



LA GAZETTE DES ACTUALITÉS DE LA FILIÈRE CONSTRUCTION BOIS & BIOSOURCÉS EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



À découvrir dans ce **numéro #01**

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 cœur

Sujets émergents & tendances à suivre, page 3



SORTIR DU BOIS

Actualités . Exemplarité . Innovation . Compétences



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

Genèse d'un projet d'envergure

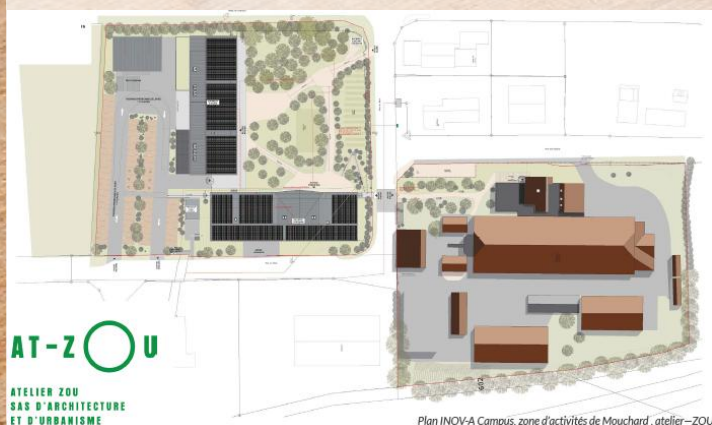
A travers son programme **INOVA Campus**, l'Institut Européen de Formation ambitionne de devenir « **un Institut 3.0** » comme l'a exprimé son Président Francis Mazars le 11 décembre 2024 à Mouchard (39) lors de l'inauguration de **l'Incubateur Numérique Bois & Toit**, dessiné par l'Atelier des Montaines et agencé Atelier-zOu,

Ce premier bâtiment en ossatures bois et isolé en paille, ouate de cellulose et béton de chanvre ne fut que le premier pas d'un projet plus vaste intégrant une logique d'optimisation et de modernisation des outils pédagogiques ainsi que la réalisation d'ouvrages bâtis de qualité.

Une poursuite suite remplie de promesses

Une seconde étape est désormais franchie avec le démarrage de la réalisation de deux bâtiments de 2000 m² chacun, dessinés par l'atelier-zOu, architecture et urbanisme. L'un d'eux est dédié à des espaces d'atelier tandis que l'autre accueillera des salles de classes, espaces d'apprentissage et le personnel administratif de l'établissement. Nombre d'entreprises s'affairent déjà sur site.

Cette phase se terminera fin d'année 2026. Elle permet de moderniser et de restructurer totalement les plateaux techniques de formation. La conception et la réalisation de ces ouvrages bâtis permet également la mise en valeur de savoir-faire professionnels et des techniques innovantes actuellement disponibles sur le marché. Par ailleurs, la production de modules expérimentaux (et instrumentés par le FCBA) vient compléter ce projet en permettant **la mise en œuvre et l'analyse in situ de produits d'isolation + ou - conventionnels et émergents.**



ce projet démonstrateur promet d'être extrêmement riche en enseignements, c'est pourquoi nous reviendrons dessus dans le prochain numéro...

Une dernière phase de travaux viendra clôturer le programme INOVA Campus à travers la modernisation des espaces socio-culturels et d'hébergement actuels.

Cette future réhabilitation permettra la création d'un environnement propice à la réussite, à la culture, au sport et au bien-être.

Sans langue de bois

Interview d'un acteur du terrain

Le 8 octobre, ce ne sont pas moins de 8 convois exceptionnels qui ont acheminé les éléments de la première grue qui permet la réalisation des deux nouveaux bâtiments sur le site de l'Institut des Compagnons du Tour de France à Mouchard (39). Cette structure de 30 mètres de haut, dont la flèche atteint les 40 mètres, a vu une seconde grue la rejoindre le 5 novembre pour l'assister.

A ce stade ce sont les acteurs du gros œuvre (entreprises GC BAT et BS maçonnerie) qui en profitent. Bientôt les charpentiers (ALD Bois) et les autres lots l'utiliseront pour la livraison de matériaux et pour la pose des éléments de charpente et des murs préfabriqués en ossature bois remplis d'isolants biosourcés.

« J'ai rejoint l'entreprise BS Maçonnerie en 2018. Aujourd'hui, je suis chef de chantier et j'ai la chance de piloter l'opération INOVA Campus pour notre partie. C'est la 1ère fois que je travaille sur un chantier d'une telle ampleur. C'est un projet très technique qui demande une organisation solide et un vrai travail d'équipe. J'avais eu la chance de participer à l'extension de l'atelier Bois situé juste à côté, mais là, c'est encore un niveau au-dessus ! »

Alexandre Goncalves, BS Maçonnerie - ancien élève du lycée de Mouchard (Bac Pro IPBM)



Bois de cœur

Sujets émergents & tendances à suivre

Les humains ne sont pas seuls à devoir faire face aux désagréments du dérèglement climatique. La Forêt souffre également, au point d'être extrêmement fragilisée sur certains territoires. C'est pourquoi la filière forêt-bois s'organise, de l'amont à l'aval, pour tenter de trouver **des solutions viables et pérennes**. Parmi celles-ci, on notera une volonté de plus en plus affichée envers le recours aux bois déperissants, et notamment aux épicéas scolytés (*les scolytes sont des insectes coléoptères qui attaquent l'écorce des arbres et induisent un taux élevé de mortalité forestière*).

D'autres alternatives existent, de la plantation d'espèces plus résistantes au réemploi ou à l'usage de bois considérés jusqu'alors comme de « faible » qualité (chênes piqués, planches ayant un grand nombre de singularités, ...). On assiste au développement de nouveaux produits issus d'essences dites secondaires (c'est-à-dire peu usitées actuellement). Progressivement, l'usage des feuillus refait surface, même en ossature et en éléments de revêtement, en remplacement d'essences résineuses. Nous n'en sommes qu'au début du virage mais nous savons que **la filière bois est capable de s'adapter et de réagir efficacement face aux enjeux contemporains**.

Terre à bois

Découverte d'un projet exemplaire

Conception et réalisation de l'unité de conservation du Conservatoire Botanique CBNFC-ORI

Le Conservatoire botanique National de Franche-Comté et l'Observatoire régional des Invertébrés (CBNFC-ORI) implantent leurs nouveaux locaux et la banque de graines à Besançon (25). Un jardin conservatoire sera créé sur cette parcelle cédée par la ville de Besançon.



Vue de l'espace central partagé du CBN

Avec l'appui du Cluster ROBIN.S, une équipe regroupant des concepteurs et des entreprises de réalisation s'est constituée (SIMONIN SAS, mandataire). Ensemble, ils ont remporté le concours et se sont engagé dans une **mission en conception-réalisation** qui permettra de voir éclore un nouveau bâtiment bois et biosourcés très performant. Conçu par l'atelier-zOu, architecture et urbanisme, ce bâtiment de 788 m² se déploie sur 2 niveaux et accueille un ouvrage annexe de 150m².

Le CBNFC-ORI souhaite un **bâtiment exemplaire en matière de transition environnementale**. C'est pourquoi la performance énergétique, les ressources renouvelables locales, l'économie circulaire et le réemploi sont fortement mis en avant sur ce projet.

Le bâtiment est habillé d'un bardage de second choix en mélèze brut de sciage et de zones en bois de réemploi coloré afin d'affirmer son caractère exemplaire. Les façades sont dotées de protections solaires de différents types (brise-soleils orientables, volets battants à persienne en bois, brise soleil fixe composé d'une résille en mélèze). Des puits de lumière maximisent l'entrée de lumière naturelle.



source Atelier-zOu

Une attention particulière est également portée sur le choix des matériaux d'isolation (ouate) et de finition intérieure (blocs chanvre enduits, peintures, ...) ainsi que sur les systèmes et équipements pour respecter la volonté du maître d'ouvrage d'aboutir à un ouvrage fonctionnel, pérenne, de haute qualité et à coûts maîtrisés.

Gageons que nous reparlerons de ce projet dans un autre numéro de cette lettre d'information car, lui aussi, est source de nombreuses innovations et reflète de la compétence et du savoir-faire des professionnels régionaux...



Du bois dont on fait les héros

Dispositifs & techniques innovantes

En complément des panneaux CLT structurel (Cross laminated Timber) habituellement produits à base de résineux, l'entreprise BATICHÊNE propose un produit alternatif et innovant : le panneau CLT chêne massif. Celui-ci est disponible en 2 épaisseurs : panneaux 3 plis 62mm et panneaux 5 plis de 104,5mm.

BATICHÊNE a été sélectionné pour représenter la filière bois à la Grande Exposition du Fabriqué en France, qui se tient à l'Élysée les 15 et 16 novembre 2025. Ainsi, cette entreprise burgo-franco-comtoise, qui avait débuté ses travaux avec le collectif Bois Croisés de Bourgogne, aura l'occasion de faire rayonner de belle manière le savoir-faire français.

+ d'infos sur : <https://batichene.com/>



Toucher du bois et des biosourcés

Actualité technique & réglementaire



Depuis le 1er septembre 2024, toute demande de labellisation « Bâtiment biosourcé » doit s'appuyer sur des objectifs **de stockage carbone biogénique** en kgC/m² de surface de référence.

Cette évolution récente permet au label de s'harmoniser avec les exigences de la réglementation environnementale (RE2020) pour tout ce qui concerne les bâtiments neufs.

Toutes les informations sont disponibles sur le label Bâtiment Biosourcé et sur les labels liés au biosourcés sur le site de l'Association des Industriels de la Construction Biosourcée (AICB) : <https://www.batiment-biosource.fr/>

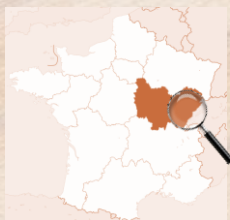
SORTIR DU BOIS

Actualité . Exemplarité . Innovation . Compétences

LA GAZETTE DES ACTUALITÉS DE LA FILIÈRE CONSTRUCTION BOIS & BIOSOURCÉS EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



Porté par l'Institut Européen de Formation des Compagnons du Tour de France, le programme **INOVA Campus** est révélateur du dynamisme et du professionnalisme régional en matière de construction performante Bois & Biosourcés.



INOVA Campus vise à former des personnels qualifiés au sein d'ouvrages bâtis démonstrateurs, performants et exemplaires. Il a également pour objectifs d'accélérer la transition numérique et énergétique dans les métiers de la construction et de la réhabilitation tout en accentuant la capacité d'accueil d'apprenants dans le Jura, en secteur rural.

Concrètement, ce programme s'appuie sur de nouvelles approches pédagogiques facilitant l'évolution des actions de formation initiale et continue ainsi que sur la mise en œuvre de techniques constructives aptes à favoriser la transition socio-écologique du secteur du bâtiment.

Au fil de nos publications, vous découvrirez l'état d'avancement de ce programme d'excellence ainsi que des actualités concernant la filière construction bois & biosourcés. L'objectif est de vous présenter des talents, des projets, des retours d'expériences, des informations et des techniques pour faire le point sur la richesse des projets et des pratiques professionnelles de notre territoire.

INOVA Campus a vu le jour grâce à la confiance, à l'accompagnement précieux et au financement de nombreux partenaires que nous souhaitons remercier, auxquels nous associons également tous les partenaires et professionnels impliqués dans la conception et la réalisation des ouvrages.



Comité de rédaction :

Cluster Construction Bois & Biosourcés de BFC :
Laurent Boiteux & Fiona Lavaud

Institut des Compagnons du Tour de France :
Hicham Bennani & Suzie Viennet



en partenariat
d'action avec :



NUMÉRO #01
NOVEMBRE 2025