

SORTIR DU BOIS

MAI 2026

numéro #07

Actualité - Exemplarité - Innovation - Compétences

*La gazette des actualités de la filière
construction **BOIS & BIOSOURCÉS**
en Bourgogne-Franche-Comté*

ÇA ENVOIE DU BOIS !

INOVA Campus, le projet à suivre, *page 2*

SANS LANGUE DE BOIS

Interview d'un acteur du terrain, *page 3*

BOIS DE COEUR

Sujets émergents & tendances à suivre, *page 3*



TERRE À BOIS

Découverte d'un projet exemplaire, *page 4*

DU BOIS DONT ON FAIT LES HÉROS

Dispositifs & techniques innovantes, *page 5*

TOUCHER DU BOIS ET DES BIOSOURCÉS

Actualité technique & réglementaire, *page 5*



ÇA ENVOIE DU BOIS !

INOVA Campus, le projet à suivre

Réalités de terrain et collaboration active

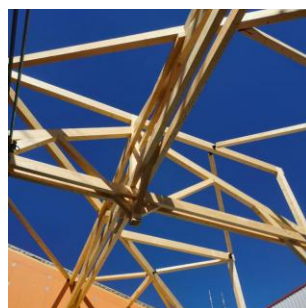
Dans le secteur du bâtiment, chaque projet est différent car aucun chantier n'est issu d'un processus industriel totalement éprouvé, optimisé et définitivement calé (avec les avantages et les inconvénients qui en découlent). Cela est d'autant plus vrai lorsqu'on mène un projet de bâtiments démonstrateurs et innovants tels que ceux d'InovA Campus à Mouchard (39).

En effet, l'innovation implique d'incessantes adaptations in situ pour aboutir au meilleur équilibre entre les prescriptions initiales et les réalités de chantier. Le simple fait de viser une très haute qualité finale, de recourir à des produits de construction émergents, de mettre en œuvre des pratiques professionnelles non-courantes ou encore de prendre en compte les avis de nouveaux intervenants (bureau de contrôle, fournisseurs de matériaux, entreprises de réalisation, capacités techniques des sous-traitants, ...) demande un dialogue constructif et constant. C'est à quoi s'attellent les acteurs professionnels impliqués dans ce projet complexe et riche d'enseignements.

A ce jour, le projet INOV-A Campus a franchi une étape clé avec la pose de la charpente de son forum. Cet élément central n'est autre qu'un outeau magistral (lucarne à façade triangulaire) en bois lamellé-collé (BLC) réalisée par l'entreprise Collonge SAS. Cette charpente traditionnelle de 17 mètres de long est une prouesse en soi. Visible dans le bâtiment administratif, elle est révélatrice de l'excellent niveau de compétences des entreprises de la filière construction bois.

Le bois lamellé-collé permet de s'affranchir des limites naturelles de l'arbre pour créer des poutres résistantes et garantir une structure stable dans le temps. Cette structure aérienne offre un maximum d'espace et également une formidable occasion de mettre à l'honneur et d'apprécier le savoir-faire des anciens élèves de l'Institut.

Par ailleurs, la réalisation des enveloppes bâties étant bien avancée (clôt couvert), les entreprises de second œuvre ont débuté leurs travaux. Pour l'instant, les lots fluides (chauffage, ventilation, électricité, ...), isolation et cloisonnement s'affairent sur site en préambule de l'arrivée des lots liés aux revêtements de surfaces. On notera la réalisation des contre-cloisons intérieures réalisées par l'entreprise Bonglet en blocs de chanvre Biosys. Ce produit de construction diffusé par Vieille Matériaux a été choisi pour ses qualités intrinsèques (technique de pose, stockage de carbone, production locale, confort hygrothermique et acoustique, inertie, ...).



SANS LANGUE DE BOIS

Interview d'acteurs du terrain

Nathalie MIONETTO, Chargée de Territoire Nord-Est
Institut technique FCBA



Quand FCBA ramène sa science dans les projets « Bâtitisseurs de 2mains » et « A2FORBOIS »
Le projet « Bâtitisseurs de 2mains » mené dans le cadre du projet Inova Campus vise à instrumenter des parois bois et des bâtiments afin d'évaluer les performances hygrothermiques des enveloppes ainsi que le confort intérieur des occupants. Les parois expérimentales seront équipées de capteurs de température, d'humidité relative, d'hygroboutons et de capteurs H₂O intégrés aux structures bois afin de suivre les transferts de chaleur et d'humidité. Des stations d'ambiance multiparamètres mesureront en continu la température, l'humidité, le CO₂, la luminosité et les conditions de confort, en lien avec des stations météorologiques extérieures. L'évaluation multi-critères du confort prendra en compte les dimensions acoustiques, visuelles, olfactives et hygrothermiques. Les données seront transmises via des passerelles connectées au Wi-Fi permettant un monitoring longue durée et l'analyse des performances des matériaux.

En complément, le projet comprend la fabrication et l'expérimentation d'isolants biosourcés innovants issus de fibres de papier, carton, bois ou ouate transformées par broyage, défibrage et thermocompression. Ces isolants seront intégrés dans des parois démontables instrumentées afin d'analyser leur comportement en conditions réelles.

Au-delà de la recherche appliquée, les projets possèdent une forte dimension pédagogique. Les équipements instrumentés, les parois démontables et les dispositifs de mesure constituent de véritables supports de formation permettant aux apprenants et formateurs d'observer le comportement des matériaux biosourcés et les enjeux du confort dans le bâtiment.

BOIS DE COEUR

Sujets émergents & tendances à suivre

Valorisation de nouvelles essences et des bois de crise

Lors du séminaire « Adaptation des forêts aux changements » organisé par FIBOIS BFC, une table ronde a permis des échanges très intéressants autour des atouts de la filière construction bois et biosourcés pour faire face aux enjeux actuels.

- ◆ Caractérisation des essences comme prérequis à l'adaptation de la filière
- ◆ Projet Inova-Campus et valorisation de la diversité des produits biosourcés
- ◆ Réflexion architecturale en lien avec les évolutions forestières

Intervenants :

- Nathalie MIONETTO (Institut FCBA)
- Rémi CARTERON (atelier-ZOU)
- Simon BILLAUT (Atelier Correia)



TERRE À BOIS

Découverte d'un projet exemplaire

DES VILLAS OSSATURE BOIS



L'Hostellerie 5* de Levernois (21), dotée d'un restaurant étoilé, a souhaité faire construire six suites pour compléter son offre de chambres en plus de celles existant au sein de la maison de maître datant du XVIIIème siècle et de ses extensions présentes aux abords d'un superbe parc de 6 hectares (jardin à la française, arbres centenaires, potager, piscine, ...)

Pour ce faire, l'Atelier d'architecture CORREIA a dessiné des volumes en bois en surélévation d'un bâtiment existant. Ce qui a permis de ne pas consommer de terrain naturel et de profiter au mieux des vues offertes.

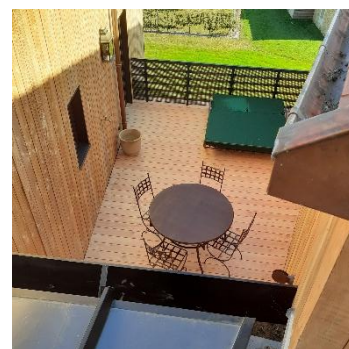
Ce projet de grande qualité, réalisé en 2023 par ALD Bois pour ce qui concerne les ossatures et charpentes bois, vient ainsi compléter les 24 chambres et suites existantes.

Chaque suite de 90 m² a une capacité d'accueil de 4 personnes et comporte une kitchenette, un poêle à bois, une salle de bains, un hammam et une terrasse privative de 35 m².

Pour que ce projet prenne jour, le bureau d'études TECKICEA a proposé un plancher bois général reposant sur 16 piliers acier. Ce plateau enjambe et couvre entièrement l'annexe béton existante.

Le chantier a été réalisé en moins d'un an, et une grande partie des éléments a été réalisé en atelier afin de pouvoir intervenir en site occupé et diminuer drastiquement les gênes occasionnées.

En complément des ossatures bois et du bardage de bois brut (utilisé autant en extérieur qu'en volumes Intérieurs), les toitures sont couvertes de tuiles de Bourgogne pour réaliser un ensemble harmonieux et respectueux des lieux.



DU BOIS DONT ON FAIT LES HÉROS

Dispositifs & techniques innovantes

Innovation

En matière de produits d'isolation, chaque jour apporte sa nouveauté. Pour preuve, des chercheurs suisses et l'École polytechnique fédérale de Zurich (ETH) viennent de produire un matériau capable de capturer le dioxyde de carbone grâce à un ingrédient naturel surprenant : les cyanobactéries (algues bleu-vert). Ce matériau ouvre la voie à des bâtiments capables de contribuer activement à la lutte contre le réchauffement climatique mais également de s'auto-renforcer !

Pour autant, les travaux de recherche ne s'appliquent pas uniquement à la découverte de nouveaux produits. Ils facilitent également la montée en compétences des professionnels et apportent des synthèses constructives et concrètes, aptes à améliorer leurs pratiques.

Dans cette optique, un nouveau guide du CODIFAB propose une lecture des principales pathologies affectant les bois en œuvre, ainsi que des solutions de diagnostic, prévention et traitement.

Cette nouvelle édition intègre les évolutions réglementaires, techniques et environnementales liées à la préservation des bois. Elle couvre notamment : les champignons lignivores, dont la mэрule ; les insectes à larves xylophages ; les termites souterrains et de bois sec ; les méthodes de diagnostic et les stratégies de traitement.

TOUCHER DU BOIS ET DES BIOSOURCÉS

Actualité technique & réglementaire

La Lettre du CODIFAB

Conseil de lecture :

la newsletter du CODIFAB propose des informations de qualité au service des entreprises du bois et de l'ameublement. On y retrouve :

- l'actualité des actions techniques et de recherche
- les temps forts en promotion et communication
- les initiatives en formation, compétences et innovation
- les études économiques et statistiques pour éclairer les marchés
- les outils et actions de développement international



Au-delà de l'actualité, cette newsletter permet de comprendre les priorités collectives et de suivre les actions menées pour la filière.

consultez la newsletter trimestrielle du CODIFAB.

<https://lnkd.in/ewiWizef>

SORTIR DU BOIS

MAI 2026

numéro #07

Actualité - Exemplarité - Innovation - Compétences

*La gazette des actualités de la filière
construction **BOIS & BIOSOURCÉS**
en Bourgogne-Franche-Comté*



**inova
campus**

Porté par l'ambition de devenir un campus de référence pour les métiers du bâtiment et de la transition écologique, le projet INOV-A Campus avance avec détermination et cohérence, fidèle aux valeurs du compagnonnage : transmission, excellence, innovation et ouverture.

Depuis le lancement des travaux, les évolutions sont visibles. Les espaces prennent forme autour d'un objectif clair : offrir un environnement d'apprentissage moderne, inclusif et inspirant aux jeunes et aux professionnels. Les extensions consacrées aux métiers du bois et du toit illustrent cette dynamique avec la création d'ateliers nouvelle génération, de salles de cours modulables, d'espaces collaboratifs et d'un incubateur numérique déjà opérationnel. Les constructions intègrent des matériaux biosourcés, différentes techniques d'isolation innovantes et des performances énergétiques élevées afin que le campus devienne lui-même un support pédagogique vivant. Une approche personnalisée, modulaire et inclusive de la formation est développée en lien direct avec le Pôle Pédagogique de la Fédération compagnonnique nationale. Les parcours sont repensés afin de mieux accompagner chaque apprenant, du CAP aux formations supérieures, en intégrant davantage de multimodalité, d'apprentissage en situation de travail et d'interdisciplinarité. L'ambition est également d'élargir l'offre de formation, d'augmenter la capacité d'accueil du campus et de renforcer les passerelles avec les entreprises, les écoles d'ingénieurs, les écoles d'architecture et les acteurs territoriaux. INOV-A Campus sera un lieu ouvert sur son territoire, capable d'accueillir toujours plus de jeunes, de salariés et de personnes en reconversion autour d'une même exigence de qualité et d'excellence.

Ce projet n'aurait pu voir le jour sans l'engagement de nombreux partenaires institutionnels, économiques et pédagogiques que nous remercions sincèrement. Grâce à cette mobilisation collective, nous construisons bien plus qu'un campus : nous préparons un outil de formation durable au service des bâtisseurs de 2Mains.



Comité de rédaction :

Cluster Construction Bois & Biosourcés de BFC :
Laurent Boiteux

Institut des Compagnons du Tour de France :
Hicham Bennani & Eglantine Tournier



En partenariat
d'action avec :

