PRIX RÉGIONAL DE LA CONSTRUCTION BOIS

Auvergne-Rhône-Alpes

2019

FIBOIS
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

« Le bois, matériau bio-sourcé adapté à toutes les situations »

Voilà déjà 20 ans que nous organisons le Prix Régional de la Construction Bois et 6 années que nous contribuons au Prix National de la Construction Bois. C'est une façon incontestable de montrer par l'exemple la diversité des utilisations du bois et de mettre en exergue les savoir-faire des maîtres d'oeuvre et des entreprises. Cette année, nous avons enregistré 81 candidatures. Les projets ont été encore plus variés que les années précédentes avec, pour la première fois dans notre palmarès, un aménagement intérieur : celui d'une épicerie biologique dans l'Ain, aux portes de Lyon, primé au niveau national. Côté maison, une petite "demeure" dans le Cantal, également distinguée au Prix National, semblant sortir tout droit d'un conte de fée, a retenu toute l'attention du jury et reçu ses faveurs. Autre fait marquant, sur 8 lauréats, 3 sont des bâtiments scolaires : quand le bois et l'enseignement se marient pour le bien-être des élèves... A noter également une construction d'envergure avec cet hôtel et ses 6 niveaux entièrement en bois à la Clusaz en Haute-Savoie...

Les projets lauréats, sélectionnés par un jury de professionnels en mars 2019, ont été présentés sous forme de reportages vidéos au grand public qui a été invité à voter pour son projet préféré. Un Prix Coup de Coeur du Public a donc été attribué à l'un des 8 lauréats... à découvrir dans cet ouvrage.

Une nouveauté cette année, émanant de la volonté de montrer toute la richesse des projets : un encart plus important, déclinant l'ensemble des acteurs, est consacré à chaque réalisation...

Un grand merci à l'ensemble des partenaires qui nous permettent chaque année d'organiser ce Prix Régional : la Région Auvergne-Rhône-Alpes, l'ADEME, la Direction Régionale de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Forêt, la DRAAF, le Conseil Régional de l'Ordre des Architectes, France Bois Forêt, les interprofessions territoriales. Merci aussi aux partenaires qui nous aident dans la promotion de ce matériau bio-sourcé, je veux citer les CAUE, Ville et Aménagement Durable, le cluster éco-énergie, le Crédit Mutuel Massif Central...

Vous souhaitez contribuer à la promotion du matériau bois ? Expositions et vidéos sont à la disposition de toute structure intéressée par la promotion de la construction et réhabilitation bois.

Jean Gilbert
Président de Fibois Auvergne-Rhône-Alpes

Photo couverture - Épicerie biologique Basse-cour et Potager à Miribel (01) ©Denis Oeuillet

- Un projet de construction sur la région Auvergne-Rhône-Alpes ?
- Une solution bois à proposer ?
- Besoin d'un appui technique ou d'une connaissance des acteurs de la filière bois ?

Fibois Auvergne-Rhône-Alpes met à votre service deux prescripteurs bois, issus d'un réseau national animé par France Bois Régions, soutenu par France Bois Forêt, le CODIFAB, l'ADEME et la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Les prescripteurs bois sont à votre disposition pour :

- vous apporter toute information sur le matériau bois,
- vous présenter des réalisations correspondant à votre projet,
- vous mettre en lien avec des professionnels compétents.

Votre prescripteur bois Territoire Auvergne :
Jean-Pierre Mathé
Tél. 04 73 16 59 79 / 06 77 66 66 49
jp.mathe@fibois-aura.org

Votre prescripteur bois Territoire Rhône-Alpes :
Benjamin Mermet
Tél. 04 27 86 13 72 / 06 76 12 71 40
b.mermet@fibois-aura.org

PRESCRIPTION BOIS

Le Réseau des Prescripteurs Bois, des compétences en région au service des maîtres d'ouvrage et des maîtres d'œuvre pour développer le bois français dans les projets de construction.

POURQUOI CONSTRUIRE EN BOIS ?

RAPIDITÉ DE CHANTIER

L'essentiel du gros œuvre d'une construction bois relève de la filière sèche et autorise une préfabrication en atelier. Le bâtiment est rapidement hors d'eau, et sans temps de séchage, le second œuvre peut s'enchaîner immédiatement. Les chantiers génèrent également peu de nuisances et de déchets, ce qui est très appréciable lors d'interventions en milieu urbain.

PLUS LÉGER

Un bâtiment en bois est plus léger qu'une construction maçonnée.
Les fondations sont moins coûteuses en particulier sur des terrains peu stables. Le bois est aussi particulièrement présent dans les projets de surélévation, car, grâce à cette légèreté, il ne vient pas remettre en cause la structure existante du bâtiment.

1 m³ de bois = 1 tonne de CO_2 stockée

CO_2 MAÎTRISÉ

La construction bois permet de lutter efficacement contre le changement climatique. Pour sa croissance, l'arbre capte le CO_2 présent dans l'atmosphère et le stocke de manière durable. L'acte de construire en bois a donc de grandes conséquences positives sur l'environnement.

ÉNERGIE GRISE

Le bois est le matériau de structure consommant le moins d'énergie pour être produit, mis en oeuvre et recyclé. Il n'a pas besoin d'être fondu comme l'acier ou chauffé à haute température comme le ciment.
Disponible localement, il ne nécessite pas de longs transports.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Les propriétés isolantes du bois et les différents systèmes constructifs bois permettent d'atteindre facilement et même de dépasser les réglementations thermiques actuelles. À performance thermique équivalente, la conception du bâtiment est simplifiée, donc moins coûteuse, avec le bois. De plus, le gain sur ses consommations d'énergie est significatif.

500 m³ de bois local = 10 à 12 emplois pendant 1 an

EMPLOIS LOCAUX

La filière bois est une filière structurée, qui s'étend de la gestion forestière à la construction.
Les secteurs de la sylviculture et de la construction sont de véritables vecteurs pour le maintien et le développement des emplois locaux bien souvent situés en zone rurale. En AuRA la filière forêt-bois représente 60 000 emplois

POURQUOI CONSTRUIRE EN BOIS ? p. 2
LES 8 LAURÉATS 2019 p. 3
LES CANDIDATURES 2019 p. 37
LA CONSTRUCTION BOIS EN AURA p. 58

EPICERIE BIOLOGIQUE
MIRIBEL

(01)

p. 5

L'ONDE
LA CHAPELLE D'ALAGNON

(15)

p. 9

PÔLE PÉRISCOLAIRE
VINSOBRES

(26)

p. 13

ÉCOLE MATERNELLE
GRÉZIEU LA VARENNE

(69)

p. 17

GROUPE SCOLAIRE
VILLEURBANNE

(69)

p. 21

MAISON DE CELLIERS
LA LÉCHÈRE

(73)

p. 25

COLLÈGE DU CHÉRAN
RUMILLY

(74)

p. 29

ST ALBAN HOTEL & SPA
LA CLUSAZ

(74)

p. 33

LE JURY

- **Thierry BINACHON,** architecte, secrétaire de l'Ordre des Architectes Auvergne-Rhône-Alpes
PRÉSIDENT DU JURY
- **Héloïse ALLEC,** chargée de mission Bois Construction COFOR AuRA
- **Daniel CRISON,** directeur du CAUE de la Haute-Loire
- **Stéphane LIÈVRE,** enseignant à l'ENSA de Clermont-Ferrand
- **Mireille MAZURIER,** journaliste magazine Architecture Bois
- **Benjamin MERMET,** prescripteur construction bois Fibois Auvergne-Rhône-Alpes
- **Jean-Marc PAUGET,** délégué-expert bois CNDB
- **Cyrille POTTERAT,** formateur charpentier constructeur bois, Les Compagnons du Devoir
- **Hervé VERDIER,** enseignant lycée Pierre-Joel Bonte à Riom
- **Jean-Louis VIGIER,** ingénieur bois construction

QUALITÉ ARCHITECTURALE & INSERTION DANS LE PAYSAGE

QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE & PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

EMPLOI D' ESSENCES LOCALES

CRÉATIVITÉ & INNOVATION

PERFORMANCE TECHNIQUE DU BOIS

PRIX RÉGIONAL DE LA CONSTRUCTION BOIS
Auvergne-Rhône-Alpes 2019

ÉPICERIE BIOLOGIQUE BASSE-COUR ET POTAGER

MIRIBEL(01)

« Une trame inspirée des sciages d'épicéa pour structurer une épicerie engagée » *Human Architecte*

BOIS CONSOMMÉ	LIVRAISON	SURFACE DE PLANCHER	COÛT TOTAL	COÛT DU LOT BOIS	CERTIFICAT BOIS
3.75 M³	2019	80M²	65 000 € HT	45 000 € HT	PEFC

photos © Denis Oeuillet

La trame, inspirée des sciages d'épicéa en plots, naît du sol et forme un îlot qui s'élève pour se transformer en luminaires avant de se diffuser horizontalement pour structurer le plafond. Pour que les lames de bois deviennent tour à tour meubles, parois, éclairage et voûte, une forme complexe a été générée à partir d'une trame simple, conduisant à coloniser les creux et les interstices et à valoriser les produits par le foisonnement.

Un matériau unique a été choisi pour l'ensemble : le contreplaqué d'épicéa PEFC, produit à Sauzé–Vaussais (79) et Solférino (40). Cette sculpture de bois, posée sur un socle de béton quartzé poli vient affirmer son aspect brut et direct.

La lumière en trois teintes vient s'appuyer contre le bois pour donner de la profondeur à l'ensemble, faire ressortir le veinage fin et la chaleur de l'épicéa.

Il s'agit bien ici de confronter la brutalité des matériaux employés avec la finesse d'un dessin architecturé, et sublimer des matières simples à l'image des produits de l'épicerie.

Qualité environnementale du projet :

Dans une recherche de cohérence avec les produits qui seront vendus dans cette épicerie, l'architecte a choisi d'utiliser un matériau dont il connaissait la provenance : les sites de production de Sauzé–Vaussais et de Solférino dans les Landes. La question de la gestion durable de cette ressource entrait également dans ses considérations, il a donc donc fait le choix, tout naturellement, de panneaux certifiés PEFC.

scannez pour visionner le reportage-vidéo du projet

Extrait du carnet de montage

ÉPICERIE BIOLOGIQUE BASSE-COUR ET POTAGER

MIRIBEL (01)

INTERVENANTS

Maître d'ouvrage :
Basse-cour et Potager (01)

Maître d'œuvre :
Human Architectes (69)

Entreprises bois :
Gabayet Engineering - réalisation (01), Mobilier Bois Design - découpe numérique (01)

Fournisseur de bois :
Ollier Bois (69)

CARACTÉRISTIQUES

Agencement :
Contreplaqué en épicéa

CONTACT

HUMAN ARCHITECTES

21 rue Bouteille
69001 Lyon
T. 04 26 65 33 90
contact@human-architecte.com

LAURÉAT PRIX NATIONAL DE LA CONSTRUCTION BOIS

L'ONDE

LA CHAPELLE D'ALAGNON (15)

« L'échelle de la bâtisse dans son site, les proportions du toit ainsi que l'onde qui le traverse et le déforme inscrivent la maison dans un champ architectural qui relève du fantastique, de l'imaginaire et de l'enfance. »
Arba Architecture

BOIS CONSOMMÉ	LIVRAISON	SURFACE DE PLANCHER	COÛT TOTAL	COÛT DU LOT BOIS	CERTIFICAT BOIS
17.3 M³	2019	75 M²	170 000 € HT	92 000 € HT	PEFC

photos © P. Gourvennec

En écho aux vieux toits aux formes arrondies, portés par des chevrons qui ont ployé sous le poids des ans, cette maison est couverte d'une toiture souple et débordante. Convexe au Sud elle se soulève pour mieux attraper le soleil d'hiver, concave au Nord, elle se baisse pour se protéger des vents.

Sous le toit, l'enveloppe est constituée d'un module de mélèze qui décompose les parois à l'échelle familière du corps humain.

A l'intérieur, le volume complet sous charpente est partout perceptible, mais jamais visible en totalité, ce qui permet de trouver de l'intimité dans cette enveloppe unitaire.

En dehors des qualités habituelles du bois (mécanique, thermique,...), cet habitat exploite aussi son élasticité avec un voligeage qui recouvre les surfaces gauches des deux rampants à peu de frais.

Qualité environnementale du projet :

Le caractère naturel du bois et son utilisation non traitée favorise largement son intégration dans la nature du Cantal. Conçue selon les principes de l'architecture bio-climatique, elle prend le soleil d'hiver tout le long de la journée et met en scène sa course en jouant avec les ombres portées des claires-voies.

Ventilée naturellement, sa taille modeste permet de la chauffer avec un simple poêle à bois.

scannez pour visionner le reportage-vidéo du projet

L'ONDE
LA CHAPELLE D'ALAGNON (15)

INTERVENANTS

Maître d'ouvrage :
Privé (15)

Maître d'œuvre :
Arba (75)

Bureau d'études structure bois :
Tosco Entreprise (74)

Bureau d'études thermiques :
Effilios (86)

Entreprises bois :
Tosco Entreprise (74) , Egoïne (18)

Fournisseurs du bois :
Dispano (74), Lalliard (74), Margueron (01), Mauris Bois (74), Scierie Graffouillère Frères (15)

CARACTÉRISTIQUES

Structure
Poteau-poutre, solivage et charpente bois lamellé-collé en sapin (Grand-Est)

Revêtement extérieur
Lame bois massif en mélèze (Grand-Est)

Menuiseries extérieures
Menuiseries mixte en mélèze (Grand-Est)

Menuiseries intérieures
Contreplaqué en bouleau

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Consommation d'énergie :
94.60 kWh/(m^2.an)

Dont chauffage :
73.30 kWh/(m^2.an)

Chauffage au bois (bûches)

CONTACT

ARBA ARCHITECTES
7, Rue Burnouf
75019 Paris
06 12 26 00 56
barache.lamine@gmail.com

Contient du BOIS LOCAL

LAURÉAT PRIX NATIONAL DE CONSTRUCTION BOIS

PÔLE PÉRISCOLAIRE, LOCAL ASSOCIATIF, SALLE COMMUNALE

VINSOBRES (26)

« A Vinsobres, pas sobres en vain.» *Atelier Nao*

BOIS CONSOMMÉ	LIVRAISON	SURFACE DE PLANCHER	COÛT TOTAL	COÛT DU LOT BOIS
71 M³	2018	233 M²	407 925 € HT	160 320 € HT

photos © Serge Jesuha et Atelier Nao

Le bâtiment devait respecter un PLU (Plan Local d'Urbanisme) intégrant des enduits et un toit de tuiles.

Les parois sont à ossature massive, avec une isolation en paille, et seulement des enduits en intérieur et extérieur, ce qui est une première pour un bâtiment public en France.

Des croisillons de bois permettent de fermer la nuit, en laissant les vitrages ouverts, pour un bon confort thermique d'été. Leur trame serrée joue avec les à-plats des enduits, intérieur de terre, et extérieur de terre et chaux.

L'association culturelle locale l'Abeille Vinsobraise utilise le lieu pour des spectacles : un grill est prévu au centre de la charpente.

Qualité environnementale du projet :

Paille, terre, bois local, panneaux de Fermacell, tuiles , les matériaux sont tous naturels .

Deux Centrales de Traitement d'Air (CTA) permettent une bonne ventilation. En plein été, sans climatisation, le rafraîchissement nocturne joue à plein grâce aux grilles de bois qui permettent de laisser ouverts les vantaux de verre .

scannez pour visionner le reportage-vidéo du projet

PÔLE PÉRISCOLAIRE, LOCAL ASSOCIATIF, SALLE COMMUNALE

VINSOBRES (26)

INTERVENANTS

Maître d'ouvrage :
Mairie de Vinsobres (26)

Maîtres d'œuvre :
Atelier AAUN (architecte mandataire) (30), Atelier Nao (architecte associé) (38)

Bureau d'études structure bois :
Atelier Nao (38)

Bureau d'études thermiques :
IGBAT (84)

Entreprise bois :
Sud-Est Charpente (26)

Fournisseur de bois :
Provence Sciage (26)

CARACTÉRISTIQUES

Structure :
Ossature en épicéa (AuRA)
Solivage et charpente en sapin (AuRA)

Revêtement extérieur :
Enduit

Menuiseries extérieures:
En pin sylvestre (AuRA)

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Consommation d'énergie :
36 kWh/(m².an)

Dont chauffage :
24 kWh/(m².an)

CONTACT

ATELIER D'ARCHITECTURE UGO NOCERA

6, place Questel
30900 Nîmes
T. 09 84 00 75 43
atelier@aaun.fr

Contient du BOIS LOCAL

ÉCOLE MATERNELLE

GRÉZIEU-LA-VARENNE (69)

« Une école passive en bois local pour éveiller les enfants à notre place d'humain dans l'ensemble du vivant » *Tekhnê Architectes et Urbanistes*

BOIS CONSOMMÉ	LIVRAISON	SURFACE DE PLANCHER	COÛT TOTAL	COÛT DU LOT BOIS
398 M³	2018	1 812 M²	3 296 400 € HT	1 086 000 € HT

photos © Renaud Araud

Le projet imagine un village-école, composé de petits volumes à échelle humaine installés dans un écrin végétal.

Coté village les façades nord déploient une cinétique de bois et de couleurs.

Coté cour les classes forment des pavillons protégés par un encadrement de façade au débord généreux.

Le plan intérieur se développe autour d'une circulation courbe continue, qui dessert côté sud, les espaces de vie et côté nord les espaces servants.

Le long de cette colonne vertébrale, l'espace se dilate au niveau des entrées de classes, le plafond s'y surélève pour puiser une lumière zénithale poétique.

Qualité environnementale du projet

Entièrement construit en bois avec un objectif énergétique de niveau passif, le projet articule deux entités fonctionnelles : l'école (10 salles de classe, 2 salles de motricité, auditorium, bureaux) et une cuisine avec sa salle de restauration.

Il valorise les matériaux bio-sourcés (isolant en ouate de cellulose) et propose une gestion passive du confort d'été : par le contrôle des apports solaires (casquettes et brise-soleil, toiture végétalisée), la capacité d'évacuation des forts apports internes (ventilation nocturne et brasseurs d'air), et l'intégration d'inertie dans les cloisons.

scannez pour visionner le reportage-vidéo du projet

ÉCOLE MATERNELLE
GRÉZIEU-LA-VARENNE (69)

INTERVENANTS

Maître d'ouvrage :
Commune de Grézieu-la-Varenne (69)

Maître d'œuvre :
Tekhnê Architectes et Urbanistes (69)

Bureau d'études structure bois :
Arborescence (69)

Bureau d'études thermiques :
Echo Energies Solutions (69)

Entreprises bois :
Suscillon (38), Société Dauphinoise de Charpente Couverture (38), Menuiserie Blanc (42)

Fournisseurs de bois:
Piveteau (85), Scierie Blanc (26), Scierie Bois du Dauphiné (38), Girod (38), TBN19 (19), Rolpin (40)

CARACTÉRISTIQUES

Structure :
Ossature en épicéa (AuRA), Charpente lamellé-collé et, panneau massif en épicéa

Revêtement extérieur :
Lame bois massif en douglas (AuRA)

Menuiseries extérieures :
épicéa (AuRA)

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Consommation d'énergie :
73.5 kWh/(m^2.an)

Dont chauffage :
22.6 kWh/(m^2.an)

CONTACT

TEKHNÊ ARCHITECTES & URBANISTES
43, Rue des Herideaux
69008 Lyon
T. 04 78 75 66 66
tekhne@tekhne-architectes.com

Contient du BOIS LOCAL

REQUALIFICATION DU GROUPE SCOLAIRE BERTHELOT

VILLEURBANNE (69)

« Porté par sa structure bois tridimensionnelle, ce bâtiment pont agrandit l'école et libère le sol pour les cours » *Tekhnê Architectes et Urbanistes*

BOIS CONSOMMÉ	LIVRAISON	SURFACE DE PLANCHER	COÛT TOTAL	COÛT DU LOT BOIS
250 M³ (hors menuiseries int.)	2019	3 590M²	7 311 172 € HT	1 824 237 € HT

photos © Renaud Araud

Le nouveau groupe scolaire Berthelot à Villeurbanne propose un bâtiment-pont comme trait d'union entre les deux écoles existantes et la ville.

Il veut incarner un avenir inscrit dans l'histoire, à l'écriture contemporaine et éco-responsable.

Cette extension en superstructure libère le sol pour la cour et optimise les parcours intérieurs, tout en présentant les meilleures orientations.

Son enveloppe s'écrit en bois et en couleur sauf le pignon sur rue qui, dans l'intervalle entre un corps de bâti patrimonial et une succession de pavillons bois, affiche, lui, son appartenance à l'aire numérique.

Qualité environnementale du projet :

Le groupe scolaire affiche un niveau énergétique RT-30% avec une emprise au sol optimisée, un ensoleillement maximisé des cours, l'utilisation massive du bois et autres matériaux sains (COV < 1,5g/l), les protections solaires extérieures mobiles, sa ventilation naturelle assistée par tourelles, une régulation thermique simplifiée et contrôlée (GTC). Les toitures sont partiellement végétalisées.

scannez pour visionner le reportage-vidéo du projet

REQUALIFICATION DU GROUPE SCOLAIRE BERTHELOT

VILLEURBANNE (69)

INTERVENANTS

Maître d'ouvrage :
Ville de Villeurbanne (69)

Maître d'œuvre :
Tekhnê Architectes et Urbanistes (69)

Bureau d'études structure bois :
Arborescence (69)

Bureau d'études thermiques :
Astrius (69)

Entreprises bois :
Favrat Construction Bois (74), Entreprise Saine (38), Ets Pierre Giraud (69), Menuiserie Blanc (42)

Fournisseurs de bois :
Euro Lamellé (74), Lalliard (74), Schneider (42), Scierie Tournier (74)

CARACTÉRISTIQUES

Structure :
Poteau-poutre et charpente en épicéa,
Plancher mixte bois-béton

Revêtement extérieur :
Lame bois massif en douglas (AuRA)

Menuiseries extérieures :
en épicéa finition peinture

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Consommation d'énergie :
69.7 kWh/(m².an)

Dont chauffage :
38 kWh/(m².an)

CONTACT

TEKHNÊ ARCHITECTES & URBANISTES
43 Rue des Herideaux
69008 Lyon
T. 04 78 75 66 66
tekhne@tekhne-architectes.com

Contient du BOIS LOCAL

MAISON DE CELLIERS

LA LÉCHÈRE (73)

« Une grande charpente de mélèze pour abriter un espace multifonctionnel dans un village de montagne.»

Véronique Choron-Pellicier et Nicolas Pellicier

BOIS CONSOMMÉ	LIVRAISON	SURFACE DE PLANCHER	COÛT TOTAL	COÛT DU LOT BOIS	CERTIFICAT BOIS
81 M³	2018	332 M²	1 222 227 € HT	413 525 € HT	PEFC, FSC

photos © Véronique Choron Pellicier, Nicolas Pellicier

Le village de Celliers est implanté le long de la vallée qui mène au Col de la Madeleine à 1 250 m d'altitude. Il est composé de deux hameaux et d'une liaison télécabine avec la station de ski voisine Valmorel.

La « Maison de Celliers » vient s'implanter sur le terrain en contrebas de la télécabine face au village. Elle se développe en simple rez-de-chaussée parallèle à la vallée, tout en s'ouvrant vers le village. Son large débord de toiture et ses auvents protègent les circulations extérieures .

L'édifice regroupe la mairie annexe avec ses archives et sa salle de réunion, une salle polyvalente, un point info touristique, un bar restaurant et une location de skis associative.

Le bâtiment a une logique structurelle simple et lisible. En façade Ouest la travée de 1,2 m se décline de manière homogène. Elle ordonne les ouvertures de la salle polyvalente et du restaurant au rythme des poutres moisantes et des piliers de mélèze. Cette logique structurelle se retrouve dans le caractère des espaces intérieurs ou sont laissés visibles les éléments porteurs et portés.

Le bois à été choisi pour deux raisons :

• La dureté du climat à cette altitude impose un chantier court et précis, donc avec une forte préfabrication en atelier permise par une trame régulière de 1,2 m.
• La recherche d'une unité de matière des ambiances intérieures ; le bois y est décliné de l'élément de structure jusqu'au second œuvre.

scannez pour visionner le reportage-vidéo du projet

MAISON DE CELLIERS
LA LÉCHÈRE (73)

INTERVENANTS

Maître d'ouvrage :
Commune de la Léchère (73)

Maîtres d'oeuvre :
Véronique Choron-Pellicier (73),
Nicolas Pellicier (73)

Bureau d'études structure bois :
Arborescence (73)

Bureau d'études thermiques :
Actif (73)

Entreprises bois :
Secaf (73), Méandre Oggi(38)

Fournisseurs de bois :
Euro Lamellé (74), Henry Timber (38)

CARACTÉRISTIQUES

Structure :
Poteau-poutre et charpente bois lamellé-collé en mélèze

Revêtement extérieur :
Lame bois massif en mélèze

Menuiseries extérieures :
en mélèze

Menuiseries intérieures :
en hêtre et bouleau

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Consommation d'énergie :
169,20 kWh/(m^2.an)

Dont chauffage :
100,20 kWh/(m^2.an)

Chauffage au bois (granulés)

CONTACT

ATELIER D'ARCHITECTURE
CHORON PELLICIER
VÉRONIQUE

843 Avenue de la Tarentaise
73210 Aime
T. 06 22 04 59 64
architecte@choron.fr
Nicolas Pelliicier :
T.07.70.18.09.21
nicolaspellicier@gmail.com

COLLÈGE DU CHÉRAN

RUMILLY (74)

«Projet exemplaire et durable, utilisant savoir-faire et matériaux bio-sourcés locaux »

AER Architectes

BOIS CONSOMMÉ	LIVRAISON	SURFACE DE PLANCHER	COÛT TOTAL	COÛT DU LOT BOIS
610 M³	2018	6 880 M²	12 600 000 € HT	1 202 000 € HT

photos © AER Architectes, © Xavier Courraud

Le collège est bâti dans une large plaine située dans une zone mêlant activités industrielles en périphérie, logements récents et réminiscences d'un passé agro-pastoral, en bordure d'une route fréquentée, la RD3. À l'entrée de Rumilly, le projet a d'abord été structuré en rapport à cette pénétrante qui constitue une véritable frontière entre cette zone mixte et de l'autre côté, une aire de loisirs.

Le collège vient aligner ses façades selon un angle nord-est nord-ouest en partie contre la RD3, une organisation qui a pour effet de barrer les nuisances sonores induites par celle-ci vis-à-vis de la cour. Orientée au sud-ouest au même titre que les aires de parking et de stationnement qui la prolongent, celle-ci est organisée selon le principe d'un embrassement en U rationnel qui sécurise les poses ainsi que les déposes.

Le bois est ainsi utilisé pour les niveaux d'enseignement du collège (ossature des façades, planchers, charpente), le préau, les grands volumes du CDI et de la salle polyvalente, les élévations et la charpente du gymnase.

Approche environnementale :

Le projet porte en lui des valeurs fortes : approche écologique et durable, forte réduction de l'empreinte écologique du bâti via une réduction de l'énergie grise du bâti, très forte maîtrise de l'énergie avec l'atteinte du niveau du label Passivhaus et mise en valeur des ressources locales et notamment du bois de construction et bois énergie (chaufferie bois).

scannez pour visionner le reportage-vidéo du projet

COLLÈGE DU CHÉRAN

RUMILLY (74)

INTERVENANTS

Maître d'ouvrage :
Conseil Départemental de Haute-Savoie (74)

Maîtres d'œuvre :
AER Architectes (mandataire) (74), Adela Architecte (associé) (74)

Bureau d'études structure bois :
Arborescence (73)

Bureau d'études thermiques :
Cetralp (74), Etamine (69)

Entreprises bois :
Groupement LP Charpente [LP Charpente (74), Girod Moretti (01), Charpente Nicodex (74), Charpente Farizon (74), Matieu Gérard (74)], Guillon (38)

Fournisseurs de bois :
Euro Lamellé (74), Scierie Blanc (26), Scierie Eymard (38), Scierie du Léman (74), Scierie Chaumontet (74)

CARACTÉRISTIQUES

Structure :
Ossature bois, plancher mixte bois-béton et charpente bois lamellé-collé en épicéa (AuRA)
BOIS DES ALPES™ et Bois Qualité Savoie

Revêtement extérieur :
Lame bois lamellé-collé ou abouté en mélèze (AuRA)

Menuiseries extérieures :
en mélèze (AuRA)

Menuiseries intérieures :
en hêtre et pin (AuRA)

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Consommation d'énergie :
62 kWh/(m².an)

Dont chauffage :
15 kWh/(m².an)

Chauffage au bois (granulés)

CONTACT

AER ARCHITECTES
7, Boulevard de la Rocade
74000 Annecy
T. 04 50 57 11 49
aer@aer.archi

Contient du BOIS LOCAL

ST ALBAN HOTEL & SPA

LA CLUSAZ (74)

« Réinventer les modes constructifs pour vivre en bois plus grand »
Charpente Concept

BOIS CONSOMMÉ	LIVRAISON	SURFACE DE PLANCHER	COÛT TOTAL	COÛT DU LOT BOIS	CERTIFICAT BOIS
700 M³	2018	2 300 M²	8 000 000 € HT	2 091 091€ HT	PEFC

photos © Charpente Concept, © ASSAS Hotels, © Thomas Charmasson

L'hôtel St-Alban est un établissement 4 étoiles de 48 chambres en R+6 comprenant des zones de stationnements, des salles de séminaires et divers équipements.

Réalisé au cœur de la station de la Clusaz, ce bâtiment de 7 niveaux suit la pente importante du talus naturel. Les premiers niveaux enterrés sont en béton, au-dessus desquels les 6 niveaux supérieurs sont entièrement en bois (planchers, murs, cloisons, menuiseries, cage d'escaliers et d'ascenseur). La configuration du terrain fortement en pente a guidé une architecture « en paliers » qui s'adapte parfaitement aux usages de montagne.

Le bureau d'ingénieurs Charpente Concept a développé des technologies de préfabrication uniques. L'entreprise Roux, détentrice du macro lot bois, a ainsi livré sur chantier des éléments de paroi en une pièce incluant : structure, isolant, étanchéité à l'air et à l'eau, menuiseries, réseaux électriques et même finition intérieure.

Approche environnementale :

- Pas un seul m³ de béton pour les 6 niveaux supérieurs (Le béton est responsable de 5% des émissions de gaz à effet de serre à l'échelle de la planète).
- Préfabrication maximale de l'ensemble des composants bois dans les ateliers de l'entreprise afin de limiter les nuisances sur chantier.
- Tous les bois proviennent de forêts certifiées françaises ou européennes.
- Enfin un souci particulier a été apporté à l'étanchéité à l'air afin de garantir une enveloppe thermique parfaite du bâtiment.

scanner pour visionner le reportage-vidéo du projet

ST ALBAN HOTEL & SPA

LA CLUSAZ (74)

INTERVENANTS

Maître d'ouvrage :
ASSAS Hotel (74)

Maître d'œuvre :
Pinard Ingénierie (74), Descombes Architecture (74)

entreprise bois :
Entreprise Roux (74)

Bureau d'études structure bois :
Charpente Concept (74)

Bureau d'études thermiques :
Cena Ingénierie (73)

Fournisseurs de bois :
Euro Lamellé (74), Imex Bois (74)

CARACTÉRISTIQUES

Structure :
Poteau-poutre, caisson de toiture et charpente bois lamellé-collé en épicéa (AuRA), panneau massif en épicéa (Europe)

Revêtement extérieur :
Lame bois massif en mélèze (AuRA)

Menuiseries intérieures :
en mélèze (AuRA)

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Consommation d'énergie :
151 kWh/(m^2.an)

Dont chauffage :
33 kWh/(m^2.an)

Chauffage au bois (granulés)

CONTACT

CHARPENTE CONCEPT
120, avenue des Jourdies
74800 St-Pierre-en-Faucigny
T. 04 50 07 60 71
contact@charpente-concept.com

Contient du BOIS LOCAL

CANDIDATURES 2019 :
Pour retrouver toutes les candidatures du Prix Régional de la Construction Bois Auvergne-Rhône-Alpes 2019 (avec l'ensemble des acteurs des projets, des informations techniques et plus de visuels) et des années antérieures, découvrir d'autres bâtiments bois exemplaires partout en France ou pour proposer un projet aux concours national, régional ou départemental (Isère) , rendez-vous sur www.prixnational-boisconstruction.org

Les candidatures sont classées selon les catégories du Prix National de la Construction Bois

APPRENDRE & SE DIVERTIR

ESPACE FESTIF SOCIO-CULTUREL MULTIGÉNÉRATIONNEL (BOIS ET PAILLE) À ROCLES (07)

- Maître d'ouvrage : Commune de Rocles (07)
- Maître d'oeuvre: Tam Tam Architecture (07)
- Bureau d'études structure bois : AlteaBois (34-26)
- Bureau d'études thermiques : Kalisaya (07)
- Entreprises bois: Toitures Montiliennes (26), Gérö Mensuiseries (07)
- Fournisseur de bois : Scierie du Varlet (07)

Photos ©tamtam architecture

PÔLE ENFANCE À SAINT-EGRÈVE (38)

- Maître d'ouvrage : Commune de Saint-Egrève (38)
- Maître d'oeuvre: R2K Architecte (38)
- Bureau d'études structure bois : Olivier Gaujard (84)
- Bureau d'études thermiques : L'ingénierie Climatique (38)
- Entreprises bois : SDCC (38), Dauphiné Menuiserie (38), CBMA (38)
- Fournisseurs de bois : Bois du Dauphiné (38), Scierie Bottarel (38)

Photos ©Sandrine Rivière

NOUVEAUX LOCAUX POUR LE CLUB DE RUGBY AU TOUVET (38)

- Maître d'ouvrage : Commune du Touvet (38)
- Maître d'oeuvre: Curau Olivier (38)
- Entreprise bois : Constructic Bois (38)
- Fournisseur de bois : Bois du Dauphiné (38)

Photos ©Royer Thomas

ABRIBUS PAR LES JEUNES DU VILLAGE À ST ETIENNE DE ST GEOIRS (38)

- Maître d'ouvrage : Commune de St Etienne de St Geoirs (38)
- Entreprise bois : CB SARL (38)

Photos ©Luc-Pupat Hervé

GROUPE SCOLAIRE SIMONE LAGRANGE À GRENOBLE (38)

- Maître d'ouvrage : Ville de Grenoble (38)
- Maître d'oeuvre: Chabal Architectes (38)
- Bureau d'études structure bois : Gaujard Technologies Scop (84)
- Bureau d'études thermiques : CET (38)
- Bureau d'études HQE : Canopée (38)
- Entreprises bois : SDCC (38), Menuiserie Proponnet (38)
- Fournisseurs de bois : Bois du Dauphiné (38), Scierie Blanc (26)

Photos ©Clément Facy

PÔLE ENFANCE DE GONCELIN (38)

- Maître d'ouvrage : Commune de Goncelin (38)
- Maîtres d'oeuvre: Atelier de la Place (38), Gallet Architecte (69)
- Bureau d'études structure bois : Atelier Nao (38)
- Bureau d'études thermiques : Adret Bureau d'Étude (05)
- Entreprises bois : Bois en 3 Dimensions (38), Méristème (38), L'art du Bois (38)

Photos ©Sandrine Rivière

ESPACE NOVATEUR EN MILIEU RURAL À BRANGUES (38)

- Maître d'ouvrage : Mairie de Brangues (38) [M.Louvet (maire)]
- Maître d'oeuvre: Landfabrik (75)
- Bureau d'études structure bois : I+A (75)
- Bureau d'études thermiques : Switch (93)
- Entreprise bois : Lifteam (73)
- Fournisseur de bois : Girod (38)

Photos ©Landfabrik

MAISON POUR TOUS À FOUR (38)

- Maître d'ouvrage : Commune de Four (38)
- Maître d'oeuvre: Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble (38)
- Bureaux d'études structure bois : Gwenola Hage (38), Vessière & Cie (38)
- Bureau d'études thermiques : Techniques Energies du Bâtiment (38)
- Entreprises bois : Arbosphere (74), Chanut Espace Libre (38)
- Fournisseurs de bois : Barthélémy Frères (38), Artisans du Bois Réunis (74)

Photos ©Lauriane Lespinasse

CENTRE SOCIAL À LA TALAUDIÈRE (42)

- Maître d'ouvrage : Commune de La Talaudière (42)
- Maître d'oeuvre: NOVAE Architecture et Ingénierie (42 et 69)
- Bureaux d'études structure bois : BE2S (71), Icoba Rabeisen (42)
- Bureau d'études thermiques : Domo Fluides (42)
- Entreprises bois : Bezacier (42), Genévrier (42)
- Fournisseur de bois : Scierie Lion (42)

Photos ©j. Ricolleau

VOLIÈRE AU ZOO DE SAINT MARTIN LA PLAINE (42)

- Maître d'ouvrage : Espace Zoologique de Saint Martin la Plaine (42)
- Maître d'oeuvre: Archipente (42)
- Bureau d'études structure bois : Bois Conseil (38)
- Entreprises bois : GB Bois (42)
- Fournisseurs de bois : Scierie Vray (42), Coladello (26)

Photos ©Guillaume Villie

ESPACE SPORTIF ET CULTUREL DE LANTRIAC (43)

- Maître d'ouvrage : Commune de Lantriac (43)
- Maîtres d'oeuvre: Atelier David Fargette (43), MW Architectes (43)
- Bureau d'études structure bois : Rochard et Associés (43)
- Bureau d'études thermiques : AVP Ingénierie (43)
- Entreprises bois : Chanal et Delabre (43), Forissier-Guilhot Menuiserie (43)

Photos ©Laurent Keller

ESPACE DE VIE RURALE À ST GERVAIS D'AUVERGNE (63)

- Maître d'ouvrage : Commune de St Gervais d'Auvergne (63)
- Maître d'oeuvre: SCP Estier Lechuga Architectes (63)
- Bureau d'études structure bois : Sylva Conseil (63)
- Bureau d'études thermiques : Ingepole (87)
- Entreprise bois : Sucheyre (63)
- Fournisseur de bois : Cosylva (23)

Photos ©Rémi Boissau

ÉCOLE MATERNELLE MARLÈNE JOBERT À CHAPONNAY (69)

- Maître d'ouvrage : Commune de Chaponnay (69)
- Maître d'oeuvre: Atelier d'IS (69)
- Bureau d'études structure bois : Arborescence (69)
- Bureau d'études thermiques : Études et Synthèses Techniques (69)
- Entreprises bois : Favrat Construction Bois (74), Guillon (38)

Photos ©Atelier d'IS / B. Ramain

OBSERVATOIRE DE LA NATURE DE L'ÎLE DU BEURRE À TUPIN-ET-SEMONS (69)

- Maître d'ouvrage : Département du Rhône (69)
- Maître d'oeuvre: Barrios Architecture (69)
- Entreprise bois : Établissement Bernard & Fils (07)
- Fournisseurs de bois : Boissif (69), ONF

Photos ©Pradier Sandra

L'ÉQUINOXE – COMPLEXE SPORTIF À PUSIGNAN (69)

- Maître d'ouvrage : Commune de Pusignan (69)
- Maîtres d'oeuvre: Olivier Bonzon Architectes, mandataire (26) et Archipel, architecte associé (38)
- Bureau d'études structure bois & thermiques : BETREC IG (38)
- Entreprise bois : Toitures Montiliennes (26)
- Fournisseur de bois : Euro Lamellé Bois (74)

Photos ©Archipel

GROUPE SCOLAIRE À BOGÈVE (74)

- Maître d'ouvrage : Mairie de Bogève (74)
- Maîtres d'oeuvre: NG Architecture (mandataire) (74), Bernard Vaudaux-Ruth Architecture (74), Archimotion (74)
- Bureau d'études structure bois : Charpente Concept (74)
- Bureau d'études thermiques : ITF/OTEIS (73)
- Entreprises bois : LP Charpente (74), Jolly Construction Bois (74)

Photos ©Charpente Concept / NG Architecture

GYMNASE À RUMILLY (74)

- Maître d'ouvrage : Communauté de Communes de Rumilly Terre de Savoie (74)
- Maîtres d'oeuvre: AER Architectes (mandataire) (74), Adela Architecte (74)
- Bureau d'études structure bois : Arborescence (73)
- Bureaux d'études thermiques : Cetralp (74), Étamine (69)
- Entreprises bois : LP Charpente (74), Farizon Charpente (74)
- Fournisseurs de bois : Barthélémy Frères (38), Artisans du Bois Réunis (74)

Photos ©Arnaud Lavier

TRAVAILLER, ACCUEILLIR

SIÈGE DE LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU VAL DE DRÔME À EURRE (26)

- Maître d'ouvrage : Communauté de Communes du Val de Drôme (26)
- Maîtres d'oeuvre: Atelier de la Place (38), Gallet Architectes (69)
- Bureau d'études structure bois : Olivier Gaujard (84)
- Bureau d'études thermiques : CET (38)
- Entreprises bois : Diviani Charpentes (26), Savignon (38)

Photos ©Nicephore Tsimbidaros

SALLE MULTI-DRÔME À EURRE (26)

- Maître d'ouvrage : Communauté de Communes du Val de Drôme (26)
- Maître d'oeuvre: Texus Architectes (26)
- Bureau d'études thermiques : Mounier Peyrin (26)
- Entreprise bois : Reboulet (26)

Photos ©Frenchie Cristogatin photographe

L'IMPLUVIUM À EURRE (26)

- Maître d'ouvrage : SCI L'U (26)
- Bureau d'études thermiques : Mounier Peyrin (26)
- Entreprise bois : L' Atelier du Bâtiment (26)

Photos ©Frenchie Cristogatin photographe

NOUVELLE MAIRIE À PLAN (38)

- Maître d'ouvrage : Commune de Plan (38)
- Maître d'oeuvre: JF Pépillo (38)
- Bureau d'études structure bois : Inge-Plan (38)
- Bureau d'études thermiques : TEB (38)
- Entreprise bois : Marguet (38)
- Fournisseur de bois : Piveteau Bois (85)

Photos ©Patrick Cugniet

LE CAP - PÉPINIÈRE D'ENTREPRISES À SAINT CLAIR DE LA TOUR (38)

- Maître d'ouvrage : Communauté de Communes Les Vals du Dauphiné (38)
- Bureau d'études structure bois : Vessière et Cie (38)
- Entreprises bois : SDCC (38), Carré Menuiserie (38)
- Fournisseur de bois : Scierie Blanc (26)

Photos ©Lebrun Adam Marie

LE MANGETOU À MONESTIER DE CLERMONT (38)

- Maître d'ouvrage : Communauté de Communes du Trièves (38)
- Maître d'oeuvre: R2K Architecte (38)
- Bureau d'études structure bois : Arborescence (69)
- Entreprises bois : Micheli Christophe (38), Paret Ébénisterie (38)
- Fournisseur de bois : Barthalay Frères (38)

Photos ©Sandrine Rivière

CENTRE D'ACCUEIL SPORTIF, "ZECAMP" À CORRENÇON-EN-VERCORS (38)

- Maître d'ouvrage : Zecamp (38)
- Maître d'oeuvre: Brenas Doucerain Architectes (38)
- Bureau d'études structure bois : Betrec IG (38)
- Bureau d'études thermiques : Thermibel (38)
- Entreprises bois : SDCC (38), Menuiserie Laurent (38),
- Fournisseur de bois : Scierie Blanc (26)

Photos ©Studio Erick Saillet

CHAI BIODYNAMIQUE NO CONTROL À VOLVIC (63)

- Maître d'ouvrage : Vins NO CONTROL (63)
- Maître d'oeuvre: Building For Climate Architectes (75)
- Bureau d'études structure bois : Equi'Libre (39)
- Entreprise bois : Maison Bois Mirbey (70)
- Fournisseurs de bois : Francomtoise d'Ossature Bois (70), Simonin SAS (25)

Photos ©Building For Climate

MAIRIE ET SALLES CULTURELLES ET ASSOCIATIVES AU STANDARD PASSIV-HAUS À PARENT (63)

- Maître d'ouvrage : Commune de Parent (63)
- Maître d'oeuvre: Gilles Meunier (63)
- Bureau d'études structure bois : Sylva Conseil (63)
- Entreprise bois : EURL Sucheyre Bernard (63)
- Fournisseur de bois : Scierie des Combrailles (63)

Photos © Gilles Meunier

HALLES MUNICIPALES À LONGESSAIGNE (69)

- Maître d'ouvrage : Commune de Longessaigne (69)
- Maître d'oeuvre: Atrium 21 (42)
- Bureau d'études structure bois : Betrec Lignalithe (42)
- Bureau d'études thermiques : BET Paillard (42)
- Entreprise bois : Libercier (42)
- Fournisseurs de bois : Bois Collés d'Auvergne (63), Lugne Frères (42), Scierie Vray (42)

Photos ©ATRIUM21

RESTAURANT SCOLAIRE À ST SYMPHORIEN D'OZON (69)

- Maître d'ouvrage : Ville de Saint-Symphorien-d'Ozon (69)
- Maître d'oeuvre: Fabien Perret Architecture (69)
- Bureau d'études structure bois : Adis (69)
- Bureau d'études thermiques : Nicolas Ingénieries (69)
- Entreprise bois : Charroin (69)

Photos ©Fabien Perret

GENDARMERIE & LOCAUX ASSOCIÉS À SAINT-SYMPHORIEN-SUR-COISE (69)

- Maître d'ouvrage : Communauté de Communes des Monts du Lyonnais (69)
- Maître d'oeuvre: Détry & Lévy (69)
- Bureau d'études structure bois : Structures Bâtiment (01)
- Bureau d'études thermiques : Atekenergie (69)
- Entreprises bois : André Vaganay (69), Menuiserie du Forez (42)

AIRE COUVERTE AUTOMOBILE À BEAUJEU (69)

- Maître d'ouvrage : Privé (69)
- Maître d'oeuvre: Pilon Architecture (69)
- Entreprise bois : SAS W. Horn (69)

Photos ©Pilon Violaine

HÔTEL ALPARENA À MONTVALEZAN (73)

- Maître d'ouvrage : SARL B.R.I (39)
- Maître d'oeuvre: Atelier Zou SAS (39)
- Design intérieur : Emmanuel Maumy (73)
- Bureau d'études structure bois : Sinetudes (38)
- Bureau d'études thermiques : B2EC (25)
- Entreprises bois : PT Investissements (39), ALD Construction Bois (39)

Photos ©Manu Reyboz

RÉHABILITER UN ÉQUIPEMENT

EXTENSION DU COLLÈGE SAINT-MARIE À LA ROCHE SUR FORON (74) : CONSTRUCTION RESTAURANT, PÔLE ADMINISTRATIF ET AUDITORIUM

- Maître d'ouvrage : ESCR Sainte Marie (74)
- Maître d'oeuvre: GERONIMO ARCHITECTES (74)
- Bureau d'études structure bois : Synapse Construction (21)
- Entreprise bois : Mugnier Charpente (74)

Photos ©Valognes Olivier

BUREAUX D'UN PAYSAGISTE À CHEVRY (01)

- Maître d'ouvrage : Pichon Paysagiste (01)
- Maître d'oeuvre: DARE architectes SAS (74)
- Entreprise bois : SEPP menuiserie (01)
- Fournisseurs de bois : Jurabotec (39), Lalliard (74)

Photos ©Romain Blanchi

EXTENSION ET RÉHABILITATION DE L'ÉCOLE DE LABLACHÈRE (07)

- Maître d'ouvrage : Commune de Lablachère (07)
- Maître d'oeuvre: ESTEVE & DUTRIEZ Architectes (07)
- Bureau d'étude Structure Bois : BETREC IG (26)
- Bureau d'études thermiques : BETREC IG (26)
- Entreprise bois : Moulin Charpente (07)
- Fournisseur de bois : Euro Lamellé Bois (74)

Photos ©Ludovic Maillard

EXTENSION & RÉHABILITATION DE L'ÉCOLE ST PIERRE À AUBENAS (07)

- Maître d'ouvrage : Ville d'Aubenas (07)
- Maître d'oeuvre: ESTEVE & DUTRIEZ Architectes (07)
- Bureau d'études structure bois : BETEBAT (07)
- Bureau d'études thermiques : TEB (38)
- Entreprise bois : Moulin Charpente (07)
- Fournisseur de bois : Euro Lamellé Bois (74)

Photos ©Ludovic Maillard

EXTENSION DU GROUPE SCOLAIRE ELISÉE CHATIN À GRENOBLE (38)

- Maître d'ouvrage : Commune de Grenoble (38)
- Maître d'oeuvre: Atelier Metis (38)
- Bureau d'études structure bois : ICS (69)
- Bureau d'études thermiques : CET (38)
- Entreprises bois : Charpentes Contemporaines (38), Dauphiné Menuiserie (38)
- Fournisseur de bois : Barthelemy Frères (38)

Photos ©Blampey Marie-Pierre

MAIRIE DE BRIÉ ET ANGONNES (38)

- Maître d'ouvrage : Commune de Brié et Angonnes (38)
- Maître d'oeuvre: Apoïdea Architecture (38)
- Bureau d'études structure bois : Bois Conseil (38)
- Bureau d'études thermiques : Akoe (38)
- Entreprises bois : Manca Charpente (38), Méandre Oggi (38)
- Fournisseurs de bois : SAMSE (38), Lalliard (74), Vosges Lam (88)

Photos ©Dalmas Marina

PEOPLE HOSTEL AUX DEUX ALPES (38)

- Maître d'ouvrage : ADIM (69)
- Maître d'oeuvre: Tectoniques Architectes (69)
- Entreprise générale : Arbonis (71)

Photos ©Renaud Araud

COOPÉRATIVE LAITIÈRE "VERCORS LAIT" À VILLARD DE LANS (38)

- Maître d'ouvrage : CC du Massif du Vercors (38)
- Maître d'oeuvre: Flloo Architecture & Urbanisme (38)
- Architecte d'intérieur : David Naudon (38)
- Bureau d'études structure bois : Gaujard Technologie (84)
- Bureau d'études thermiques : CIPAVEM (38)
- Entreprise bois : John Sauvajon (38)

Photos ©Flloo Architecture

MÉDIATHÈQUE, SALLE POLYVALENTE ET ESPACE JEUNESSE À MONTBONNOT ST MARTIN (38)

- Maître d'ouvrage : Commune de Montbonnot Saint Martin (38)
- Maître d'oeuvre: Chapuis-Royer Architectures (38)
- Bureau d'études structure bois : Betrec IG (38)
- Bureau d'études thermiques : Adret Bureau d'Etudes (05)
- Entreprises bois : Structure Bois (38), Méandre Oggi (38)

Photos ©Davide Billy

SCIERIE DES COMBRAILLES À MONTEL DE GELAT (63)

- Maître d'ouvrage : Scierie des Combrailles (63)
- Maître d'oeuvre: Morpho Architectes (63)
- Fournisseur de bois : Scierie des Combrailles (63)

Photos ©Morpho Architectes

EXTENSION DE LA MAIRIE À ENTRAIGUES (63)

- Maître d'ouvrage : Commune de Entraigues (63)
- Maître d'oeuvre: Frédéric Valleix Architecte (63)
- Entreprise bois : SARL Bartholomé & Fils (63)

Photos ©Frédéric Valleix

EXTENSION BUREAUX CCVL À VAUGNERAY (69)

- Maître d'ouvrage : Communauté de Communes des Vallons du Lyonnais (69)
- Maîtres d'oeuvre: Murmure de la Terre (69), Dassonville & Dalmais (69)
- Bureau d'études structure bois : Synapse Construction (69)
- Entreprises bois : Lifteam (73), Lofoten (69)
- Fournisseurs de bois : Schneider Best Wood (DE), Cosylva (23)

Photos ©Daniel Malosse

LA PASTORALE À LA MOTTE SERVOLEX (73)

- Maître d'ouvrage : OPAC de la Savoie (73)
- Maître d'oeuvre: A-Team Architectes (38)
- Bureau d'études structure bois : Artelia Bâtiment et Industrie (38)
- Entreprises bois : Toits et Charpentes Domenget (73), Ets Ribeaud (38)

Photos ©Ferraro Sébastien

DEVANTURE DE L'ÉPICERIE LE GALTA À SAINT-NICOLAS-DE-VÉROCE (74)

- Maître d'ouvrage : Commune Saint Gervais les Bains (74)
- Maître d'oeuvre: Guy Desgrandchamps Architecte (74)
- Entreprise bois : LP Charpente (74)
- Bureau d'études thermiques : Caillaud Ingénierie (01)

Photos ©Desgrandchamps Guy

HABITER ENSEMBLE

3 ÉCO-LOGEMENTS COMMUNAUX LOCATIFS À DEVESSET (07)

- Maître d'ouvrage : Ville de Devesset (07)
- Maître d'oeuvre: ESTEVE & DUTRIEZ Architectes
- Bureau d'études structure bois : BETEBAT (26)
- Bureau d'études thermiques : TEB (38)
- Entreprise bois : Menuiseries Charpentes Salles (07)

Photos ©Thibaut Dutriez

LA MAISON DU JARDIN-FORÊT COMESTIBLE À COBONNES (26)

- Maître d'ouvrage : SCIA (26)
- Maître d'oeuvre: Landfabrik (75)
- Bureau d'études structure bois : Landfabrik (75)
- Bureau d'études thermiques : Switch (93)
- Entreprise bois : Autoconstruction

Photos ©Mathieu Lamulle, Antoine Talin

IMMEUBLE LE SOLEIL ILOT CJ4 ZAC CAMBRIDGE À GRENOBLE (38)

- Maître d'ouvrage : Actis (38)
- Maître d'oeuvre: Roda Architecte (38)
- Bureau d'études structure bois : Gaujard Technologie (84)
- Bureaux d'études thermiques : CET (38), Canopée (38)
- Entreprises bois : SDCC (38), Dauphiné Menuiserie (38)

Photos ©Jean-Paul Roda

HABITER UNE MAISON

MAISON CADALLES À SAINT DENIS LÈS BOURG (01)

- Maître d'ouvrage : Privés (01)
- Maître d'oeuvre: Séverin Perreaut Architecte (01)
- Entreprises bois : SMJM (01), Menuiserie Montbarbon (01)

Photos ©Daniel Malosse

LOGEMENT INSOLITE À LA SOUCHE (07)

- Maître d'ouvrage : Privé (07)
- Maître d'oeuvre: Tamtam Architecture Environnement (07)
- Bureaux d'études structure bois : Perrin et Associés (25), Moulin Charpente (07)
- Entreprise bois : Moulin Charpente (07)
- Fournisseur de bois : Euro Lamellé Bois (74)

Photos ©Les Cabanes du Loup Bleu, Tamtam Architecture

MAISON DANS LES VIGNES À GERVANS (26)

- Maître d'ouvrage : Privé (26)
- Maître d'oeuvre: Magued Sabbagh architecte (69)
- Bureaux d'études thermiques : Arnaud Stefanka (01), Best Energétique (71)
- Entreprises bois : Traversier (26), Brunière Menuiserie (07)
- Fournisseur de bois : Drom'Bois (26)

Photos ©David Desaleux

MAISON PASSIVE À LA CHAPELLE EN VERCORS (26)

- Maître d'ouvrage : Privé (26)
- Maître d'oeuvre: Muriel Mazard (26)
- Bureau d'études thermiques: Effi Conception (26)
- Entreprises bois : Osé Bois (26), Patrick Salvayre (26)

Photos ©Mazard Muriel

HABITATION À OYEU (38)

- Maître d'ouvrage : Privé (38)
- Maître d'oeuvre: Curau Olivier (38)
- Fournisseurs de bois : Lalliard (74), Euro Lamellé Bois (74), Ets Pierre Henry & Fils (38)

Photos ©Merlet Cédric

MAISON À CORENC (38)

- Maître d'ouvrage : Privé (38)
- Maître d'oeuvre: Roda Architectes (38)
- Bureau d'études structure bois : Vessière & Cie (38)
- Entreprise bois : John Sauvajon (38)

Photos ©Jean-Paul Roda

VILLA SAINT RAMBERT À LYON (69)

- Maître d'ouvrage : Privé (69)
- Maître d'oeuvre: Studio 99 (69)
- Bureau d'études thermiques : Héliasol (69)

Photos ©Peter Bueschelberger

CHALET BOIS EN STATION À COMBLOUX (74)

- Maître d'ouvrage : Privé (74)
- Maître d'oeuvre: Vouillon Yan (74)
- Entreprise bois : Alti Bois (74)

Photos ©Vouillon Yan

CHALET INDIVIDUEL À COMBLOUX (74)

- Maître d'ouvrage : Privé
- Maître d'oeuvre: Cabinet d'architecture ARCODE (69)

Photos ©Manuela Rossi

MOUNTAIN HOUSE À MANIGOD (74)

- Maître d'ouvrage : Privé (74)
- Maître d'oeuvre: Studio Ravazi Architecture (75)
- Entreprise bois : Alternative Construction Bois (ACB)
- Fournisseur de bois : SivalBP (74)

Photos ©Pierre Lévy

RÉHABILITER UN LOGEMENT

RÉNOVATION D'UN ANCIEN CORPS DE FERME À ECHENEVEX (01)

- Maître d'ouvrage : Privé (01)
- Maître d'oeuvre: Dare architectes SAS (74)
- Entreprise bois : SEPP menuiserie (01)
- Fournisseur de bois : Lalliard (74)

Photos ©Romain Blanchi

MAISON INDIVIDUELLE À SAINT-ETIENNE DE BOULOGNE (07)

- Maître d'ouvrage : Privé (07)
- Maître d'oeuvre: ESTEVE & DUTRIEZ Architectes (07)
- Entreprise bois : Moulin Charpente (07)
- Fournisseur de bois : Euro Lamellé Bois (74)

Photos ©Thibaut Dutriez

MAISON V À BEAUMONT (63)

- Maître d'ouvrage : Privé (63)
- Maître d'oeuvre: Cornière et Castanié Architectes (63)
- Entreprise bois : Mirmand Thierry (63)

Photos ©Robin Denis

EXTENSION AVEC REMISE EN HAMEAU À QUINCIÉ-EN-BEAUJOLAIS (69)

- Maître d'ouvrage : Privé (69)
- Maître d'oeuvre: Pilon Architecture (69)
- Entreprise : Charpente Habitat Bois (69)
- Fournisseur de bois : Provvedi Industrie (69)

Photos ©Violaine Pilon

AMÉNAGER

BASILIQUE DU SACRÉ COEUR DE GRENOBLE (38)

- Maître d'ouvrage : Association Diocésaine de Grenoble Vienne (38)
- Maître d'oeuvre: Pierre Douillet Architecte (38)
- Entreprises bois : Menuiserie Proponnet (38), Stella Mobilier (81)

Photos ©Xavier Boymond

RÉHABILITATION DU GYMNASE P. DE COUBERTIN À LA COTE ST ANDRÉ (38)

- Maître d'ouvrage : Bièvre Isère Communauté (38)
- Maître d'oeuvre: B Cube SARL d'Architecte (69)
- Bureau d'études structure bois : Soraetec (38)
- Bureaux d'études thermiques : Canopée (38), Thermibel (38)
- Entreprise bois : Menuiserie Proponnet (38)
- Fournisseur de bois : Scierie Eric Grenier (30)

Photos ©Catherine Cormod

HABERT DU COL DE PORTE À SARCENAS (38)

- Maître d'ouvrage : Office national des forêts – Agence Isère (38)
- Maître d'oeuvre: Office national des forêts – Agence Isère (38)
- Architecte : Alexis Dambuyant (69)
- Entreprises bois : Guillet-Revol Charpente (38), Virard Charpente (38)
- Fournisseur de bois : Scierie Sourd (73)

Photos ©ONF - Allegret

RÉHABILITATION D'UNE ANCIENNE FORGE ÉCURIE ET D'UN GARAGE EN UN BÂTIMENT DE BUREAUX À RIOM (63)

- Maître d'ouvrage : SCI Mouraire Ressouche (63)
- Maître d'oeuvre: Rauch Mouraire Ressouche Architecture et Urbanisme (63)
- Entreprise bois : Menuiserie Jérôme Buffet (63)

Photos ©Céline Frassetto / RMR

ESPACE PÉDAGOGIQUE GARE PART-DIEU À LYON (69)

- Maître d'ouvrage : SNCF Mobiités (69)
- Maître d'oeuvre: HopDurable (38)
- Entreprises bois : Kit Forêt (69), Natur'Bois (69)
- Fournisseurs de bois : Scierie Dulac (69), Jacquet Frères (69)

Photos ©HopDurable

MIGRATION DES UNITÉS DE TRAVAIL MOBILES ET DÉMONTABLES À VAULX EN VELIN (69)

- Maître d'ouvrage : Association EUREKA (69)
- Maîtres d'oeuvre: Collectif JMRé [Romain CORRE (69) et AMD-ai (71)]
- BET Structure & Fluide : Ducks sceno & les Structographes
- Entreprises bois : Cabestan (38)

Photos ©Vincent Delesvaux

STATION DE RECHARGE SOLAIRE DU LAC DES SAPINS À CUBLIZE (69)

- Maître d'ouvrage, maître d'oeuvre et entreprise bois : SCO2Bois (69)
- Bureau d'études structure bois : COGECI (69)
- Fournisseur de bois : Kit Forêt (69)

Photos ©Alexis Barberet

PRÉAU DE L'ÉCOLE TARENTELLES À CHASSIEU (69)

- Maître d'ouvrage : Mairie de Chassieu (69)
- Maître d'œuvre : TABULA RASA architecture (69)
- Bureau d'études structure bois : Avenir Bois Etudes (69)
- Entreprise bois : Les Métiers du Bois (94)

Photos ©Grégory Perrin

MAISON DE VAL THORENS (73)

- Maître d'ouvrage : Commune des Belleville (73)
- Maîtres d'oeuvre: Aurélie Gerbal architecte (38), Tokio maitrise d'oeuvre (73)
- Entreprise bois : HR Ebénisterie (38)

Photos ©Aurélie Gerbal

LA CAVERNE FORTIFIÉE À MERCURY (73)

- Maître d'ouvrage : MJC La Soierie (74)
- Maîtres d'oeuvre: Clara Copiglia, Tim Cousin et Benjamin Lagarde (74)
- Fournisseur de bois : Scierie Cavagnon et fils (74)

Photos ©Eric Cousin

ENTRAMADA À FAVERGES-SEYTHENEX (74)

- Maître d'ouvrage : La Soierie (74)
- Maîtres d'oeuvre: GNAM5 : Nuria Gambín Esteban, Giulio Cardinali, Andrés Graue Rivadeneyra, Mathilde Barguil, Maria Sarlé Riberaygua (69)
- Fournisseur de bois : Scierie Cavagnon et Fils (74)

Photos ©Maria Sarlé

Retrouvez toutes les candidatures et plus de 8 000 ouvrages sur

WWW.PANORAMABOIS.FR

• LES ENTREPRISES

en France
en Auvergne-Rhône-Alpes

ENTREPRISES
de CONSTRUCTION BOIS

Chiffre d'affaires des entreprises
de CONSTRUCTION BOIS (EN EUROS HT)

• LES CONSTRUCTIONS

en France
en Auvergne-Rhône-Alpes

Bois : **14.3%** du marché de la maison individuelle en AuRA

MAISONS BOIS
(en secteur diffus)

AuRA classée 1re région en nombre de maisons bois

Bois : **5.1%** du marché des logements collectifs en AuRA

LOGEMENTS COLLECTIFS
BOIS

AuRA classée 3ème région en nombre de logements collectifs bois

EXTENSIONS-SURÉLÉVATIONS
BOIS

AuRA classée 2e région en nombre d'extensions-surélévations bois

marché total français
réalisations bois françaises

Le bois dans le marché du NON RÉSIDENTIEL :

Approvisionnement bois des entreprises de construction bois françaises (en % des actes d'achat) :

Bois : **7.7%** du marché du logement total en AuRA

TOUT LOGEMENT BOIS
(diffus, groupé et collectif)

AuRA classée 1re région en nombre de logements total

Retrouvez tous les chiffres clés de la filière forêt-bois d'Auvergne-Rhône-Alpes sur :
WWW.FIBOIS-AURA.ORG

Source : Enquête Nationale de la Construction Bois 2019 (activité 2018)

FIBOIS AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

SIÈGE SOCIAL

Agrapole
23, rue Jean Baldassini
69364 Lyon cedex 07
04 78 37 09 66
contact@fibois-aura.org

SITE DE CLERMONT-FERRAND

Maison de la forêt et du bois
10, allée des Eaux et Forêts
63370 Lempdes
04 73 16 59 79
contact.clermont@fibois-aura.org

www.fibois-aura.org

LES INTERPROFESSIONS TERRITORIALES RHÔNE-ALPES

FIBOIS 01
VisioBois - 271, rue de l'Alagnier - 01110 Cormaranche-en-Bugey
• 09 62 08 83 41 • v.chevallon@fibois01.org • www.fibois01.org

FIBOIS 07-26
Ineed Rovaltain TGV - 1, rue Marc Seguin - BP 11 159 Alixan - 26958 Valence cedex 09
• 04 75 25 97 05 • contact@fibois.com • www.fibois.com

FIBOIS 38
13, rue Billerey - 38000 Grenoble
• 04 76 46 51 44 • contact@fibois38.org • www.fibois38.org

FIBOIS 42
20, rue Balaÿ - 42000 St-Étienne
• 04 77 49 25 60 • contact@fibois42.org • www.fibois42.org

FIBOIS 69
210, boulevard Vermorel - 69400 Villefranche-sur-Saône
• 04 74 67 21 93 • contact@fibois69.org • www.fibois69.org

FIBOIS 73-74
715, route de Saint-Félix - ZA Rumilly Sud - 74150 Rumilly
• 04 50 23 93 03 • contact@poleexcellencebois.fr • www.poleexcellencebois.fr

REJOIGNEZ-NOUS !

@FiliereBois

avec le soutien de

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

ADEME Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

Préfet de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

France Bois Forêt Interprofession Nationale

en partenariat avec

FBR France Bois Régions

Ordre des Architectes

FIBOIS AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
WWW.FIBOIS-AURA.ORG

Réalisation : Fibois AuRA - Imprimerie IDMM