



**Construire
rénover
agrandir**

TOUT EST POSSIBLE AVEC LE

BOIS

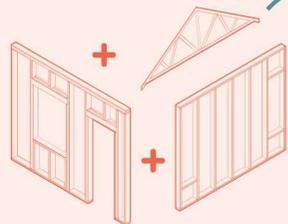


ENVIE D'UN CHANTIER
RAPIDE & PROPRE ?

Construisez en bois !

Grâce aux différents systèmes constructifs, le bois répond à toutes les aspirations, des plus conventionnelles aux plus contemporaines.

Les **MODULES DE CONSTRUCTION** sont majoritairement **PRÉFABRIQUÉS EN ATELIER**



... **SUR PLACE**, il ne reste plus qu'à **ASSEMBLER LE TOUT !**

Gain de temps considérable par rapport à une construction béton !

Le bois, un choix tout terrain !

Originalité architecturale en associant les matériaux



“

Nous ne connaissons pas la construction bois avant de construire notre maison actuelle. Nous étions assez pressés et cherchions une construction performante énergétiquement. Notre architecte nous a conseillé une maison passive en ossature bois. Cette maison nous a séduit car c'était aussi une construction moderne. Aujourd'hui, nous n'avons aucun regret et notre plus grande surprise, c'est de ne presque plus avoir besoin de chauffer notre maison.

”

Christian (42)

✓ PAS D'EAU
✓ PEU DE DÉCHETS
✓ PEU DE NUISANCES SONORES
chantiers propres !

“Par ce projet, je souhaite soutenir l'idée que la construction individuelle en bois et en matériaux naturels peuvent être à la fois modestes et accessibles tout en s'intégrant dans un secteur urbain dense.”

Mathilde Richard, Architecte (63)



Vous avez le choix d'un bois qui se voit... ou pas !



architecte / DAMIEN VIGNON, ©David Desaleux

architecte / HUGO RICHARD, ©Quentin Gayraud

architecte / GILLOT + GIVRY, ©Gillot + Givry

architecte / TEXUS Architectes, ©Juan Robert

architecte / COT A.COT, ©M-E Gerenton

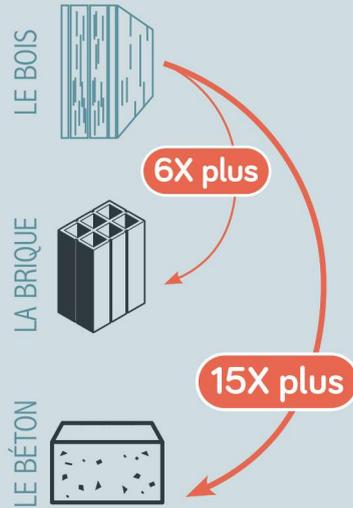
architecte / MAZARD MURIEL, ©Mazard Muriel

ENVIE D'UN MATÉRIAU PERFORMANT & ISOLANT ?

Rénovez avec le bois !

Favorisant un bien-être optimal au quotidien, les parois des **maisons bois offrent une isolation thermique et phonique élevée**. Le **confort thermique** d'été peut être renforcé avec une utilisation d'**isolants biosourcés** (panneaux en fibres de bois, ouate de cellulose, laine de bois...).

→ À ÉPAISSEUR ÉGALE
LE BOIS EST PLUS ISOLANT



Gagnez en surface et valorisez votre maison

“

Nous avons acheté une maison qui n'était pas bien isolée. À l'occasion de son agrandissement réalisé en bois, nous avons choisi une isolation thermique par l'extérieur avec des panneaux en ossature bois isolés en ouate de cellulose projetée. Nous avons participé à l'installation de l'isolant, ce qui nous a permis de faire des économies. Nous avons aussi pu bénéficier de crédits d'impôts.

Huit ans après, nous sommes satisfaits d'un point de vue énergétique. Nous apprécions particulièrement l'été où nous avons un grand confort dans notre maison.

”

Catherine (38)



architecte / PIERRE DOUCERAIN, ©David Desaleux



architecte / GASNIER ECO, ©Gasnier ECO



architecte / ARBA, ©P. Gourvennec

L'isolation par l'extérieur est la meilleure solution pour isoler les murs de sa maison car elle évite les ponts thermiques. C'est aussi l'occasion de relooker sa façade 😊

i Les déperditions d'énergie par les murs peuvent atteindre 25 % des pertes totales.



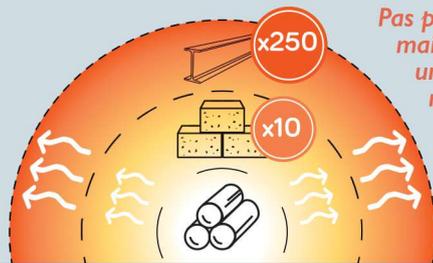
Du sol au plafond ... rénover son intérieur avec du bois est synonyme de confort, chaleur et bien-être !



Isoler par l'extérieur son habitat, grâce au bois, c'est aussi lui donner de nouveaux attraits



architecte / SILO, ©Damiani Yann



Pas plus d'incendie en maison bois mais une meilleure résistance au feu :

le bois transmet la chaleur 10 fois moins vite que le béton et 250 fois moins vite que l'acier !



ENVIE D'ESPACE ?

Surélevez, agrandissez en bois !

Le bois est pertinent pour réaliser les agrandissements : plus léger que les autres matériaux, facile à transporter sur chantier en éléments préfabriqués et manuytables (accessibilité chantier, stationnement) et peu de nuisances sonores lors des chantiers.



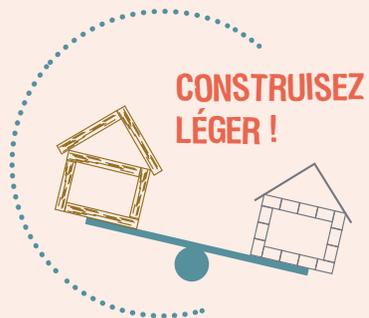
©Fibois Aura



architecte / ATELIER MIWA, ©Kevin Buy



architecte / DAMIEN VIGNON, ©David Desaleux



Une structure bois pèse, en moyenne, 5 fois moins qu'une structure équivalente en maçonnerie !

ZOOM SUR UN PROJET ATYPIQUE

4 familles ont décidé de se réunir pour agrandir un petit bâtiment d'habitation avec des matériaux biosourcés. L'ouvrage comprend des parties communes telles que la buanderie, l'atelier, la cave et le jardin tandis que les chambres, cuisines et salle de bains sont agencées pour permettre l'intimité de chacun.

Ce bâtiment basse consommation est une manière pertinente d'envisager le logement : conviviale, engagée et durable.

Après agrandissement, le bois réunit votre habitat



architecte / ESQUISSE ARCHITECTES, ©Pierre Sauvadet



architecte / ESTEVE & DUTRIEZ ARCHITECTES, ©Thibaut Dutriez

« Nous avons une maison standard et nous souhaitions l'agrandir. Parmi les différentes propositions, le bois s'est démarqué. Nous avons choisi le projet en bois qui était plus abouti et mettait en œuvre des matériaux sains. Nous avons été entièrement satisfaits des architectes et des différents professionnels du bois car, à notre grande surprise, ils ont tenu le délai de 4 mois pour la conception et la réalisation de notre extension ! »
Jean-Christophe (69)



> l'habitat participatif !

architecte / ATELIER DE LA PLACE, ©Atelier de la place



architecte / MIR ARCHITECTURE, ©Mir Architecture

Crédits photos couverture de haut en bas et de gauche à droite : architecte / DAMIEN VIGNON, ©David Desaleux
architecte / ATELIER MIWA, ©Kevin Buy - architecte / GANIER ECO, ©Jrjm Prunier - architecte / SNACK ARCHITECTURE - Pierre Bouchon Cesario
architecte / ESQUISSE ARCHITECTURES, ©Pierre Sauvadet - architecte / RODA, ©Jean-Paul Roda - Conception / Création Focuz CREACOM/06 84 775 725

Rénover

Construire

Agrandir

EN BOIS

UN MATÉRIAU RENOUVELABLE

Économie circulaire, faible impact carbone... le bois est le matériau écologique par excellence. Les forêts françaises gagnent en surface et sont majoritairement gérées durablement. Le carbone stocké en forêt grâce à la photosynthèse est définitivement stocké dans le matériau utilisé pour la construction. En fin de vie, il peut être réutilisé ou être valorisé en énergie.

Utiliser du bois, c'est agir efficacement contre le réchauffement climatique !



**CONSTRUIRE EN BOIS
C'EST FAVORISER L'EMPLOI
LOCAL ET LES RETOMBÉES
ÉCONOMIQUES DE SA RÉGION.**

une maison
de 100 m²



15 à 18 tonnes
de CO₂ stockés



Besoin d'inspiration ?

Près de 1 500 exemples de maisons et réhabilitations bois dans toute la France

panoramabois.fr

De l'information, des visites guidées et virtuelles de maisons en bois

habiterbois-aura.fr

Besoin de professionnels qualifiés près de chez vous ?

Annuaire d'entreprises sur fibois-aura.org

Un projet en tête ? Besoin de conseils ?

L'interprofession de la filière forêt-bois, Fibois Auvergne-Rhône-Alpes et son réseau rhônalpin sont à votre disposition pour répondre à vos questions. Coordonnées prescripteurs :



Secteur Auvergne / Jean-Pierre Mathé
04 73 16 59 79 / jp.mathe@fibois-aura.org

Secteur Rhône-Alpes / Benjamin Mermet
04 27 86 13 72 / b.mermet@fibois-aura.org

Se chauffer !

Sous forme de granulé ou de bûche, le bois est une solution renouvelable et locale pour se chauffer. En Auvergne-Rhône-Alpes 1 personne sur 4 se chauffe au bois en appoint ou en chauffage principal. Pourquoi pas vous ?

Où s'approvisionner ?



LE BOIS BÛCHE :

franceboisbuche.com



LES GRANULÉS :

propellet.fr

LE BOIS ÉNERGIE

Prenez contact !

Fibois AuRA bénéficie du soutien financier de :

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

