.com ou contactez-nous au 04 92 33 18 03. Nombre de places limité.

Un BTS SCBH à Embrun

A partir de septembre 2015, le lycée professionnel Alpes et Durance d'Embrun accueillera une classe de BTS SCBH (Systèmes Constructifs Bois et Habitat). Cette formation initiale diplômante forme des techniciens supérieurs dans les domaines de la construction bois appliquée à l'habitat individuel et collectif, au bâtiment, aux structures bois et à la charpente-couverture. Pour plus d'informations : Tél. 04 92 43 13 03 - www.lyc-alpesetdurance.ac-aix-marseille.fr