

Depuis le 4 avril les candidatures pour le prix national de la construction bois sont closes. Cette année, 35 réalisations ont été déposées pour la région PACA dont 20 sur nos départements 04 et 05 et parmi elles de très belles opérations qui espérons-le retiendront l'attention du jury. Les prix seront décernés lors de deux manifestations : le salon Maison Bois d'Angers le 26 septembre pour les logements individuels et lors du salon des Maires le 27 novembre à Paris pour les autres prix.

Pour consulter les réalisations bois qui ont concouru cette année ou lors des éditions précédentes au Prix National, rendez-vous sur le site : [www.prixnational-boisconstruction.org](http://www.prixnational-boisconstruction.org)



## Aux dernières ventes ONF...

Jeudi 15 mai, c'était l'effervescence à la Maison de l'entreprise de Sisteron qui recevait comme chaque année les ventes de bois ONF par appel d'offre des Alpes de Haute Provence, des Hautes-Alpes, des Alpes Maritimes et du Var.

A l'issue de cette vente, on pouvait faire le constat suivant: le marché de l'exploitation forestière est dynamique. En effet, les volumes mis en vente étaient supé-

rieurs aux années précédentes et la salle était comble avec une cinquantaine de professionnels présents dont 19 acheteurs, principalement issus des départements concernés, qui se sont partagés 68 127 m<sup>3</sup> de bois sur pied pour un montant de 1 436 617€. Ces ventes étaient constituées de 14 000 m<sup>3</sup> de pin noir, 8500 m<sup>3</sup> de pin sylvestre, 8300 m<sup>3</sup> de mélèze, 8200 m<sup>3</sup> de sapin et épicéa, 1900 m<sup>3</sup> de hêtre et plus marginalement de cèdres, Douglas et autres pins.

Un lot a connu un record de soumissions avec 13 offres pour une coupe de pin noir située à Saint Etienne Les Orgues.

Concernant les prix de vente, il est toujours difficile de dégager une tendance. Disons que le prix moyen - en excluant les valeurs extrêmes - des coupes de bois typées bois d'œuvre (sapin, mélèze, ...) se situe autour de 34€/m<sup>3</sup> et que celui des pins aux environs de 17€/m<sup>3</sup>. Ces statistiques sont bien sûr à prendre avec précaution puisque, par exemple, un lot de pin noir s'est vendu 2,66€/m<sup>3</sup> et un lot de mélèze a atteint 52€/m<sup>3</sup>. Evidemment, ce sont la qualité des bois et les facilités ou non de récolte qui conditionnent les prix et suscitent l'intérêt.

Lors de cette vente, 40 000 m<sup>3</sup> de bois dont 18 000 m<sup>3</sup> de mélèze n'ont pas trouvé d'acquéreur bien qu'ayant reçu des offres. Ces invendus, pour l'essentiel, l'étaient déjà lors de la dernière vente ou présentaient des difficultés en terme de qualité ou d'accès aux dres des acheteurs. Ils seront peut-être finalement vendus lors de négociations de gré à gré.

## Délai de paiement en marché public : un dispositif peut vous aider

En marché public, les avances de trésorerie des entreprises sont lourdes et peuvent conduire à de véritables difficultés. C'est en partant de ce constat que le ministère du redressement productif a mis en place le dispositif de Médiation. Pour les entreprises, c'est un moyen de trouver des financements ou de résoudre des différends. Il en existe de deux formes : « la médiation des relations inter-entreprises » et « la médiation des marchés publics ». Ce dispositif s'adresse à toute entreprise rencontrant des difficultés contractuelles et relationnelles avec un donneur d'ordre public, un client ou un fournisseur. La saisine en ligne d'une demande de médiation donne le choix pour une demande collective ou individuelle. Il suffit pour cela de se connecter sur le site de la Médiation et de se laisser guider : <https://www.mieist.bercy.gouv.fr/>

Les informations sur les cas de médiation et les modalités de fonctionnement sont présentées sur le site : [www.redressement-productif.gouv.fr/mediation-ministere-redressement-productif](http://www.redressement-productif.gouv.fr/mediation-ministere-redressement-productif)

## Une nouvelle Zone Artisanale dans le Valgaudemar

Depuis début juin, les travaux d'aménagement de la future zone artisanale de Saint Firmin ont commencé au lieu-dit «La Fougerouse». La commune propose ainsi à la vente 14 lots de 358 à 2 200 m<sup>2</sup> au prix de 21€/m<sup>2</sup> disponibles dès octobre prochain. Pour plus d'informations, contactez la commune de Saint-Firmin au 04 92 55 20 30.

## THT, une solution qui mérite une haute attention

Depuis quelques temps le bois THT, comprenez « Traité par Haute Température » a le vent en poupe. Plusieurs procédés existent pour lesquels la température de chauffe et la durée de traitement varient mais le principe reste le même : faire monter progressivement en température un bois dans une atmosphère dont l'oxygène et l'humidité sont contrôlés afin de lui conférer de nouvelles propriétés. Ce traitement naturel apporte aux bois une meilleure stabilité dimensionnelle puisqu'ils seront moins sensibles aux phénomènes de perte et de reprise d'humidité. Il permet une gamme plus large de couleurs et surtout entraîne une meilleure durabilité. En effet, les bois THT plus résistants à la dégradation atteignent au minimum la classe d'emploi 3 et peuvent ainsi être utilisés en extérieur. Cette amélioration des propriétés du bois repousse les contraintes et offre une plus grande liberté de choix aux architectes qui peuvent employer des essences là où on ne les attendait pas !

La Fédération Nationale du Bois vient d'éditer une plaquette d'information sur le sujet intitulée « Les bois traités par haute température. L'innovation 100% naturelle ». Cette plaquette est disponible auprès de Fibois 04-05 sur demande.



## FORMATIONS FIBOIS 04-05 - SECOND SEMESTRE 2014

Intitulé du module	Lieu	Durée	Date	Prix
Acoustique Vol. 2 : Diagnostic de l'existant et correction acoustique avec le bois	Sisteron	1 journée	3 octobre	200 €
Atelier : Isolation thermique par l'extérieur	L'Argentière La Bessée	1 journée	30 octobre	200 €
Atelier : Isolation thermique par l'extérieur	Gap	1 journée	31 octobre	200 €
Technique de commercialisation des produits bois	Sisteron	1 journée	21 novembre	350 €
Infiltrométrie et thermographie	Sisteron	3 jours	10, 11 et 12 décembre	1000 €

Les prix indiqués sont nets de taxe. Fibois 04-05 n'est pas soumis à la TVA. Pour participer à ces formations, les entreprises doivent être à jour de leur adhésion à l'association

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](mailto:fibois@fibois04-05.com) - [www.fibois04-05.com](http://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](mailto:claire.harmand@fibois04-05.com)  
I.S.S.N. : 2112-7328 - Cette revue est imprimée sur du papier certifié FSC, ISO 14001



# FIBOIS



0  
4  
0  
5

En ce milieu d'année 2014, FIBOIS 04-05 continue son action par un programme très riche de formations, visites et manifestations diverses.

Notre participation à Gap Foire Expo a été moins spectaculaire que l'année dernière, mais la qualité et le savoir-faire de nos exposants ont été remarquables. Malgré la crise qui perdure, la filière bois se maintient et montre, par son dynamisme et son sérieux, sa capacité à progresser et à inventer.

Dans les prochaines années, le marché de la réhabilitation et rénovation va progresser; l'isolation thermique par l'extérieur (ITE) va prendre de l'expansion et les solutions bois seront d'excellentes réponses en terme de performance, écologie et confort. Nous avons d'ailleurs remarqué l'engouement des professionnels pour cette thématique en janvier dernier lors du colloque ITE qui s'est tenu à Tallard et qui a rassemblé près de 90 participants. Fibois 04-05 a également proposé ce thème aux professionnels du Var en avril sous la forme d'une réunion d'information en collaboration avec Fibois 06-83.

Les six premiers mois de l'année ont vu l'aboutissement de quelques actions prévues depuis longtemps parmi lesquelles la plaquette « Bois local transformé par les scieurs des Alpes du Sud » dont nous parlerons plus en détails dans ce numéro; la mise en œuvre au niveau régional et local du « Prix National de la Construction Bois », piloté par Claire Harmand - prescriptrice bois et animatrice « Relations Publiques »; diverses visites...

Nous avons également participé activement à l'Assemblée Générale de FRANCE BOIS REGIONS qui a eu lieu en mars dernier et qui a été très riche en informations et échanges pour tous.

Avant la fin de l'année, de nombreuses actions sont d'ores et déjà planifiées : la visite de bâtiments bois performants à Marseille, celle du musée Chiorino à l'Argentière en septembre et toujours des formations ciblées et des réunions d'informations efficaces.

Je vous souhaite à toutes et tous un bon été et rendez-vous à Gap le 25 septembre pour l'Assemblée Générale de Fibois 04-05.

Marie-Christine Giacomoni, Architecte  
Vice-présidente de Fibois 04-05

## Sommaire

REPORTAGES	p. 2
Une nouvelle scierie dans les Alpes du Sud	
Rénovation des refuges en bois des Ecrins	
Mixité des matériaux pour l'Alp'Arena	p. 3
REGLEMENTATION	p. 3
Un train (de normes), peut en cacher un autre	
EVENEMENT	p. 4
Gap Foire Expo 2014	
COMMUNICATION	p. 4
Bois local transformé par les scieurs des Alpes du Sud	
RAPID INFO BOIS	p. 5/6

## Agenda

- **4 juillet** : Visites de chantiers "le bois dans la construction tertiaire" à Marseille\*
- **4 juillet** : Assemblée Générale du SEFSAM à Sisteron
- **18 septembre** : Réunion d'information sur la réglementation sociale dans les entreprises d'exploitation forestière à Sisteron (SEFSAM)
- **19 septembre** : Visite du Musée de M. Chiorino à L'Argentière-La-Bessée\*
- **25 septembre** : Assemblée Générale de Fibois 04-05 à Gap\*
- **Formations du second semestre 2014** à retrouver en page 6

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



La scierie des Alpes du Sud, située dans la zone d'activité du Boutariq à Montmaur (05) est la première scierie du territoire entièrement dédiée au sciage de palettes. Elle a été créée en 2012 par Damien Gandelli déjà à la tête de la société d'exploitation forestière éponyme située à Réotier. En fonctionnement effectif depuis fin 2013, elle a nécessité de lourds investissements. Près d'1,2 million d'euros dont 20% de subventions ont été employés à la construction du bâtiment mais surtout à l'achat des machines : scie, broyeur, scie multi-lames, chariots de reprises, systèmes d'aspiration, engins de manutentions, etc.

En 2014, la scierie prévoit de produire 7 500 m<sup>3</sup> de bois sciés. Elle s'approvisionne essentiellement en sapin et plus rarement en épicéa d'Isère et des Hautes-Alpes. Les bois de palettes transformés seront envoyés ensuite vers l'Italie pour être traités et assemblés. En ce qui concerne les connexes, les dosses sont déchetées en plaquettes forestières et la sciure acheminée vers une usine de transformation de pellets à l'Argentière-la-Bessée.



Depuis 2013, deux emplois à plein temps ont été créés et l'effectif devrait être doublé rapidement. Voici donc une création d'entreprise qui donne un peu d'air à l'économie locale tout en transformant une ressource jusque-là peu valorisée localement.

Scierie des Alpes du Sud - Tél. 04 92 23 30 83

## Rénovation des refuges en bois des Ecrins

Louis Chiorino, compagnon menuisier du devoir, est la figure emblématique de la défense du patrimoine bois dans les Hautes-Alpes et au-delà. Il a dirigé la rénovation de deux refuges mythiques des Ecrins par des équipes de compagnons : le refuge Lemerrier en 1997 puis celui du Sélé en 2000.

Le premier, construit en 1892, a été le premier refuge en ossature bois des Ecrins. Conçu et préfabriqué par les

Ets. Ledeuil à Paris, il accueillera de nombreux alpinistes venus faire l'ascension du Pelvoux jusqu'en 1962, date de la construction du nouveau refuge en pierres et donc de l'abandon de l'ancien refuge bois. Il faudra attendre 1997 pour que Louis Chiorino et son équipe de 7 compagnons du devoir rénovent complètement le refuge en conservant la technique de l'ossature goudronnée mise en œuvre à l'époque. En 2004, une partie de l'équipe est de retour pour aménager l'intérieur. Puis, en 2010, Louis Chiorino revient seul avec du mobilier réalisé comme en 1892. Le tout est complété par des objets d'époque : piolet, raquettes, vieux poêle, etc. Ces aménagements font de ce lieu-musée une passerelle entre deux époques dont les alpinistes d'aujourd'hui n'ont qu'à pousser la porte pour tenter d'apercevoir Coolidge ou Whympers...

Le refuge du Sélé, quant à lui, construit par Ferdinand Bayrou en 1956 sur l'itinéraire d'Ailefroide ou du Pic Sans Nom a été restauré en 2000 par la même équipe à deux exceptions près. Six jours de travail sur un piton rocheux à 2710 mètres d'altitude et dans les pires conditions climatiques (pluie, froid et neige) ont ainsi permis de sauve-



Saurez-vous les reconnaître ?

## Mixité des matériaux pour l'Alp'Arena

La restructuration du stade de glace de Gap aura duré 2 ans. Il accueille aujourd'hui patineurs occasionnels et matchs de hockey dans un espace repensé où béton, métal et bois travaillent de concert pour répondre aux diverses exigences du projet, notamment en terme d'acoustique puisque le stade est en centre-ville. C'est désormais un complexe sportif de 7 043 m<sup>2</sup> d'une capacité d'accueil de 2000 places. Il comprend 7 vestiaires, 2600 m<sup>2</sup> de glace, une cafeteria, des bureaux, un club house, une salle de musculation, un large parvis enjambant la Luye ainsi qu'une patinoire d'hiver de 800 m<sup>2</sup> en plein air.

Le site a subi de nombreuses modifications et ajouts depuis que le premier club de hockey créé en 1937 y a posé ses lames. Il est intéressant de constater que les arches en bois lamellé collé mises en œuvre au début des années 70, sont les seuls éléments qui ont pu être conservés lors de la réhabilitation. Preuve, s'il en faut, que ce matériau résolument technique et parfaitement adapté en ambiance humide, résiste dans le temps. Les six arches de 43 mètres de portée culminant à 17 m participent ainsi à la structure, à l'esthétique et à l'histoire du bâtiment.

Les architectes ont choisi un habillage bois en intérieur avec un bardage mélèze en sous face de l'ensemble des portes à faux au niveau rez de piste de glace mais égale-



ment en extérieur puisque ce même parement recouvre la partie bar-restauration ainsi que les loges des gradins. Là encore, les architectes ont fait le choix de la mixité des matériaux car le bois côtoie sans complexe revêtements métalliques, larges ouvertures vitrées et béton brut.

### Equipe de maîtrise d'œuvre

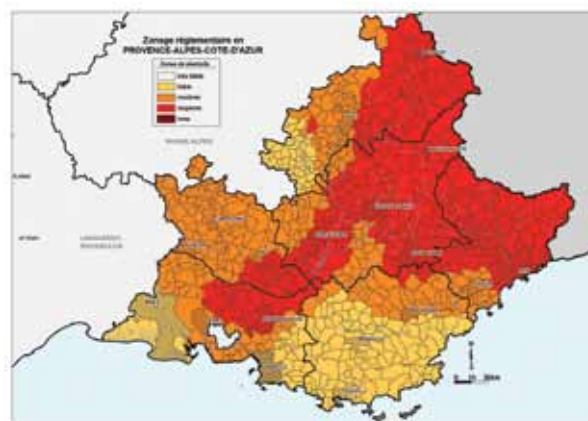
- Architectes : Blay-Coulet, Pro Ba Tp et Atelier 2
- Economiste : Bermatec
- BET Structure : Ester et sarl Patrick Millet
- Fluides : ADRET
- Acoustique : ABE

## RÉGLEMENTATION Un train (de normes), peut en cacher un autre...

Nous parlons depuis un certain temps maintenant de la RT 2012, comme origine d'une révolution technique de la construction. Les acteurs de la construction bois sont au fait de ces changements, ils sont moteurs dans l'apport des solutions. Les résultats sont déjà probants pour une partie d'entre nous...

La nouvelle réglementation parasismique est entrée en vigueur le 1er mai 2011, les dérogations sur les règles PS 92 sont closes depuis le 1er janvier 2014. Dans les marchés publics et les projets soumis au contrôle (via un bureau de contrôle), la conformité aux exigences parasismiques est vérifiée. Dans le marché de la maison individuelle - bâtiment de catégorie d'importance II, dans les zones de sismicité 3 et 4, soit la plus grande partie de nos territoires du 04 et du 05 (voir carte) - les maisons d'habitation doivent être conçues et construites parasismiques. Les obligations de contrôle sont laissées à la charge des maîtres d'ouvrage.

Là encore, les caractéristiques du matériau sont un atout pour le choix d'un système constructif bois dans les projets de construction parasismiques. La nature du bois, le choix du système constructif, le respect de règles de mise en œuvre appropriées, peuvent être des facteurs facilitant notamment par la « capacité élevée à dissiper l'énergie ». Cependant tous les systèmes constructifs bois n'ont



## ÉVÈNEMENT Gap Foire Expo 2014



La Foire Exposition des Hautes-Alpes ses portes le 11 mai dernier et les participants de l'espace Fibois 04/05 se disent satisfaits de cette édition 2014. En effet, avec une fréquentation en baisse selon les exposants, il semble néanmoins que les contacts pris étaient de qualité.

Cette année encore, l'ensemble de la filière était représentée sur un espace habillé, par les pépinières Robin, d'arbres forestiers. L'exposition ludique « Révisé ton bac avec la filière bois ! » interpellait les visiteurs et les invitait à revivre les grands événements du XX<sup>ème</sup> siècle à travers les cernes de 4 arbres : un mélèze, un sapin, un frêne et un peuplier. Une autre exposition : « Bois local transformé par les scieurs des Alpes du Sud » a fait la part belle à la première transformation.

Les 250 m<sup>2</sup> de l'estrade ont accueilli pas moins de neuf exposants professionnels parmi lesquels, de nouveaux venus : Composer Bois, entreprise de charpente à Saint Crépin présentait un système constructif innovant : Novatop. Alpes Eco Bat, constructeur bois à l'Argentière, mettait en avant ses solutions d'isolation écologique. Natur'Al Bois, menuisier à La Roche des Arnauds, a lui orienté sa communication vers l'amélioration thermique des bâtiments : ITE et menuiseries performantes. Les jeunes menuisiers Bertrand et Matheron ont fait sensation

avec leurs aménagements intérieurs et notamment avec un escalier installé sur leur stand. L'activité de menuiserie était à l'honneur cette année puisqu'un 3<sup>ème</sup> menuisier était sur l'espace : l'ébénisterie du Buëch qui proposait ses réalisations : tables et meubles de caractère.

Etaient également présents : Fil d'Air, bureau d'étude thermique basé à Lus La Croix Haute. Le Lycée Professionnel Poutrain de Saint-Jean Saint-Nicolas invitait les jeunes à découvrir leurs filières professionnelles. Alpes Affutage était, cette année encore, venu avec un éventail de machines à bois et de portatifs professionnels. Avenir Bois 05, entreprise de charpente à Gap, fête sa 10<sup>ème</sup> année de présence sur l'estrade de Fibois 04-05 en proposant aux visiteurs de participer à un tirage au sort pour gagner une table d'extérieur en mélèze réalisée par leurs soins. D'autres animations ont ponctué la semaine et notamment la traditionnelle rencontre interprofessionnelle qui s'est tenue le vendredi 9 mai et à laquelle l'ensemble des professionnels de la filière était convié.

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.



## COMMUNICATION Bois local transformé par les scieurs des Alpes du Sud

Fibois 04-05 vient d'éditer un dépliant informatif en 8 volets qui présente les 23 scieries du territoire. Ce document illustré permet de trouver rapidement une scierie près de chez vous. Pour chacune d'elles, sont indiqués les essences transformées, les produits proposés ou encore les services qu'elles peuvent offrir : séchage, imprégnation, etc. Il met également en avant leurs certifications : CE, PEFC.

Cette plaquette est à destination du grand public et, d'ailleurs été diffusée largement à l'occasion de Gap Foire Expo. Elle est aussi et surtout un support d'information pour les professionnels du territoire qui souhaitent utiliser du bois local dans leurs projets. C'est un outil efficace pour faire connaître les produits transformés localement.

Il est bon de rappeler que faire le choix des bois locaux, c'est avant tout participer au dynamisme de la forêt, au développement économique des activités de la filière et au maintien et à la création d'emplois. Faire ce choix permet aussi, bien sûr, de réduire l'impact carbone lié au transport et d'agir pour l'environnement. Autant de bonnes raisons pour consulter cette brochure et la faire connaître !

