

FORUM BOIS CONSTRUCTION FRANCE

6 avril 2022 Épinal | 7-8 avril 2022 Nancy

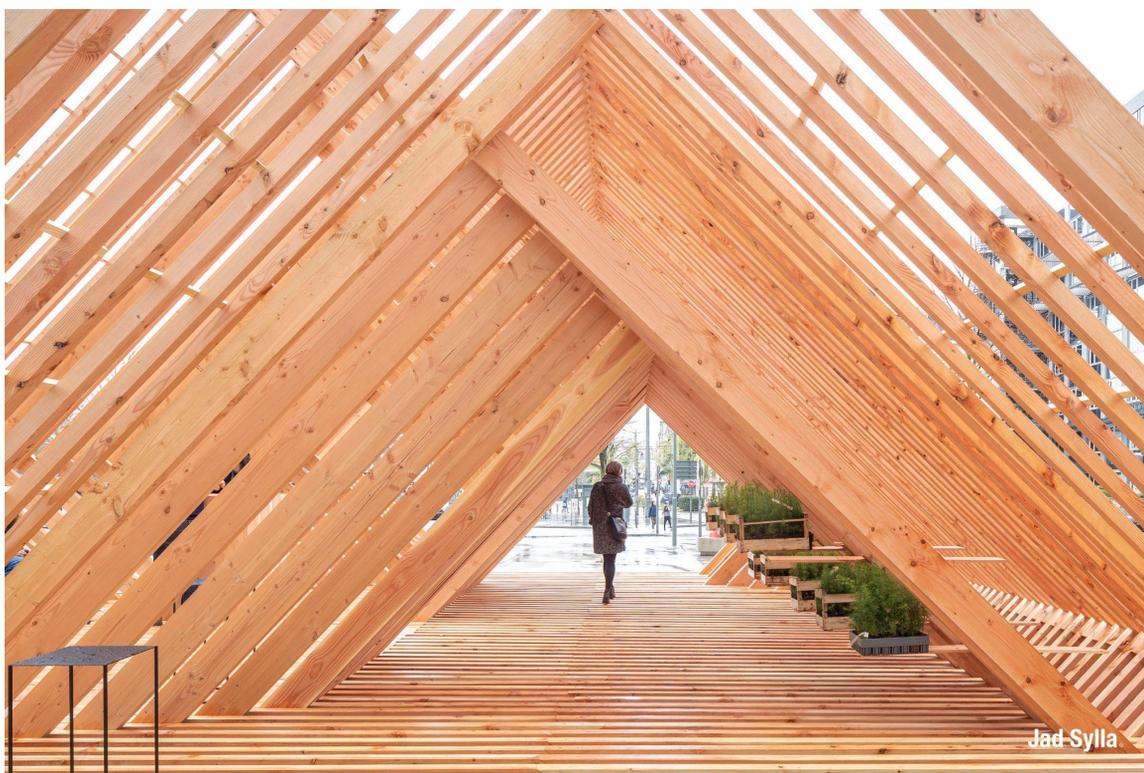
GRANDE AFFLUENCE AU 11^e FORUM INTERNATIONAL BOIS CONSTRUCTION

LA FILIÈRE BOIS & BIOSOURCÉE SE MOBILISE POUR RÉPONDRE À L'URGENCE CLIMATIQUE

Avec pour objectif d'être une nouvelle fois au plus près de l'actualité constructive de la filière bois et biosourcée, et des enjeux environnementaux, la **11^e édition du Forum International Bois Construction**, qui s'est déroulée du 6 au 8 avril 2022 à Epinal et à Nancy, a été un véritable succès.

Le rendez-vous annuel de la filière bois, biosourcée et géo-sourcée a **rassemblé plus de 4000 participants** (intervenants, visiteurs et professionnels de la construction bois), **doublant ainsi la fréquentation de sa dernière édition** du Grand Est, en 2019. Pendant 3 jours, le Forum a été rythmé par **plus de 160 conférences, 4 expositions majeures** et un salon qui a réuni **plus de 150 exposants**, répartis dans les 3 halls du Centre Prouvé de Nancy.

L'affluence de cette édition spinalienne et nancéenne témoigne de la mobilisation et de l'engagement des acteurs de la filière bois et biosourcée qui, dans le contexte de l'urgence climatique, a vu la mise en place d'actions concrètes afin d'atteindre la neutralité carbone à horizon 2050.



Totem "Points de Bâti" imaginé par La Fabrique Collective et réalisé par les Compagnons du Devoir (ICCB), avec les bois des adhérents de France Douglas.

Jad Sylla

LES INNOVATIONS REPÉRÉES AU FORUM BOIS CONSTRUCTION

LA CONSTRUCTION BIOSOURCÉE POUR BÂTIR UN AVENIR

Dans les couloirs du salon, les informations sur des accords de recherche et développement entre les fabricants-constructeurs du bois et les industriels du bâtiment se mettent en place pour permettre la massification de la construction bois et biosourcée. L'évolution va vers la déclinaison de solutions bois et biosourcées dans un système complexe de construction décarbonée susceptible de répondre aux nouvelles réglementations et de faciliter la préfabrication.

Les feuillus s'industrialisent

Pour la première fois, deux opérations immobilières majeures de bureaux présentées ont eu recours à des systèmes constructifs poteaux-poutres en hêtre contrecollé. Demain, la construction se fera à partir d'autres essences de feuillus comme le peuplier, le châtaignier, le charme, le chêne etc. Ainsi que nous le disait Julius Natterer : « *Seule l'utilisation accrue du bois dans le bâtiment est en mesure de sauver les forêts françaises* ».

La construction en bois tropicale, une réponse locale pour les pays producteurs

Pour sa 11^e édition, le Forum a dédié un atelier à la construction en bois tropical en présentant des initiatives africaines, mais également en Guyane. Couvrant 8 millions d'hectares (soit 96% du territoire), La Guyane est le plus grand département forestier français. La France sert ainsi de trait d'union entre un monde européen de la construction biosourcée, et celui des zones tropicales, au potentiel de développement exceptionnel.

La production de solutions biosourcées se rationalise

Qu'il s'agisse de la paille, du chanvre, de la laine de bois, de l'ouate de cellulose, des isolants à base d'herbes et même des briques de terres compressées associées à la démarche biosourcée, le marché ne cesse de voir émerger de nouvelles solutions industrielles. C'est la clef pour atteindre une efficacité économique sur un marché fortement compétitif. Et c'est l'un des titres de fierté de la filière française, qui se place aujourd'hui à l'avant-garde européenne.

LA SIGNATURE DU PACTE BOIS ET BIOSOURCÉ GRAND EST

Le Forum a servi de vitrine et de stimulateur pour inciter les donneurs d'ordre de s'engager dans la construction biosourcée de façon ferme. Sur le modèle de l'édition parisienne, Fibois Grand Est a convié au Forum les donneurs d'ordre (élus, collectivités territoriales, aménageurs, maîtres d'ouvrage) pour signer le Pacte Bois et Biosourcée en clôture de la plénière d'ouverture.

Les agglomérations d'Epinal et de Nancy qui l'ont signé, alloueront dorénavant une part significative des marchés publics à la construction bois et biosourcée. S'en est suivi l'inauguration du Forum et du Totem et d'une visite prolongée du Forum avec Jean Rottner, président de la région Grand Est et des deux présidents des agglomérations spinalienne et nancéenne.

VERS UNE NEUTRALISATION DE L'EMPREINTE CARBONE

LES AVANÇÉES DU FORUM ÉCO-CONÇU

Grâce au soutien de l'ADEME, le Forum Bois Construction s'affirme comme le premier Forum éco-conçu de par sa scénographie en bois de France, sa table de replantation et la réduction continue de ses émissions de carbone.

Le 11e Forum Bois Construction a réussi à réduire son empreinte carbone par rapport à celle de l'édition parisienne de 2021, atteignant ainsi 49 teq CO₂. Les émissions incompressibles seront quant à elles neutralisées par le financement de la plantation de 2 000 arbres sur la parcelle de La Chapelle-aux-Bois, située dans la forêt d'exception de Darney-la-Vôge près d'Epinal et qui a été dévastée par les scolytes.

Côté scénographie, les stands Belleville en feuillus français ont magnifié le Centre Prouvé dans un style plus minéral avec son mobilier upcyclé et de réemploi.

Le totem, symbole de la 11e édition du Forum Bois Construction, réalisé cette année en bois douglas aux belles tonalités rose, s'est imposé sur le parvis du Centre Prouvé, et a attiré l'attention du grand public sur la construction bois. Ce dernier sera réutilisé pour d'autres événements par les Parcs et Jardins de la ville de Nancy.

Neutralité Carbone et urgence climatique

Pour la première fois, le thème des conférences du Forum et de ses études de cas était celui de la neutralité carbone, des conséquences à court terme sur la construction et la forêt. Une compréhension des mécanismes des puits carbone et des gisements de la biodiversité est indispensable pour avancer vers une bioéconomie circulaire, un business model en émergence pour les entreprises de la filière bois et biosourcées.

À cela s'ajoute une urgence climatique. Nos forêts deviennent émettrices de CO₂ du fait des maladies, des incendies... Elles jouent de moins en moins leurs rôles de puits de carbone. Pour stopper ce mécanisme néfaste, il faut donc agir avec elles en retirant et coupant du bois des forêts pour mieux replanter avec des essences adaptées à ce changement climatique. Ainsi, l'interaction entre la construction biosourcée et le terrain naturel (forêts, champs, terre) devient un enjeu central de l'action climatique.



OBJECTIF NEUTRALITÉ CARBONE...

CE QUI CHANGE POUR LES ENTREPRISES

Les nouvelles réglementations en faveur de la construction bois et biosourcée s'inscrivent dans un environnement de plus en plus acquis à l'utilisation de matériaux biosourcés dans le Bâtiment, que ce soit sur le plan réglementaire avec l'entrée en vigueur de la RE2020, que par le développement de label ou la signature du PACTE Bois et Biosourcé.

La généralisation du calcul du bilan carbone, une réalité

À l'instar du Forum Bois Construction, le calcul du bilan carbone pour les entreprises de la construction bois et biosourcée est devenue essentiel. Tout au long de cette édition, les ateliers ont présenté les outils et les moyens permettant aux fabricants et aux constructeurs de la filière biosourcée de se différencier par rapport aux pratiques courantes. À l'instar des re-plantations solidaires, les initiatives pour neutraliser les émissions de CO² incompressibles se développent. Un bon exemple, le centre culturel Sara qui a permis à la Suède de remporter le 4e Prix International d'Architecture Bois. D'autres projets innovants en France ont été présentés en avant-première, associant les plus hautes performances d'efficacité énergétique à la meilleure réduction de l'empreinte carbone.

Le réemploi

L'une des solutions pour atteindre la neutralité carbone est le réemploi des matériaux dans la construction bois et biosourcée. Le marché du réemploi est en plein essor et va modifier profondément les façons de concevoir et de construire dans les années à venir. Son expansion dans la construction lui permettra d'être de plus en plus compétitif et d'offrir de nouvelles solutions à intégrer dans les systèmes constructifs et le second-œuvre.

La logistique, une préoccupation tangible

Qu'il s'agisse de l'acheminement fluvial des équipements olympiques ou du choix du rail pour le transport de systèmes constructifs sur de longues distances, des exemples concrets ouvrent la voie vers une logistique réduisant fortement son impact environnemental. La construction bois et biosourcée est à nouveau initiatrice de solutions logistiques décarbonées.

12e EDITION DU FORUM BOIS CONSTRUCTION

CONSOLIDER ET MUTUALISER LES ENGAGEMENTS POUR UN AVENIR DÉCARBONÉ

Le Forum Bois Construction continue de mutualiser ses engagements et ses actions pour bâtir un avenir décarboné avec les innovations et les solutions techniques de demain de la filière bois et biosourcée.

Rendez-vous au second trimestre 2023 pour la 12^e édition du Forum International Bois Construction.

Retrouvez les temps fort de la programmation, les Actes et le catalogue officiel sur :

<https://www.forum-boisconstruction.com>

Et le revivez le contenu des conférences sur :

<https://vimeo.com/701191078>





À PROPOS DU FORUM BOIS CONSTRUCTION

Depuis plus de 10 ans, le Forum Bois Construction est une plateforme annuelle d'échanges nationaux et internationaux basée sur l'étude des réalisations les plus actuelles et emblématiques de la construction bois et biosourcée en France et dans le monde. Événement annuel de la filière bois en France, le Forum rassemble les acteurs de l'amont forestier jusqu'à la construction bois, biosourcée et géosourcée autour d'un projet commun : faciliter le développement de la construction et de l'architecture bois, biosourcée et géosourcée en France. Parce que notre avenir à tous en dépend.

À PROPOS DE FIBOIS GRAND EST

FIBOIS Grand Est est l'interprofession de la filière forêt-bois pour la région Grand Est. Son rôle est de développer, valoriser et promouvoir les acteurs du territoire. Elle offre un lieu de réflexion visant à mettre en œuvre des actions développant l'économie et la compétitivité de la filière forêt-bois régionale, tout en prenant en compte les aspects sociaux et environnementaux. Son organisation s'articule autour de 5 grandes thématiques : forêt récolte, première transformation et industries lourdes, bois construction et aménagement, bois énergie, et emploi formation.

LES CO-ORGANISATEURS DU FBC

Le monde de la formation avec l'ENSTIB à Épinal, l'ENSA Architecture MAP-CRAI à Nancy, l'ESB à Nantes, l'Institut de la Charpente et de la Construction Bois (ICCB)

Les organismes institutionnels avec FIBois Grand-Est, ADIVBois, France Bois 2024, le CNDB avec le Club Oui au Bois, l'Institut Technologique FBCA, France Bois Forêt, CODIFAB et l'Ameublement Français.

Le monde de la prescription avec les Ingénieurs Bois Construction (IBC), l'Ordre des Architectes, l'UNSAFA.

Le monde de l'entreprise avec l'Union des Industriels Construction Bois (UICB), l'Union des Métiers du Bois (FFB-UMB) ; la CAPEB-UNA Charpente Menuiserie Agencement, Le Commerce du Bois.

La construction biosourcée pour bâtir un avenir

FORUM BOIS CONSTRUCTION FRANCE

6 avril 2022 Épinal | 7-8 avril 2022 Nancy

CONTACT FORUM BOIS CONSTRUCTION

Nicole Valkyser Bergmann
NVBCOM

Organisatrice du Forum International Bois Construction France
06 85 41 96 91
nicole@nvbcom.fr