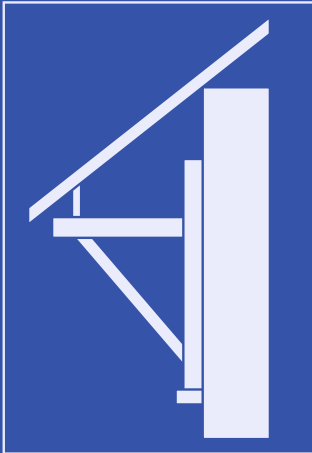
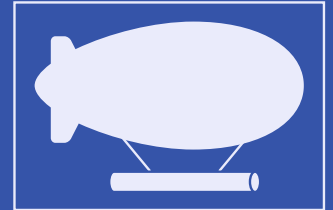
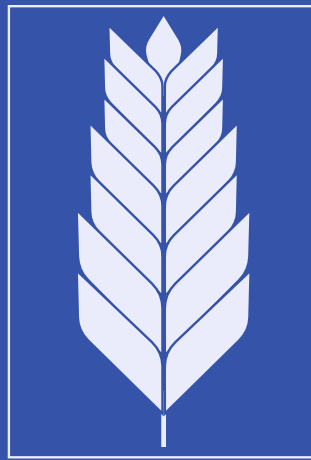


FORUM  
BOIS  
CONSTRUCTION  
FRANCE

12<sup>e</sup>  
édition

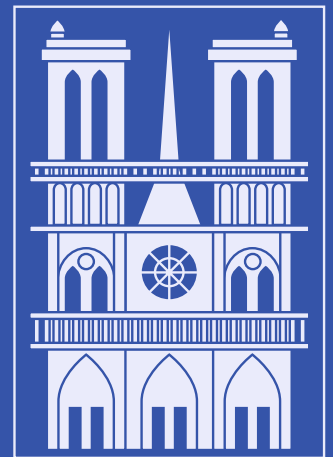
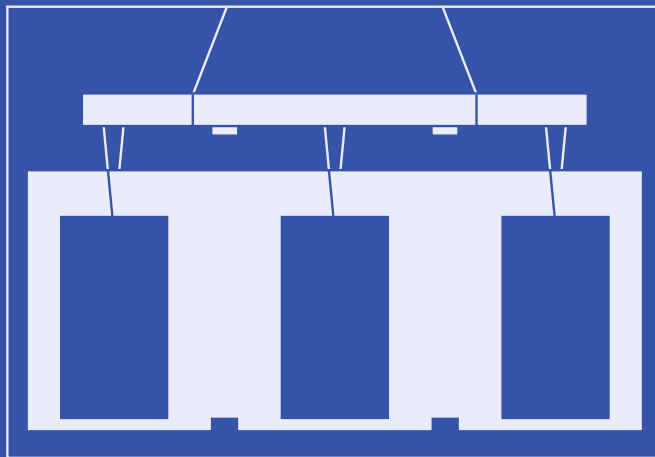
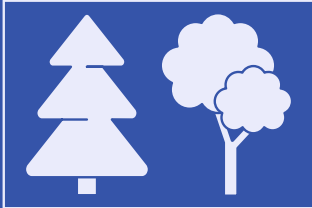
12 → 14 avril  
2023

Lille  
Grand Palais



# l'Europe biosourcée

La neutralité carbone pour bâtir un avenir



Plus d'infos sur :  
[forum-boisconstruction.com](http://forum-boisconstruction.com)

Réservations sur :  
[nvbcom.fr/billetterie](http://nvbcom.fr/billetterie)

Avril 2023 - © nvbcom  
© Forum Bois Construction - France  
Graphisme : coucoubisou.net



# 12ème Forum International Bois Construction la neutralité carbone tout de suite et partout en Europe

3 jours de débats, de rencontres et d'échanges  
du 12 au 14 avril 2023 pour la 1ère fois à Lille-Grand Palais

**Co-organisée avec FIBOIS Hauts-de-France et CD2E<sup>1</sup>, le Forum International Bois Construction se déroulera cette année pour la première fois à Lille Grand Palais, au carrefour du Nord de l'Europe, les 12, 13 et 14 avril prochains.**

De rayonnement national et international, cette manifestation est devenue au fil des ans le rendez-vous incontournable de tous les professionnels de la forêt, de l'industrie bois-biosourcée, et de l'immobilier bas carbone, en rassemblant plus de **300 exposants, 250 conférenciers et 6000 congressistes.**



Passerelle Mirador, L'Isle-sur-le-Doubs ©Goetschy+Cabello

<sup>1</sup> Centre de Déploiement de l'éco-transition dans les entreprises et les territoires, Pôle d'Excellence Régional Hauts-de-France

# « LE FORUM BOIS CONSTRUCTION CONSOLIDE SES ENGAGEMENTS DANS SA DÉMARCHE ÉCO-CONÇUE »

## LA NEUTRALITÉ CARBONE TOUT DE SUITE EN EUROPE

Riche et complet, le programme du 12<sup>e</sup> Forum Bois Construction s'inscrit dans l'actualité en conciliant une **dimension politique européenne** avec une **attention particulière portée aux avancées régionales et nationales**. Dans ce cadre et pour la première fois, la Guyane est mise à l'honneur comme modèle de l'Europe biosourcée. Son Amazonie est un exemple de la construction bois-biosourcée, tant par la récolte de feuillus sous couvert végétal d'une forêt primaire que par la variété et l'originalité de la construction guyanaise des dernières décennies.

Dans un contexte politique où l'Europe prévoit d'imposer l'énergie positive aux constructions neuves à partir de 2030 sans prendre en compte leur émissivité, la stratégie forestière européenne prône la défense des puits carbone et de la biodiversité. À cela s'ajoutent des signaux locaux qui indiquent une menace vitale pour la forêt européenne et ses essences natives, et invite à une gestion forestière dynamique. En cours d'expansion en Europe, l'association française et engagée "Frugalité heureuse et créative" préconise une réduction de la TVA pour le recours aux matériaux de construction biosourcés.

Bon élève, l'Europe s'affirme de plus en plus comme leader mondial de la construction biosourcée avec notamment le lancement de la REP<sup>2</sup> en mai 2023, le fort développement de la construction paille, la reconstruction de Notre-Dame de Paris, les chantiers de la Solideo en vue des JOP 2024 et celui de l'Arboretum à Nanterre.

*"Espérons que nous disposerons rapidement d'un soutien influent à Bruxelles pour que l'Europe soit une zone géographique des plus performantes dans la construction bois-biosourcée ?"* Conclu **Nicole Valkyser, fondatrice du Forum International Bois Construction**.

## QU'EST CE QUE L'ASSOCIATION FRUGALITÉ HEUREUSE ET CRÉATIVE ?

Fondée en 2018 par Dominique Gauzin-Müller (architecte-chercheur), Alain Bornarel (ingénieur) et Philippe Madec (architecte et urbaniste), **l'association « Frugalité heureuse et créative » est un manifeste** qui « appelle à développer des établissements humains frugaux en énergie, en matière et en technicité, créatifs et heureux pour la terre et l'ensemble de ses habitants, humains et non humains<sup>3</sup> ».

<sup>2</sup> Le dispositif des Responsabilités élargies du producteur (REP) a pour objectif d'agir sur l'ensemble du cycle de vie des produits : l'écoconception des produits, la prévention des déchets, l'allongement de la durée d'usage, la gestion de fin de vie.

<sup>3</sup> Source : <https://frugalite.org/a-propos-de-la-frugalite/>

# LES NOUVEAUX RENDEZ-VOUS DU FORUM INTERNATIONAL BOIS CONSTRUCTION

## 3 NOUVEAUX ESPACES



### LE PAVILLON HAUTS-DE-FRANCE

Organisé par la Région Hauts-de-France, Fibois Hauts-de-France et le CD2E, le Pavillon rassemblera 20 entreprises. On trouvera sur cet espace des entreprises du bois et des matériaux bio/géosourcés, issus du réemploi et du recyclage (artisans, fournisseurs, industriels, maîtres d'ouvrages etc.), toutes issues de la région Hauts-de-France. La proximité du BENELUX fait des Hauts-de-France une plaque tournante française pour l'économie circulaire de l'Europe du Nord. Depuis des années, cette région démontre qu'il est possible de construire avec les feuillus, et notamment le peuplier.

### LA TRIBUNE DES INNOVATIONS

Si la construction bois-biosourcée est une révolution pour le secteur, elle l'est également pour les innovations produits et process dans le bâtiment. La nécessité de refonder les activités de construction sur le bas carbone impulse de nouvelles idées, et les grands groupes internationaux lancent leur R&D<sup>1</sup> sur le bois et les biosourcés. Cette vague d'innovations concerne toutes les sociétés de la start-up jusqu'aux TPE/PME. Ouvert aux industriels, concepteurs et bureaux d'études, la tribune des innovations mettra en avant des nouveautés techniques et technologiques dédiées à la construction et la rénovation bois-biosourcée (sélection d'innovation produits, de nouveaux procédés de fabrication et de construction, des solutions de services pour les marchés). Une vingtaine de projets sélectionnés y seront exposés, accompagnés de prises de paroles.

### LE PAVILLON EMPLOI, FORMATION ET ATTRACTIVITÉ DES MÉTIERS

**La Tiny House** est un projet de jeunes étudiants de l'ENSAPL<sup>2</sup> qui présentera leurs savoir-faire et les différents modes de formation.

**La chanvribox** est un plateau de formation mobile aménagé dans un ancien container maritime ayant pour objectif de former les entreprises à la projection et mise en œuvre d'isolation en chanvre directement sur les chantiers en cours. Pendant deux jours, cette formation leur permettra de découvrir la mise en œuvre du béton de chanvre projeté en extérieur et la pose de blocs de chanvre à l'intérieur du container.

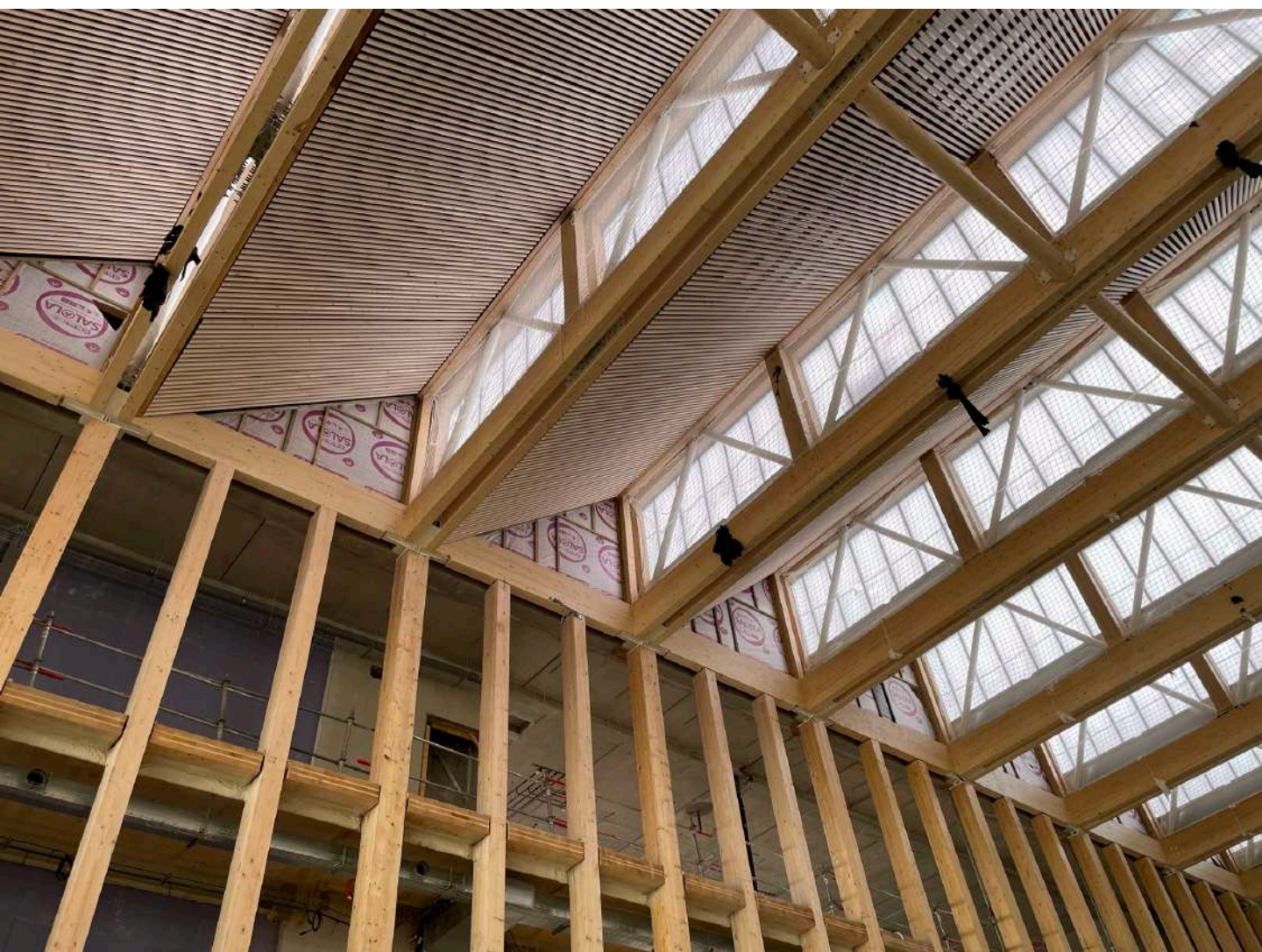
# LES NOUVEAUX RENDEZ-VOUS DU FORUM INTERNATIONAL BOIS CONSTRUCTION

## UN CHAMPIONNAT EUROPÉEN DES JEUNES CHARPENTIERIS

Ce **Championnat Européen**, organisé par l'UMB-FFB, la FCMB, l'AOCDTF, l'ICCB, le CCCA-BTP, mettra en compétition une vingtaine de jeunes charpentiers de haut niveau, soutenus par leurs entraîneurs et un jury d'experts de la construction.

Impulsé par la Confédération Européenne de la Construction Bois, cette rencontre est réservée au moins de 23 ans et se déroule tous les deux ans lors d'un évènement bois dans l'un des pays de l'Union Européenne. Cette année, **la sélection nationale de l'équipe de France** se déroulera au Forum International Bois Construction, du 12 au 14 avril 2023.

> *Remise des prix (ouverte aux professionnels et au grand public) - vendredi 14 avril à 16h30.*



# LES NOUVEAUX RENDEZ-VOUS DU FORUM INTERNATIONAL BOIS CONSTRUCTION

## LES EXPOSITIONS

### L'espace Jungle

Installé dans le hall d'exposition, l'espace Jungle, véritable écrin de verdure, offrira aux exposants et visiteurs une expérience immersive dans la forêt guyanaise. Plusieurs éléments forts constituent l'espace : le Flying Whales (drône immersif), des plantes tropicales XXL, des maquettes d'architecture, des échantillons d'essences de bois guyanaises et du mobilier éco-conçu. Piloté par le projet de recherche Saltus, le bois utilisé pour la construction de sa structure et la fabrication de son mobilier est issu des différents sites d'expérimentation de la Métropole Européenne de Lille (MEL). En écho à cette expérience, un programme de conférences spécialement dédié à la Guyane, modèle de l'Europe biosourcée, aura lieu lors de la seconde partie de la session inaugurale, le mercredi 12 avril à partir de 16h30.



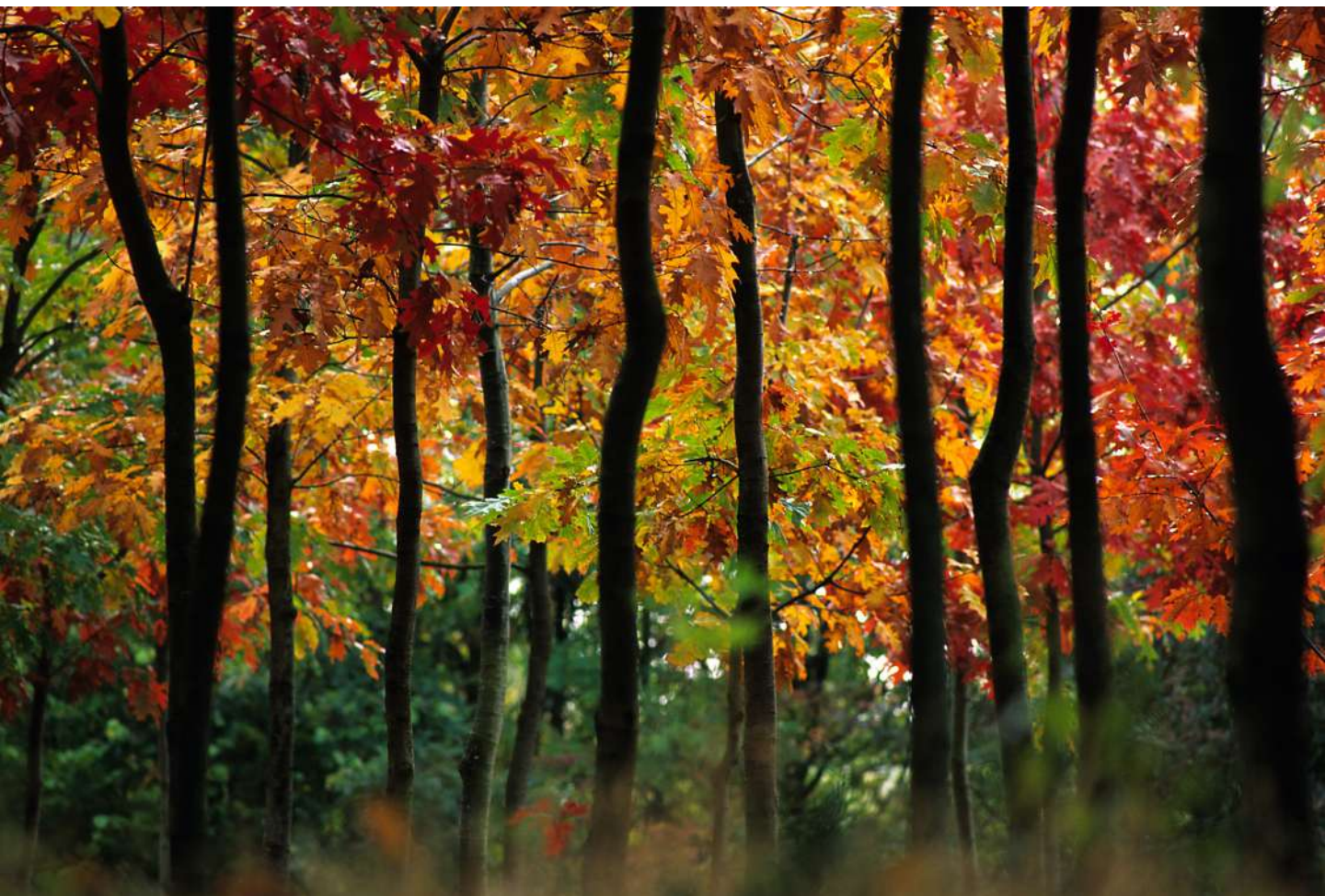
### Exposition JOP 2024

Portée par France Bois 2024 et la SOLIDEO, l'exposition JOP 2024 se concentrera sur l'usage du bois et du biosourcé dans l'organisation des Jeux Olympiques et Paralympiques de 2024. Seront exposés des photos du chantier, des plans de repérage, une maquette du village olympique... Des vidéos explicatives seront également diffusées en continu. De plus, dans un atelier thématique intitulé « les Jeux de Paris : une diversité de chantiers bois démonstrateurs », les maîtres d'œuvre et d'ouvrage présenteront les chantiers les plus emblématiques.

## **LA DÉMARCHE ÉCO-CONÇUE DU FORUM POURSUIT SES ACTIONS EN FAVEUR DE SON IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT**

Dans la lignée de ses dernières éditions, Le Forum Bois Construction, précurseur dans sa démarche de neutralité carbone, poursuit en 2023 ses actions en faveur de son impact sur l'environnement. Celle-ci a permis de réduire de plus de 40% ses émissions, notamment par le recours au bois et aux essences feuillues françaises pour sa scénographie. En 2022, l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) menée pour les 10e et 11e éditions du Forum a par ailleurs démontré une réduction conséquente de son empreinte carbone. Le solde de ces deux dernières éditions a été compensé par l'achat d'arbres plantés en 2021 puis en 2022 sur des parcelles dévastées, Belleau (54) et Darney-la-Vöge (88). Les visiteurs avaient en effet, la possibilité de s'arrêter à la table de compensation pour y planter un arbre.

Pour cette nouvelle édition, le Forum réitère l'opération par le reboisement d'une parcelle à Carency, près d'Arras (Hauts-de-France) avec la Coopérative Forestière du Nord (COFNOR) et Plantons pour l'Avenir.



# UN CIRCUIT DE VISITES DE CHANTIERS ET D'ARCHITECTURE BOIS

Un circuit de 5 visites de chantiers architecture bois sera organisé par Fibois Hauts-de-France, le mercredi 12 avril, de 8h30 à 14h



Salle polyvalente de Chemy  
© Delphine Lermite

## Palais Rameau, Lille

Architecte : Atelier 9.81, Perrot & Richard Architectes  
Bureau d'études : Ingénierie Bois (IBC)  
Maître d'ouvrage : Junia  
Entreprises : Edwood Construction Bois  
Essence : Peuplier

## Projet Hope, Villeneuve d'Ascq

Architecte : AVANTPROPOS Architectes  
Bureau d'études : Ingébois (IBC)  
Maître d'ouvrage : Aventim et Aire Nouvelle  
Entreprises : Vinci Construction / Arbonis  
Essence : Epicéa / Douglas

## Siège Boulanger, Lesquin

Architecte : DeAlzua + Architectes  
Bureau d'études : Bim B (IBC)  
Maître d'ouvrage : Boulanger  
Entreprises : Edwood Construction Bois  
Essence : Peuplier / Epicéa

## Quai 22 - Siège Dalkia, Saint-André-Lez-Lille

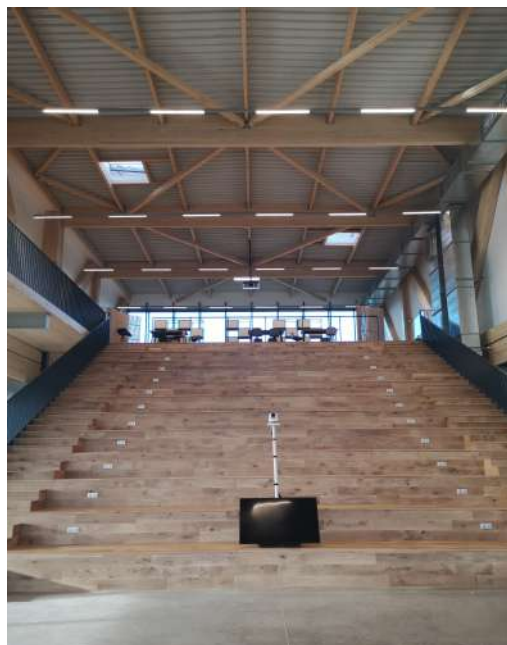
Architecte : GBL Architectes  
Bureau d'études : Sodeba  
Maître d'ouvrage : Linkcity / Nhood  
Entreprises : Bouygues Bâtiment Nord-Est  
Essence : Epicéa

## Salle polyvalente de Chemy

Architectes : Bureau FaceB architectes  
Maître d'ouvrage : Ville de Chemy  
Entreprise de charpente : Goudalle Charpente  
Menuiseries extérieures : A2M  
Bureau d'études : Ingébois Structures



Siège Boulanger  
©Edwood



Siège Boulanger  
©Fibois Hauts-de-France



## ZOOM SUR 4 ATELIERS THÉMATIQUES ET DIDACTIQUES

### **Le montage réversible : assembler pour pouvoir désassembler**

Atelier animé par Jean-Marc Pauget, CNDB, vendredi 14 avril à 14h

Un des enjeux de la construction bois et biosourcée est de s'assurer que le bois de construction précieux, puisse resservir à la fin de vie d'un chantier. De fait, les systèmes constructifs doivent être assemblés de façon à pouvoir être désassemblé sans pour autant perdre de leur qualité.

### **Pourquoi la promotion choisit le bois / les biosourcés pour décarboner ?**

Atelier animé par Claire Leloy, Meddle, jeudi 13 avril à 10h30

Au cours de ces dix dernières années, les espaces urbains et péri-urbains ont été fortement bétonnés jusqu'à les rendre inhabitable lors des périodes de fortes canicules. Certains promoteurs ont cependant fait le choix du bois et du biosourcé afin d'accélérer la transition écologique. Aujourd'hui, tout est en place pour massifier l'usage du bois et du biosourcé, limiter les impacts négatifs des îlots de chaleur et bâtir un environnement plus sain à basse émission.

### **L'Europe de la construction et de l'aménagement biosourcés**

Atelier animé par Andreas Kleinschmit von Lengefeld, Homo Silvestris Europae, jeudi 13 avril à 14h

Malgré la fragmentation réglementaire en Europe et la prépondérance à la construction minérale, la lucidité a fait germer dans les différents pays de l'UE des initiatives alternatives qui se complètent et représentent aujourd'hui une compétence unique au monde.

### **Réhabiliter et décarboner le cadre de vie : solutions techniques du second œuvre et produits industrialisés biosourcés**

Atelier animé par Charles-Henri Mathis, jeudi 13 avril à 15h45

Les feuillus des forêts européennes sont décimés par l'évolution du climat. Il faut sortir ces millions de m<sup>3</sup> de la forêt, dans la décennie à venir. Il existe des solutions pour transformer leur bois en produits de second-œuvre, capable de stocker du carbone sur une très longue durée. C'est pourquoi le cadre de vie deviendra l'espace d'utilisation de ces feuillus. Illustré par des exemples concrets et des outils d'aide à la conception et à la réalisation, l'atelier est l'occasion de présenter des solutions technico industrielles globales et leurs mise en œuvre par des entreprises qualifiées. Car l'émissivité d'une construction ou d'une rénovation est un tout.

## LES CHIFFRES CLÉS

**6000 congressistes** : architectes, ingénieurs, constructeurs, promoteurs, aménageurs, élus et urbanistes...

**300 exposants** : scieurs, industriels, fournisseurs de matériaux et de logiciels, entreprises générales, promoteurs...

**160 conférences** autour de l'innovation et de l'actualité de la construction, de la rénovation et de l'aménagement bois et biosourcés en France et en Europe.

**200 conférenciers** France, Europe et Monde.

**3 villages thématiques**

### 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.

### À PROPOS DE FIBOIS HAUS DE FRANCE

FIBois Hauts-de-France est l'association interprofessionnelle et le Pôle d'Excellence régional de la filière forêt bois en Hauts-de-France. Véritable lieu de rencontre, d'échanges et de concertation, l'association fédère et représente tous les acteurs de la filière forêt bois (propriétaires forestiers privés et publics, exploitants forestiers, coopératives forestières, experts forestiers, scieurs, menuisiers, charpentiers, constructeurs bois, ébénistes, agenceurs, papetiers, emballeurs, pépiniéristes,...), toutes celles et ceux qui contribuent à faire pousser du bois, à le récolter, à le transporter, à le transformer et à le mettre en œuvre.

### À PROPOS DE CD2E

CD2E, Centre de Déploiement de l'éco-transition dans les Entreprises et les territoires est le Pôle d'Excellence Régional Hauts de France basé à Loos-en-Gohelle (62), Lille (59) et Amiens (80). Existant depuis plus de 20 ans, il est composé d'un réseau de plus de 250 adhérents et de nombreux partenaires. Il accompagne, met en relation et forme les entreprises, les bailleurs, les promoteurs et les collectivités pour construire et rénover des bâtiments plus vertueux et performants, développer les énergies renouvelables et de récupération ; créer une économie circulaire avec une démarche d'éco-conception pour une meilleure gestion des ressources (eau, sédiments) et des achats plus durables.

### LES CO-ORGANISATEURS DU FORUM

- Le monde de la formation avec l'ENSAP Lille, 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-Hauts-de-France, FIBois France, France Bois 2024, le CNDB avec le Club Oui au Bois ; Club Ambition Bois, l'Institut Technologique FBCA, France Bois Forêt, CODIFAB.
- Le monde de la prescription avec les Ingénieurs Bois Construction (IBC), l'Ordre des Architectes, l'UNSFA.
- 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.

# FORUM BOIS CONSTRUCTION FRANCE

Pour tout connaître de la programmation du Forum Bois  
Construction, rendez-vous sur :

[www.forum-boisconstruction.com](http://www.forum-boisconstruction.com)

## FORUM INTERNATIONAL BOIS CONSTRUCTION

**Nicole Valkyser Bergmann**

Organisatrice du Forum International Bois Construction France

06 85 41 96 91

[nicole@nvbcom.fr](mailto:nicole@nvbcom.fr)