

Fibois 42

FIBOIS 42 est l'interprofession de la filière forêt-bois du département de la Loire. Elle regroupe l'ensemble des professionnels de la filière, depuis les sylviculteurs jusqu'aux architectes, en passant par les entreprises de travaux forestiers, scieurs, menuisiers, charpentiers, bureaux d'études.

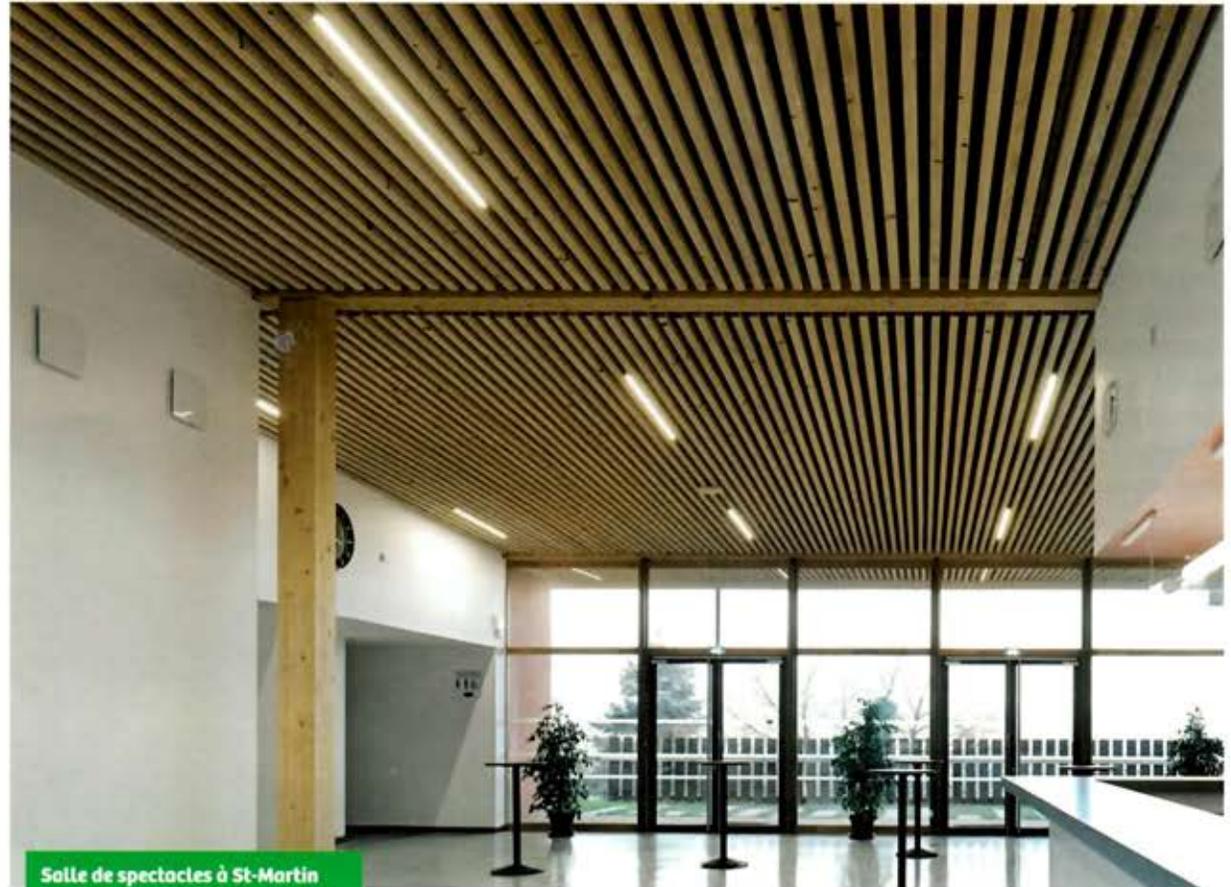
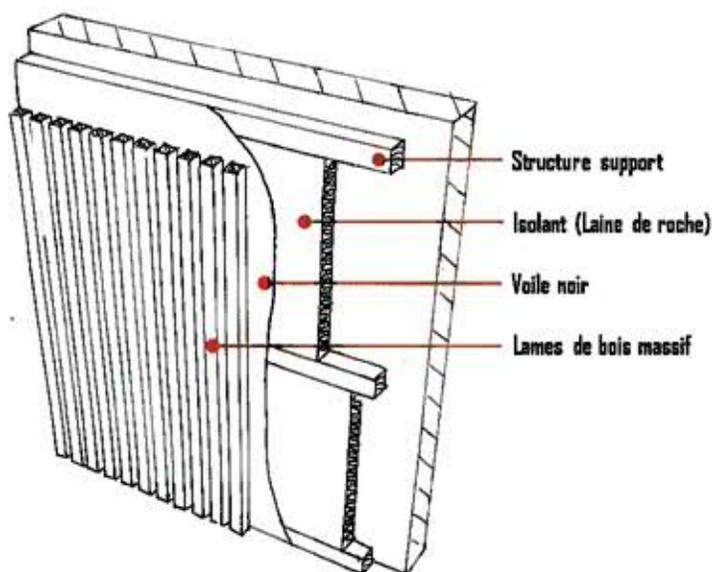
L'une des actions de FIBOIS 42 porte sur la valorisation de l'essence sapin blanc, essence emblématique de notre territoire, actuellement sous-exploitée.

Dans l'optique de cette valorisation, FIBOIS 42 et la menuiserie BEAL (St-Priest en jarez) ont mené, depuis 2019, un projet de développement de produits, en partenariat avec d'autres entreprises de la filière : des scieries, un architecte et un bureau d'étude.

Ce travail a abouti à la création de la marque PABLO (Parements Acoustiques en Bois Local), qui regroupe une gamme de solutions acoustiques intérieures, qui seront réalisées en sapin blanc local.

Ce projet a reçu le soutien financier de la région Auvergne-Rhône-Alpes, et du ministère de l'Agriculture, et a été lauréat des trophées régionaux de la bioéconomie en 2021.

Panneaux acoustiques



Salle de spectacles à St-Martin la plaine. Architecte : Atelier des vergers.

PABLO, kezeko ?

Solutions en bois local pour le confort acoustique intérieur

La maîtrise du confort acoustique intérieur est primordiale dans de nombreuses constructions. Des revêtements ayant un fort pouvoir d'absorption acoustique peuvent être ajoutés sur les murs et plafonds d'un local afin de limiter la réverbération des sons, et ainsi améliorer l'intelligibilité de la parole.

Parmi les différents produits existants permettant cette correction acoustique, les habillages à base de lames de bois massif constituent une solution esthétique, économique et écologique, tout en apportant des performances acoustiques élevées. L'utilisation de

bois local, la très faible énergie nécessaire à leur fabrication, et leur mise en œuvre en circuit court en font des produits à très faible impact, pleinement adaptés aux enjeux environnementaux actuels.

La gamme de solutions comprend 15 parements, utilisables en plafond ou en mur, et 4 ilots à suspendre, qui ont tous été testés en laboratoire afin de connaître leurs performances d'absorption acoustique.

Cette gamme de produits, ainsi que les résultats d'essais en laboratoire, sont mis à disposition des architectes qui souhaitent prescrire ce type de produits, et des entreprises de menuiserie ou de charpente qui souhaitent les fabriquer et les mettre en œuvre.

Fibois 42

Fibois 42, en partenariat avec le SIEL TE, a organisé une visite de l'écoconstruction® de l'ombrière photovoltaïque de Veauchette, chemin de Malepine,

Le SIEL - Territoire d'énergie a mené en 2019 un programme de réalisation de 4 ombrières photovoltaïques en bois local, sur 4 communes ligériennes.

L'ombrière de Veauchette, d'une surface de 511 m², et d'une puissance installée de 100 kWc, permet une production annuelle d'environ 100 000 kWh. Ce type d'installation permet donc une production d'énergie renouvelable, sans consommation d'espace au sol, tout en apportant une fonction d'ombrage aux parkings.

Le choix du bois local s'est imposé pour la réalisation des structures porteuses de ces ombrières, pour des raisons esthétiques mais surtout environnementales.

Les visites de l'écoconstruction sont organisées en partenariat avec l'ALEC 42, la Fédération BTP, la DDT et la CMA.



Ombrière Photovoltaïque de Veauchette

CONSTRUIRE AVEC
LE BOIS, C'EST FAIRE
VIVRE VOTRE
TERRITOIRE



ESA de Chambray (42) - Architecte - Atelier des Végans - Photo - F. Hervouët

Dans chaque projet,
il y a une place pour le bois

FIBOIS 42
VOUS ACCOMPAGNE
GRATUITEMENT



Collège de Veauchette (42) - Architecte - Ateliers d'Architecture - Photo - F. Hervouët

- Vous avez un projet de construction, de réhabilitation ou d'extension sur votre collectivité ?
- Vous vous sentez concerné par les problématiques d'emploi local, d'environnement ou de performances énergétiques ?
- Vous recherchez la solution la plus efficace et la plus économique ?

Collège Grégoire Buche de Moulins (42) - Architecte - Nouvel - Photo - F. Costagagnoli

Mairie de Belmont-de-la-Loire (42) - Architecte - Equilibre Architectes

FIBOIS
LOIRE

L'INTERPROFESSION
DE LA FILIÈRE FORÊT-BOIS DE LA LOIRE

20 rue Balay | 42000 ST-ÉTIENNE
04 77 49 25 60 - contact@fibois42.org
www.fibois42.org