

Les temps forts de la 13e édition du Forum International Bois Construction

Le 3 avril 2024 au Campus Bois ENSTIB à Épinal et les 4 et 5 avril 2024 au Centre Prouvé à Nancy



La **13e édition du Forum International Bois Construction** se déroule à un moment glorieux pour la filière de la construction bois et biosourcée avec notamment la charpente de la cathédrale Notre-Dame de Paris qui vient tout juste d'être finalisée et la livraison des installations des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024 par la Solidéo qui témoignent d'une forte implication de la construction bois française.

Ce **forum annuel de la construction, de l'aménagement et de la rénovation bois & biosourcés, unique en Europe**, reste la principale plateforme de rencontres et d'échanges entre tous les professionnels de la filière forêt/bois et biosourcée. Ils se retrouveront le **mercredi 3 avril au Campus Bois ENSTIB d'Épinal** avec les sessions inaugurales. Puis les **jeudi 4 et vendredi 5 avril au Centre Prouvé de Nancy** où se tiendront le congrès, le salon avec ses expositions et la Tribune des Innovations.

Le **vendredi 5 avril après-midi sera ouvert au grand public** afin de le sensibiliser aux solutions bois et biosourcés et à leurs nombreux atouts. **L'ensemble des conférences et des expositions seront ainsi accessibles** à l'image de la conférence « 5 ans après, la charpente de Notre-Dame rebâtie » qui reviendra sur la prouesse de la reconstruction de Notre-Dame de Paris en un temps record après son incendie.

👉 **La filière forêt/bois contribue à la séquestration et au stockage carbone à la fois dans les forêts et dans les produits bois. Seule une transformation adaptée et une application des matériaux bois et biosourcés dans le bâtiment et l'aménagement permettra d'atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050.** 🙏



Nicole Valkyser Bergmann, fondatrice et commissaire générale du Forum Bois Construction

STOCKER LE CARBONE DANS LA CONSTRUCTION, LA RÉNOVATION ET L'AMÉNAGEMENT BOIS & BIOSOURCÉS

Dans un environnement où le secteur du Bâtiment et de l'Immobilier est responsable de près de 40% des émissions de CO2 en France, **le matériau bois ainsi que les biosourcés ont un rôle à jouer dans la lutte contre le réchauffement climatique**. Comme établi par les accords de Paris et renforcé par les nouvelles réglementations (RE2020, RE2025 et RE2028, REP PMCB, etc.), l'objectif du gouvernement est d'atteindre collectivement la neutralité carbone à horizon 2050 pour tous les bâtiments qu'ils soient neufs ou rénovés. Ces derniers doivent impérativement réduire leur empreinte carbone à chacune des étapes du cycle de vie : ressource, production, construction, exploitation et démolition.

Le rôle de la filière forêt/bois est crucial. Elle permet d'optimiser le bilan carbone depuis la forêt jusqu'à l'industrialisation des produits bois d'oeuvre, d'industrie et de menuiserie en passant par le recyclage et le réemploi des produits bois et des connexes issus de la scierie (écorces, sciures, plaquettes, dosses...) pour les marchés de la construction, de la rénovation et de l'aménagement. La transformation du bois français sur le territoire national, le développement des produits bois à longue durée de vie, la valorisation des bois de feuillus, des bois de crise et de dépérissement, l'usage des matériaux biosourcés, etc. sont autant de pistes pour décarboner l'industrie du bâtiment et optimiser la gestion du stock national de la biomasse carbone. **À cela s'ajoute le recours aux matériaux biosourcés** comme la paille, le chanvre et la terre crue qui ne cesse de se développer en France. L'ouate de cellulose, l'herbe, les roseaux et bien d'autres matériaux issus de la biomasse prennent également leur essor. **Sans oublier l'adaptation de nos forêts au changement climatique** par l'exploitation des arbres affaiblis avant qu'ils ne meurent et leur remplacement par des essences mieux adaptées.

LE CERCLE VERTUEUX DU FORUM INTERNATIONAL BOIS CONSTRUCTION

Depuis 2021, le Forum International Bois Construction démontre qu'il est possible pour un événement de réduire drastiquement son empreinte carbone, en agissant concrètement sur la scénographie, le transport et la restauration. De plus, le solde des émissions carbone sera compensée au maximum grâce à la table de replantation, située sur l'espace central du Forum, en partenariat avec Plantons pour l'Avenir et l'ONF. Celle-ci permettra d'acheter et de replanter des essences d'arbres mieux adaptées au changement climatique pour le **reboisement de deux parcelles, situées dans la forêt communale d'Épinal (88)**.



LES TEMPS FORTS DE LA 13^e ÉDITION DU FORUM BOIS CONSTRUCTION

Avec plus de 300 conférences et 350 intervenants, tous experts dans leur domaine, l'édition 2024 du Forum Bois Construction promet une programmation exceptionnelle. Depuis 13 ans, les intervenants du Forum International Bois Construction partagent avec l'ensemble des acteurs leurs connaissances autour de la construction bois et biosourcée. Un contenu plébiscité par l'ensemble de la filière forêts/bois pour sa qualité et sa richesse. Cette année, l'ensemble de la programmation (sessions et ateliers) est construite autour de la thématique « Stocker le carbone », plus que jamais d'actualité. Tous les sujets y seront abordés : des multiples usages des matériaux bois et biosourcés transformés aux panneaux d'ingénierie CLT avec les « bois bleus », en passant par les matériaux de réemploi en plein essor, les systèmes de montages réversibles, la modularité...

Nouveau - Les parcours de formation certifiés et agréés « Stocker le carbone, la construction biosourcée pour bâtir un avenir » par l'organisme de formation GepAtlantique et l'UNSFA, et piloté par Ikos consultant. Pour la première fois cette année, les nombreux ateliers proposés par le Forum sont reconnus comme des sessions de formation certifiées et agréées, intégrant ainsi le parcours pédagogique et permettant à l'intégralité des acteurs de la construction, y compris les architectes, de bénéficier de prises en charge auprès de fonds mutualisés (OPCO EP, FIF PL, Atlas, Constructys...).

Les 3, 4 et 5 avril, pendant deux jours et demi (soit 17,5 heures de formation), il apportera un éclairage complet sur les enjeux du stockage du carbone, de la construction biosourcée jusqu'à sa mise en œuvre.



Nouveau - Les parcours « visites des entreprises du bois des Vosges » chez des industriels qui ont fait le pari de relocaliser et d'augmenter leur capacité de production. Une stratégie industrielle dont l'objectif est de satisfaire la demande croissante autour des matériaux biosourcés et des produits d'ingénierie en bois locaux à destination des marchés français de la construction, de la rénovation et de l'aménagement.

Mercredi 3 avril :

À 14h30 - Visite des établissements Gaiffe, à Champ-le-Duc (88)

À 16h30 - Visite du groupe Soprema – Pavatex II® à Golbey (88)

Parcours traditionnel de visites « architecture bois du territoire » en région Grand Est, organisé par Fibois Grand Est, se déroulera le **mercredi 3 avril de 14h30 à 19h**, et se compose de quatre sites : la nouvelle médiathèque à Golbey (88), les cellules commerciales et place urbaine à Éloyes (88) et Maison de santé pluridisciplinaire, le siège de la Communauté de Communes Moselle et Madon à Neuves-Maisons (54), et le bureau Unity Nancy, siège régional Bouygues Bâtiment et Linkcity Nord-Est.

La deuxième tribune des innovations - La filière bois et biosourcée innove tous les jours et à tous les échelons. C'est pourquoi le Forum Bois Construction propose un rendez-vous unique en France pour mettre en avant les industriels qui assurent le développement de la filière. **Les 4 et 5 avril, au centre Prouvé de Nancy**, plus de 30 innovations seront présentées, en faveur d'une construction d'une rénovation et d'une réhabilitation plus durable. L'occasion également de découvrir le **pavillon « Les Ram'eaux »** conçu par des étudiants de l'ENSA Nancy dans le cadre du programme Archi-Folies 2024, un démonstrateur du projet de recherche StratoBois qui vise à démontrer le nouveau procédé de fabrication additive par Stratoconception®.

Les Défis du bois 3.0 - Les Défis du Bois sont une épreuve pédagogique, qui s'inscrit dans le cursus du Master ABC (Architecture Bois Construction), porté par l'ENSTIB d'Épinal et l'ENSA Nancy. Dix équipes composées d'ingénieurs bois, d'architectes et de compagnons du devoir, ont fabriqué dix structures en bois, en appliquant les principes de la frugalité. Six d'entre elles seront exposées pendant le Forum Bois Construction, les 3, 4 et 5 avril.

Inauguration mercredi 3 avril à 12h45 sur la place de l'Âtre à Épinal

Inauguration jeudi 4 avril à 10h30 sur le parvis du Centre Prouvé à Nancy



Nouveau - Retour sur les ouvrages Olympiques et paralympiques en bois, à l'image du nouveau Village Olympique et paralympique, du Grand Palais Éphémères, du Centre Aquatique Olympique... Par leur ampleur, ces ouvrages réversibles, sobres et écologiques sont de véritables laboratoires de la construction bois et biosourcée et démontrent que le bois est désormais devenu un matériau incontournable pour atteindre les objectifs alignés avec les accords de Paris sur le climat. **Rendez-vous le vendredi 5 avril :**

De 10h30 à 12h30 - Atelier « Le bois dans les jeux de Paris, bilan et perspectives »

De 12h30 à 13h - Séance dédicace du livre « 2024, le bois sur le podium pour décarbonner la construction », une publication France Bois 2024

Bouquet final : Notre-Dame de Paris

5 ans après l'incendie, la charpente de Notre-Dame de Paris a été rebâtie en un temps record. Une véritable performance accomplie par les charpentiers et la maîtrise d'œuvre avec la mobilisation de la filière forêt/bois. Un chantier qui valorise les savoir-faire ancestraux et la ressource française tout en s'appuyant sur les nouvelles technologies développées par l'industrie du bois.

Vendredi 5 avril, de 15h30 à 17h - Atelier ouvert à tous, professionnels et grand public

Sans oublier les nombreux ateliers et conférences proposés pendant les 3 jours du Forum ainsi que les expositions et autres événements, des 4 et 5 avril au centre Prouvé de Nancy : l'exposition photos « Architecture bois au quotidien », la rétrospective des « 30 ans de Séquences Bois », les présentations des maquettes et réalisations des étudiants de l'ENSA NANCY et de l'ENSTIB « cinq projets emblématiques conçus par Julius Natterer » et « la maison des jours meilleurs » pour Emmaüs Action Est, les hommages à Pascal Triboulot et Robert Collet, la remise du Prix International Architecture Bois et du Trophée « Jean-Paul Lanly » ...

www.forum-boisconstruction.com

CONTACTS MEDIAS

Pour les médias nationaux :

14 septembre

Frédérique Créte

frederiquecrete@14septembre.fr

+ 33 (0)6 11 35 09 74

Pour les médias régionaux :

CO-ORGANISATION

Fibois Grand Est

David Rozenfarb

david.rozenfarb@fibois-grandest.com

+33(0)6 69 38 32 23