

# HABITER BOIS

Des idées pour vos projets

VISITES DE MAISONS,  
AMÉNAGEMENTS  
& EXTENSIONS EN  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

PROGRAMME DU 5 AU 14 OCT. 2018

DÉCOUVREZ LES ÉVÉNEMENTS SUR LA LOIRE



Photo © David Boureau / Design : Un des Sens

Architecte : A-GRAF

« Habiter Bois, des idées pour vos projets », ce sont 10 jours qui vous permettront de découvrir autour de chez vous des réalisations : maisons, extensions, surélévations, aménagements... Les professionnels de la filière bois se mobilisent pour vous accueillir, vous rencontrer et vous proposer de choisir le bois pour construire, rénover, isoler, aménager, surélever ou chauffer votre habitat....

Pour en savoir + : Fibois 42 - 04 77 49 25 60 - [contact@fibois42.org](mailto:contact@fibois42.org) ou [www.habiterbois-aura.fr](http://www.habiterbois-aura.fr)

Rendez-vous sur [www.habiterbois-aura.fr](http://www.habiterbois-aura.fr) pour découvrir d'autres événements sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes.



**FIBOIS**  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



**FIBOIS**  
LOIRE



**Maison d'habitation basse consommation**  
**Le 06/10/2018 de 16h30-18h00**  
**Lot 1 - Lotissement Sous l'Ogelière 42220 Bourg-Argental**  
**Maison Livrée**

**Architecte/Maître d'œuvre : Atelier 3A**  
**Entreprise construction bois : MCMH**

Maison d'habitation d'architecture bioclimatique construite dans la pente. L'extérieur du logement prouve que construction bois n'est pas forcément synonyme de bardage bois. Cette maison aux volumes compacts présente de très bonnes performances thermiques en tirant partie du lieu. Cette maison allie bois locaux et isolants biosourcés, dans une démarche d'écoconception.

**Inscription : atelier.3a@orange.fr**



**Visite maison**  
**06/10/2018 - 07/10/2018 - 11h à 17h**  
**Lieu-dit Monternaud 42122 Saint-Marcel-de-Félines**  
**Maison Livrée**

**Architecte/Maître d'œuvre : Architecture & bois**  
**Entreprise construction bois : Viebois**

Maison individuelle en ossature bois. Le bardage est en douglas local, la structure en sapin. L'isolation est assurée notamment par la fibre de bois.

On retrouve également le bois en aménagement intérieur : en effet, on retrouve au plafond un lambris en pin. Le sol est recouvert par endroit d'un parquet en chêne, et à d'autres, par du Viroc (panneau-composite bois béton).

La production de chaleur est assurée par un poêle à granulés.

La visite sera assurée par l'architecte et portera notamment sur la mise en œuvre du bois dans la construction.

L'adresse exacte vous sera précisée lors de l'inscription.

**Inscription : jeanjl@architectureetbois.com**

Communauté de Communes des Monts du Pilat

**Salon habitat & IMMOBILIER**

De 10h00 à 17h00

HABITEZ les Monts du Pilat

entrée GRATUITE

Samedi 6 octobre 2018

- Animations  
 - Conférences  
 - Expositions

Salle Jules Verne  
**Saint-Genest-Malifaux (42)**

www.cc-montsdupilat.fr

TERROIRE L'ÉCHIQUE POSITIVE pour CRÉER UN CLIMAT DE VIEillesse AMICABLE ET COMPARTIR SES SAVOIRS

**Forum de l'Habitat et de l'Immobilier des Monts du Pilat**  
**06/10/2018 - 10h à 17h**  
**Salle Jules Verne rue Jean Meunier**  
**42660 Saint-Genest-Malifaux**

L'objectif de ce salon est de faire découvrir les savoir-faire des entreprises implantées sur le territoire. Pour la filière bois, Fibois 42 et l'entreprise de menuiserie-charpente MC Maurin présenteront différentes réalisations en ossature bois. Le Forum de l'habitat des Monts du Pilat est le plus grand salon de l'habitat et de l'immobilier sur le territoire des Monts du Pilat.



**Réhabilitation bâtiment agricole**  
**06/10/2018 - 9h à 12h**  
**42400 Saint-Chamond**  
**Extension et surélévation en chantier**  
**Architecte/Maître d'œuvre : Christian Vivien**  
**Charpentiers : SARL Robert et Trunel**

Cette réhabilitation, dont les travaux se sont étalés sur 12 mois, a permis de transformer un petit bâtiment agricole en une maison individuelle. Le plancher intermédiaire ainsi que les façades sud et est sont en ossature bois. Le sapin de la Loire a été utilisé pour la structure. Une mezzanine en bois rond a été créée dans la grange. Cette réhabilitation a également permis de réaliser une ITE (isolation thermique par l'extérieur) en laine de bois sur le mur nord. Le bois est également visible à l'intérieur ou l'escalier et les menuiseries des chambres sont en bois.

Lors de la visite, vous pourrez découvrir des panneaux de présentation du chantier et l'architecte sera présent pour répondre à vos questions.

L'adresse exacte vous sera précisée lors de l'inscription.

**Inscription : 04 77 92 51 18**



### **Maison d'habitation passive**

**08/10/2018 - 15h30-16h30**

**42410 Pelussin**

**Maison Livrée**

**Architecte/Maître d'œuvre : Atelier 3A**

**Entreprise bois : MCMH**

**BE Thermique : Caeli Conseil**

Cette maison est la première maison individuelle labellisée maison passive dans le département de la Loire. Le client souhaitait combiner maison très lumineuse et maison passive. Conçue en bois locaux (structure en sapin) et avec des isolants biosourcés (laine de bois et ouate de cellulose), la conception exemplaire de ce bâtiment est le fruit d'une véritable coopération entre l'architecte Jean-Pierre Boujot de l'atelier 3A, le charpentier MCMH, et le thermicien Caeli Conseil. De plus, on retrouve également le bois en aménagement intérieur (parquet en chêne) mais aussi pour le système de production d'énergie : en plus du chauffe-eau solaire qui assure la production d'eau chaude, on trouve un poêle de masse bois bûche pour assurer la production de chaleur. Enfin, pour compléter l'ensemble, on retrouve une terrasse dont la structure est en pin autoclaves et les lames de platelage en robinier français.

La visite sera guidée et réalisée par les 3 acteurs de la conception accompagnés des propriétaires des lieux.

L'adresse précise vous sera indiquée lors de l'inscription.

**Inscription : atelier.3a@orange.fr**



### **Chantier Corniche**

**11/10/2018 - 17h30 à 19h00**

**42700 Firminy**

**Entreprise générale : Vallorge**

**Architecte/Maître d'œuvre : Busquet et Olivares**

**Charpentier bois : JB Massardier**

**Menuiserie extérieure et intérieure bois : Menuiserie Clément**

Ce projet est la rénovation d'une barre d'immeuble en 34 maisons individuelles. La barre d'immeuble est située dans une zone architecturale protégée (secteur Le Corbusier) et il y a un cahier des charges esthétique très précis à respecter. Le délai de rénovation est très court, d'où le choix de l'ossature bois et de la préfabrication. Le bâtiment est en coffrage tunnel, l'ossature bois est très adaptée. L'ossature est en sapin de pays, le bardage en trois plis douglas, l'isolation en laine de verre, les menuiseries extérieures en bois finition peinture en usine. La préfabrication en atelier a été totale avec une intégration des menuiseries et de l'étanchéité à l'air. La visite se fera avec vue sur les différentes étapes de réalisation et une visite de l'atelier situé à 5 minutes pour voir la fabrication des modules.

L'adresse exacte vous sera indiquée lors de l'inscription.

**Inscription : contact@jbmassardier.fr**



### **Maison neuve passive**

**12/10/2018 - 15h à 18h**

**42520 Maclas**

**Maison Livrée**

**Architecte/Maître d'œuvre : Christian Vivien**

**Entreprise charpente : Bony Charpentes**

Cette maison individuelle est le fruit d'un projet commun entre l'architecte qui venait de se former au passif et le fils du client, charpentier, qui était intéressé pour s'essayer aux contraintes spécifiques de la construction passive. Cette maison de plain-pied est accessible aux personnes à mobilité réduite. L'objectif était d'obtenir une forme simple avec une enveloppe bien isolée. Un mur de refend en béton apporte de l'inertie à l'ensemble. Les murs mais aussi la charpente sont en bois locaux (sapin de pays) et le bardage est en douglas sur les façades abritées.

Lors de la visite, vous pourrez découvrir des panneaux de présentation du chantier. L'architecte et le charpentier seront présents pour répondre à vos questions.

L'adresse précise vous sera indiquée lors de l'inscription.

**Inscription : 04 77 92 51 18**



### Les Maisons de Simeon

13/10/2018 - 14h

42300 Mably

Architecte/Maître d'œuvre : Bernard Rivolier, architecte  
chez Equilibre architectes

BE Thermique : Frédéric Mottin, Facteur 4

Entreprise ossature bois : Les Charpenteries des Bois Noirs

Les Maisons de Siméon est un concept innovant de logement évolutif, adaptable, modulable. Le logement s'adapte au vieillissement des résidents pour un maintien au domicile durable. Entièrement construite en bois, elles sont conçues sur un système quasi-passif, à très faibles consommations énergétiques. On retrouve le bois sous de multiples formes : la structure est en sapin local, l'isolation en laine de bois, et des panneaux de fibre de bois servent de support à l'enduit de façade. Le bois est également mis en valeur à l'intérieur où le platelage en bois de la structure de toiture est visible dans l'espace de vie jour.

L'adresse exacte vous sera indiquée lors de l'inscription.

Inscription : 04 77 70 08 67 - [equilibre@e-architectes.eu](mailto:equilibre@e-architectes.eu)



### Maison individuelle passive

13/10/2018 - 10h30 à 12h00

42300 Villerest

Maison Livrée

Architecte/Maître d'œuvre : Equilibre architectes

Entreprise ossature bois : La Charpenterie des Bois Noirs

Chauffage, VMC, sanitaires : Palluets frères

Le projet est une maison individuelle en duplex, en cours de certification Passiv Haus. Les propriétaires sont jeunes retraités. Le logement s'inscrit dans une démarche durable globale : ensemble ossature bois-isolant laine de bois locale - menuiseries extérieures triple vitrage bois/alu. VMC double flux.

La visite vous permettra de découvrir les enjeux techniques de l'enveloppe thermique performante des bâtiments vis-à-vis des sinistres susceptibles d'intervenir en cas de manquements à la conception. Les atouts et enjeux du concept passif, dans une démarche dite globale seront présentés.

Inscription : 04 77 70 08 67 - [equilibre@e-architectes.eu](mailto:equilibre@e-architectes.eu)



### Maison individuelle Bepos

13/10/2018 - 15h-17h

42370 Saint-André-d'Apchon

Maison Livrée

Maître d'œuvre conception : Archipente et Ateliers r+

Maître d'œuvre exécution : Lignatech

Réalisation : Lignatech

Originale, légère et aérienne, cette maison en poteaux poutre en douglas de 170 m<sup>2</sup> habitables, se déploie, sur deux niveaux. Dessinée sur la pente du terrain, la maison en partie encaissée, repose solidement sur son mur de soutènement. La large toiture végétalisée en pente légère débord sur l'habitat et couvre la terrasse principale de l'étage de 55 m<sup>2</sup>. Puis, elle abrite la tour de la maison en coursive extérieure. Lignatech a mis en place un plancher bois en sapin de pays et des murs en bois massif cloués. Les menuiseries triple vitrage sont labellisées Passiv Haus. L'adresse exacte vous sera indiquée lors de l'inscription.

Inscription : [xavier.forge@lignatech.fr](mailto:xavier.forge@lignatech.fr)

Retrouvez tous les événements sur

[www.habiterbois-aura.fr](http://www.habiterbois-aura.fr)