



# FORUM BOIS CONSTRUCTION FRANCE

**13<sup>e</sup> Forum International Bois Construction (FBC)  
3 avril 2024**

Campus Bois ENSTIB à Épinal

**4 et 5 avril 2024**

Centre Prouvé à Nancy

Inscrivez-vous :



Programme :



ENSTIB EPINAL  
ENSA NANCY  
BFH BIEL  
TH ROSENHEIM  
UNI AALTO HELSINKI  
TU MUNCHEN  
UNBC PRINCE GEORGE  
TU WIEN

## Mardi 2 avril 2024

- 20.00 **Dîner d'accueil à l'Espace Cours à Épinal**  
**Apéritif offert par le Conseil Départemental des Vosges**  
Mot d'accueil par François Vannson,  
Président du Conseil Départemental des Vosges

## Mercredi 3 avril 2024 Campus Bois ENSTIB d'Épinal

- 08.30 **Ouverture du Congrès, accueil au Campus Bois ENSTIB d'Épinal,**  
**café d'accueil offert par la ville d'Épinal**  
08.45 Mot d'accueil par Michel Heinrich,  
Président de la Communauté d'Agglomération d'Épinal

### Session inaugurale 1

- 1.1 : La ressource forestière face au changement climatique**  
Modérateur : Pascal Triboulot, Professeur, Directeur Honoraire ENSTIB, FR-Épinal

- 09.00 Situation nationale de la ressource forestière  
*Benjamin Piton, IGN, FR-Saint-Mandé*
- 09.10 L'évolution de la ressource forestière dans un contexte de changement climatique  
*Jean-François Dhôte, INRAE, FR-Orléans*
- 09.20 Etat sanitaire des forêts françaises, focus sur le Grand Est  
*Romarc Pierrel, SRAL/DRAAF Grand Est, FR-Metz*
- 09.30 Le rapport des Assises des forêts et du bois du Grand Est  
*Jean-Pierre Renaud, Fibois-Grand Est, FR-Heillecourt*
- 09.40 Évolution des parcelles du Forum  
*Hervé Hornbeck, ONF, FR-Hennezel*
- 09.50 Ressources forestières en 2050, tendances et incertitudes  
*Christian Couturier, Solagro, FR-Toulouse*
- 10.05 Table ronde avec Aymeric Albert (ONF), Meriem Fournier (INRAE),  
Christine Deleuze (ONF)

- 1.2 : Construire au plus près de la ressource (Feuillus et essences secondaires)**  
Modérateur : Thomas Baudot, Fibois Hauts-de-France, FR-Villeneuve d'Ascq

- 10.45 Du feuillu, oui mais pour quoi faire  
Usages et débouchés pour les essences feuillues secondaires  
*Fanny Cadoret, Fibois Hauts-de-France, FR-Villeneuve d'Ascq*  
*Anne-Sarah Moalic, Fibois Normandie, FR-Louvigny*
- 11.10 Le Sylvatum à Monthureux  
*Jean-Luc Gérard, Jean-Luc Gérard Architecte, FR-Épinal*  
*Arthur Thiebaut, Sciebois, FR-Relanges*  
*Pierre Sylvestre, Maire de Monthureux-sur-Saône, FR-Monthureux-sur-Saône*
- 11.30 Castañá'Huss - transformation d'un atelier en micro-habitat  
*Bruno Goetschy et Inmaculada Martin Cabello, Goetschy-Caballo, FR-Fellering*
- 11.50 Salle des fêtes associative à Fourmies  
*Julien Pradat, Murmur Architecture, FR-Amiens*
- 12.10 Table ronde  
*Étienne Mégard (Mégard Architectes)*

### Session inaugurale 2

- 2.1 : La recherche dans l'architecture et la construction bois en France**  
Modérateur : Jean-Claude Bignon, ENSA Nancy, FR-Nancy

- 09.00 Les bois de déconstruction : problématique et enjeux  
*Odran Lemaître, LERMAB, FR-Epinal*  
*Caroline Simon, Université de Lorraine, FR-Metz*
- 09.15 Concevoir pour le ré-usage de structures en bois  
*Paul-Martin Barbet, Art Build, GSA, ISMME, FR-Paris*
- 09.30 Les assemblages en bois en stratoconception  
*Anwar Nehlawi, CRAI, FR-Nancy*
- 09.45 La réalité virtuelle au service de la fabrication de pièces de charpente  
*Julien Gamarro, PhD EPFL, CBT-Concept Bois Technologie SA, CH-Saint-Sulpice*  
*Andrea Settini, PhD researcher, IBOIS/EPFL, CH-Lausanne*
- 10.00 Structures réversibles et assemblages non séquentiels  
*Julien Glath, ENCP, FR-Paris*
- 10.15 Les ArchiFolies de l'ENSA Paris Val de Seine  
*Dimitri Toubanos, Nour Abelmoumen, Mia Abi Ezz, Tomas Guerreiro et Judith Nousi, ENSA Paris Val de Seine, FR-Paris*

- 2.2 : La recherche dans l'architecture et la construction bois en Europe**  
Modératrice : Katharina Brockstedt, Envirobat Grand Est, FR-Strasbourg

- 11.00 Recherche sur la construction en chêne non écorcé de faible diamètre à l'université de Trèves  
*Prof. Dr. Wieland Becker, Université de Trèves, DE-Trèves*
- 11.20 Protéger les ruines du camp de Struthof, projet de réhabilitation de l'ENSA  
*Clermont-Ferrand et TH Lübeck*  
*Heiner Lippe, TH Lübeck, DE-Lübeck*  
*Pierre Dufour et Éric David, l'ENSA-Clermont-Ferrand, FR-Clermont-Ferrand*
- 11.40 Hive Home : Tiny House pour étudiants  
*Prof. Dipl. Ing. Joachim Ruoff, Fachhochschule Coblenz, DE-Coblenz*
- 12.00 Économie circulaire en CLT bouleau local pour un bâtiment administratif à Ingelheim  
*Aleksandra Senger, Canzler - Socotec, DE-Mayence*

### Session inaugurale 3

- 3.1 : Transformer le bois français**  
Modérateur : Jérôme Martinez, Bois de France, FR-Paris

- 09.00 Présentation Bois de France  
*Jérôme Martinez, Bois de France, FR-Paris*
- 09.05 L'IA au service de la transformation du bois français  
*Maxence Lemaire, Scierie Lemaire, FR-Moussey*
- 09.20 Optimisation de la transformation de la ressource  
*Jérôme Gaiffe, Scierie Gaiffe, FR-Champ de Luc*
- 09.35 BLC Hêtre  
*Maxime Castel, Manubois, FR-Les Grandes Ventes*
- 09.50 CLT tourilloné  
*Guillaume Sertelet, Sertelet Yves SAS, FR-Provençère-sur-Fave*
- 10.05 LVL en sapin pectiné  
*Antoine Thébault, Groupe Thébault, FR-Magné*
- 10.20 Présentation de la plateforme RESOBOIS  
*Lucie Haziza, Bois de France, FR-Paris*
- 10.30 **Pause-café au Campus Bois ENSTIB d'Épinal offerte par la ville d'Épinal**

- 3.2 : Construire en bois français**  
Modérateur : Jérôme Martinez, Bois de France, FR-Paris

- 11.00 Le nouveau Centre Hospitalier Universitaires de Rennes  
*Jean-Pierre Rambourdin, CRR Architecture, FR-Paris*  
*Florent Hervieu, Eiffage Savare, FR-Moult-Chicheboville*

- 11.20 Studiolada : Construire des écoles en bois local  
*Christophe Aubertin, Xavier Géant et Cécile Demilly, Studiolada, FR-Nancy*
- 11.40 Restaurant scolaire, ville de Saint-Martin-en-Haut  
*Jean-Paul Roda, Roda Architectes, FR-Lyon*
- 12.00 Collège Mathurin Méheut, Bâtiment démonstrateur Ademe E4C2  
*Thierry Soquet, Architecture plurielle, FR-Rennes*
- 12.45 **Inauguration du Totem FBC 2024 d'Épinal, place de l'Âtre**
- 13.00 **Déjeuner à l'Hôtel de Ville d'Épinal**  
*Mot d'accueil par Patrick Nardin, Maire d'Épinal*
- 14.00 **Début des deux parcours de visites organisées par Fibois Grand Est**  
Visite des entreprises du bois des Vosges  
Visite de l'architecture bois du territoire
- 19.00 **Visite guidée du Vieux Nancy**
- 20.00 **Apéritif offert par la Ville de Nancy**  
**Dîner inaugural dans les Grands Salons de l'Hôtel de Ville de Nancy**  
*Mot d'accueil par Mathieu Klein, Maire de Nancy et Président de la Métropole Grand Nancy*

## Jeudi 4 avril 2024 – Centre Prouvé de Nancy

### Plénière d'ouverture

#### La ressource et le changement climatique en Europe

Modératrice : Meriem Fournier, INRAE, FR-Nancy

- 08.30 **Accueil au Centre Prouvé de Nancy, café d'accueil offert par Ossabois**
- 08.50 Ouverture officielle de la 13<sup>e</sup> édition du FBC 2024  
*Thierry France-Lanord, Président Fibois Grand Est, FR-Nancy*  
*Franck Leroy, Président du Conseil Régional du Grand Est, FR-Strasbourg*
- 09.00 Etude Carbone 4 : le rôle de la filière bois dans la planification écologique  
*Christine Deleuze, Carbone 4, FR-Paris*  
*Jean-Michel Servant, Président de France Bois Forêt, FR-Paris*
- 09.30 La planification écologique  
*Antoine Pellion, SGPE, FR-Paris*
- 10.00 Clôture  
*Marc Fesneau, Ministre de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire*
- 10.30 **Pause-café dans l'espace convivial et inauguration du Totem de Nancy sur le parvis du Centre Prouvé**  
**Pause-café offerte par Schilliger Bois**

### Atelier A1 – (Auditorium 850)

#### L'Europe et la construction biosourcée 6 ans avant 2030

Modérateur : Andreas Nikolaus Kleinschmit von Lengefeld,  
*Homo Silvestris Europae, FR-Paris*

- 11.00 Comment faire de l'architecture biosourcée en France et en Allemagne aujourd'hui ?  
*Helena et Marie-Sophie Schulte, Schultearchitekten, DE-Cologne et FR-Paris*
- 11.15 La France, la Suède, le monde  
*Lina Lagerström, Septembre architecture, FR-Paris*  
*Ola Broms Wessel, Spridd, SE-Stockholm*
- 11.30 Campus Scolaire Wobrécken : Bilan Carbone – une vision holistique  
*Pit Kuffer, Witry & Witry architecte, LU-Luxembourg*
- 11.45 Woodhub – la construction bois danoise change de braquet  
*Lone Wiggers, CF Møller, DK-Copenhague*  
*Martin Manthorpe, NCC, DK-Copenhague*
- 12.00 Développer les usages du bois à longue durée de vie : regard sur les filières allemande, roumaine et suédoise  
*Océane Le Pierrès, Institut de l'économie pour le climat (I4CE), FR-Paris*

- 12.15 L'industrie finlandaise du bois s'engage en Europe  
*Kaisu Karvala, FFIF, BE-Bruxelles*
- 12.30 L'initiative woodPoP pour renforcer la collaboration entre les services publics en Europe  
*Veronika Juch, secrétaire générale WoodPoP, IUFRO ; AT-Vienne*

### Atelier B1 – (Auditorium 300)

#### Évolution de la réglementation incendie dans la construction

Modérateur : Dominique Cottineau, UICB, FR-Paris

Thématiques : en cours de validation en fonction de l'actualité réglementaire française

### Atelier C1 – (Salle 105 et 106)

#### Acoustique biosourcée

Modérateurs : Houria Lahbil, CAPEB, FR-Paris et Bertrand De Bastiani,  
*ACOUSTB Groupe Egis, FR-Saint-Martin-d'Hères*

Groupe des acousticiens bas carbone, FR-Saint-Martin-d'Hères

- 11.00 Introduction et rappel de l'activité de la commission acoustique  
*Houira Lhabil, CAPEB, FR-Paris*
- 11.05 Retour d'expérience sur les lots AB, D et E du JOP (Principe constructif, essais labo lors des études, retour chantier et essais)  
*Karin Le Tyrant, AIDA, FR-Paris*  
*Carole Horlaville, ACOUSTB, FR-Saint-Martin-d'Hères*
- 11.30 La Ferme du Rail, Paris 19, projet façade paille et plancher solives  
*Tony Lethuillier, GAMBIA, FR-Saint-Denis*
- 11.45 Plateforme de stockage bois Quéven / Projet en paille porteuse  
*Bertrand De Bastiani, ACOUSTB, FR-Saint Martin d'Hères*
- 11.55 Carré et flore à Cornebarrieu (31), projet avec Terre crue  
*Louison Mehu, EKKOIA, FR-Toulouse*
- 12.05 Assembleurs et transmissions latérales  
*Jean-Luc Kouyoumji, FCBA, FR-Bordeaux*
- 12.15 Terre crue, du matériau au bâtiment : lancement du projet ADEMECarAcTerre  
*Marc Romagne, LASA, FR-Paris*  
*Philippe Glé, CEREMA, FR-Bron*  
*Catherine Guigou Carter, CSTB, FR-Marne-la-Vallée*
- 12.30 **Déjeuner dans l'espace convivial du Centre Prouvé de Nancy**  
**Vin offert par FFB-UMB**

### Atelier A2

#### Vers la réhabilitation frugale

Modératrice : Dominique Gauzin-Müller, Association Frugalité Heureuse et Créative, DE-Stuttgart

- 14.00 Key Note – Réhabilitation-extension d'un château dans le Bordelais  
*Philippe Madec, Association Frugalité Heureuse et créative, FR-Montreuil*
- 14.20 Extension-réhabilitation école d'Unieux  
*Vincent Danière, Atelier des Vergers Architectes, FR-Saint-Étienne*
- 14.40 Restructuration et extension INSA Strasbourg  
*Benjamin Colboc, COSA Architectes, FR-Paris*  
*Julien Roubay, RHB Architectes, FR-Strasbourg*
- 15.00 Transformation d'un parking en logements avec surélévation rue Parmentier à Paris  
*Louis Téqui, Atelier Téqui Architectes, FR-Paris*  
*Guillaume Desmarest, Wewood, FR-Saint-Quentin-en-Yvelines*
- 15.20 Table ronde : La réhabilitation frugale, plus qu'un puits de carbone ?

## Atelier B2

### Le bois biosourcé hors-site

Modératrice : Sarah Laroussi, CNDB, FR-Paris

- 14.00 Le centre de formation du CNCP à Montargis  
Yannick Champain, Vivarchi, FR-La Ferté-Milon  
Jean-Claude Baudin, Charpente Cénomane, FR-Requeil
- 14.20 Le chemin le plus court fait parfois des détours : caissons paille et bois local pour la salle multi-activités à Mandres-sur-Vair (88)  
Nadège Bagard et Marc-Olivier Luron, Bagard&Luron architectes, FR-Nancy  
Nicolas Barthes, Barthes BE Bois, FR-Maidières (IBC)  
Yves Sertelet, Sertelet, FR-Provençères-sur-Fave
- 14.35 Maison de la nature d'Hettange-Grande  
Pierre-Étienne Robinet, Atelier A4, FR-Metz
- 14.50 La rénovation du restaurant universitaire de Poitiers  
Nicolas Rabuel, SCIC Ielo, FR-Limoges
- 15.05 Restaurant Scolaire de la Mairie de Mouchin  
David Decherf, Menuiserie Michel Dupont, FR-Orchies
- 15.20 Extension de bureaux à Paray-le-Monial  
Julie Herrgott, Atelier d'architecture Herrgott & Farabosc,  
FR-Saint-Didier-sur-Chalaronne  
Arthur Cordelier, Wall'Up préfa, FR-Aulnoy
- 15.35 Table ronde : l'évolution de la construction biosourcée vers le hors-site et la préfabrication

## Atelier C2

### Atelier IBC : Conception, optimisation et agilité

Modératrice : Florence Grandchamp, IBC, FR-Paris

- 14.00 Résistance et optimisation carbone des structures face à l'incendie  
Antoine Baugé, Sylva Conseil, FR-Pantin  
Yves-Marie Ligot, BET Ligot, FR-Sannois
- 14.55 Résistance et optimisation des planchers bois : innovation, analyse comparative de solutions  
Pierre Brégeon, Arborescence, FR-Aime  
Valéry Calvi, Calvi Études Structures, FR-Avignon  
Sacha Berg, Bureau d'étude Cambium, BE-Bruxelles
- 15.50 L'écoconception  
Élodie Pechenart, FCBA, FR-Bordeaux
- 15.45 **Pause-café dans l'espace convivial du Centre Prouvé offerte par IBC - Ingénierie Bois Construction**

## Atelier A3

### Répondre à la demande de la maîtrise d'ouvrage, du démonstrateur au changement d'échelle

Modérateur : Éric Dibling, Ingeneco Technologies, Animateur du Club des Industriels, FR-Colmar (IBC)

- 16.15 Le Club des Industriels : introduction et chronologie  
Éric Dibling, Ingeneco Technologies, Animateur du Club des Industriels, FR-Colmar (IBC)
- 16.25 Accélérer l'offre bas carbone par une demande bien structurée  
Matthias Trouillaud, Nantes Métropole Aménagement, FR-Nantes  
Jean-Baptiste Rey, EpaMarne, FR-Marne-la Vallée  
Thalie Marx, Ville et Eurométropole de Strasbourg, FR-Strasbourg  
Olivier Autret, Nexity, FR-Les Essarts  
David Bruchon, Icade Promotion, FR-Issy-les-Moulineaux  
Bastien Bouteloup, Woodeum, FR-Boulogne-Billancourt

- 17.15 Sécuriser l'offre bas carbone pour la pérenniser  
Christian Garcia, GIE Socabat – Groupe SMA-BTP, FR-Montreuil  
Philippe Estingoy, Agence Qualité Construction, FR-Paris  
Nicolas Ruau, CSTB, FR-Champs-sur-Marne  
Serge Le Nevé, FCBA, FR-Bordeaux
- 17.45 Conclusion et Projections  
Léonard Hamburger, AREP, FR-Paris  
Emmanuel Viglino, ARCORA, FR-Rueil-Malmaison

## Atelier B3

### Le logement social, acteur de la décarbonation

Présidente de séance : Emmanuelle Cosse, Présidente de l'USH, FR-Paris

Modérateur : Bertrand Gauthier, UICB, FR-Paris

- 16.15 Logements sociaux à Maxéville  
Claude Valentin et Jimmy Deschaseaux, HAHA Architecture, FR-Saint-Nabord  
Maxence Broquerie, OMh Nancy, FR-Nancy
- 16.30 Projet Carnot, Le Vésinet  
Stéphane Cochet, A003 Architectes, FR-Paris  
Sandrine Blasco, CDC Habitat, FR-Paris
- 16.45 Les Biscottes, 240 Logements collectifs  
Marc Bénard, Equateur Architecture, FR-Paris
- 17.00 Projets Energisprong  
Renée Floret-Scheide, Floret-Scheide Architectes, FR-Paris  
Jérôme Dubois, Sarthe Habitat, FR-Le Mans
- 17.15 R+9 Boulevard Poniatowski à Paris, 35 logements collectifs  
Alexis Joly, SNERCT, FR-Bry-sur-Marne
- 17.30 Logements sociaux intermédiaires, ZAC Paul Bourget-Gerda Taro Lot 6, R+9 à Paris  
Jean Kalt, Philippon Kalt Architectes Urbanistes, FR-Paris  
Olivier Imbert, Elogie Siemp, FR-Paris
- 17.45 Conclusion  
Emmanuelle Cosse, Présidente de l'USH, FR-Paris
- 18.00 Signature du pacte bois biosourcé par les bailleurs sociaux du Grand Est  
Christian Kibamba, Fibois Grand-Est, FR-Heillecourt

## Atelier C3

### Stratégie très bas carbone contre l'inconfort estival

Modérateur : Marc Serieis, Albert & Compagnie, FR-Montreuil

- 16.30 Le confort d'été selon la maison passive  
Julien Rivat, Rivat Architecte, FR-Paris
- 16.50 Le livre blanc de l'AICB et la RE2025  
Yves Hustache, Karibati, FR-Paris
- 17.05 Centre Gilbert Raby à Meulan-en-Yvelines  
Nicholas Gilliland, Tolila + Gilliland Atelier d'Architecture, FR-Paris
- 17.20 L'échappée, Ludo-médiathèque, bioclimatique et low-tech  
Maxime Roethinger, Atelier WOA, FR-Paris
- 17.35 Aéroport Ile de La Réunion, sans climatisation  
Alexis Autret, AIA Life Designers, FR-Paris
- 17.50 Table ronde : l'inconfort d'été, cercle infernal de la dérive climatique ?

## Atelier collaboratif IBC – (Salles 103 et 104)

### 16.30 La phase chantier, une étape clé dès la conception

Modératrice : Florence Grandchamp, IBC, FR-Paris

## Plénière : Hommages et prix

Modératrice : Nicole Valkyser Bergmann, FBC/Nvbcom, FR-Paris

- 18.00 Remise du Trophée Jean-Paul Lanly de l'Académie d'agriculture de France – édition 2024  
*Jean-Paul Lanly, Académie d'agriculture de France, FR-Paris*
- 18.15 Remise des Trophées Séquences Bois 2024  
*Anne-Sophie Gouyen, Séquences Bois, FR-Paris*
- 18.30 Remise du 6ème Prix International Architecture Bois
- 18.45 Hommage posthume à Robert Collet  
*Jean-Philippe Bazot, Président Fibois Bourgogne Franche-Comté, FR-Dijon*
- 18.55 Hommage à Pascal Triboulot  
*Jean-Claude Bignon, ENSA Nancy, FR-Nancy*  
*Dominique Gauzin-Müller, Association Frugalité heureuse et créative, DE-Stuttgart*  
*Dominique Calvi, Bureau d'étude Calvi, FR-Les Angles*
- 19.30 **Apéritif dans l'espace convivial du Centre Prouvé offert par l'UNSAFA**
- 20.00 **Dîner de Gala au 3<sup>ème</sup> étage du Centre Prouvé**  
**Vin offert par Thébault Groupe**

## Vendredi 5 avril 2024

- 08.00 **Café d'accueil au Centre Prouvé de Nancy offert par Jowat**

### Atelier A4

#### Les tours en bois

Modérateur : Wolfgang Winter, Université technique de Vienne, AT-Vienne

- 08.30 Les perspectives suisses : phare Malley et Tilia à Lausanne, Winterthur...  
*Lucie Merigeaux, Lignum, CH-le-Mont-sur-Lausanne*
- 08.50 Villa Carmelha, Monaco, un R+11 bois en zone sismique, 47 mètres  
*Wilfrid Bellecour, Bellecour architectes, FR-Paris*  
*Sébastien Roux, Simonin, FR-Montlebon*
- 09.10 La tour Silva, 125 logements sur 16 niveaux  
*Lynda Benkaci, ArtBuild, FR-Paris ; Gilles Forest, Arbonis, FR-Villeurbanne*
- 09.30 La tour mixte de logements et bureaux Albizzia, 53 mètres à Lyon  
*Cyrille Le Bihan, Hardel Le Bihan Architectes, FR-Paris*  
*Antoine Baugé, Sylva Conseil, FR-Pantin (IBC)*
- 09.50 Table ronde : Des tours en bois pour stocker le carbone ?

### Atelier B4

#### 3D, préfabrication ou industrialisation ?

Modérateur : Pascal Chazal, Hors Site, FR-Paris

- 08.30 Panorama International des investissements industriels en 3D bois bio-sourcé  
*Pascal Chazal, Hors Site, FR-Paris*
- 08.45 Internat du Lycée Uruguay-France  
*Alex Dessers et Anne Carcelen, Anne Carcelen Architecte Urbaniste, FR-Paris ; Charles Gallet, Leclercq Associés, FR-Paris ; Michel Veillon, Ossabois, FR-Balbigny*
- 09.00 Rénovation d'un internat à Cluny  
*Olivier Le Gallée, Atelier d'architecture Olivier le Gallée, FR-Chalon-sur-Saône*
- 09.15 L'expérience du Toit Temporaire Urbain  
*Laurent Pillaud, Virtuel Architecture, FR-Paris*  
*Sylvain Fourel, Selvea, FR-Vendargues*
- 09.30 270 logements étudiants à Cuffies, opérations Bouygues T+H  
*Guillaume Hannoun, Moon Architectures, FR-Paris*  
*Martin Duquesne, Technologies + Habitat, FR-Saint-Félix*  
*Mathilde Fras, Wewood, FR-Saint-Quentin-en-Yvelines*
- 09.45 Table ronde : préfabrication ou industrialisation ?

### Atelier C4

#### Réemploi du bois structurel dans la perspective de l'économie circulaire et de la REP

Modératrice : Marie-Cécile Pinson, Mywoodenlife, FR-Paris

- 08.30 La REP, 1 an après, la situation du bois et biosourcé  
*Nicolas Douzain-Didier, FNB, FR-Paris*
- 08.40 La circularité : réemploi du bois en structure  
*Jean-Luc Kouyoumji, FCBA, FR-Bordeaux*
- 08.50 Le réemploi du bois structurel selon un bureau de contrôle  
*Ronan Beziers La Fosse, BTP Consultants, FR-Saint-Quentin en Yvelines*
- 09.00 Qualifier les performances mécaniques in situ  
*Yann Benoît, PhD EPFL, CBT-Concept Bois Technologie SA, CH-Saint-Sulpice*
- 09.15 Bâtiment en charpente bois en réemploi, démonté et remonté  
*Octave Giaume, Atelier +1, FR-Aubervilliers*
- 09.30 La bagagerie Troubadour, restauration participative et solidaire  
*Marine Kerboua, Grand Huit Scop d'architecture, FR-Paris*
- 09.45 Recypark à Bruxelles  
*Arnaud Pineur, Greisch, BE-Liège*  
*Yann Gueguen, 51N4E, BE-Bruxelles*
- 10.00 Le bois en structurel : méthodologie et réemploi  
*Edouard Sorin, CSTB, FR-Champs-sur-Marne*
- 10.15 Regards croisés : Quelle seconde vie pour le bois structurel ? réemploi, réutilisation, recyclage...  
*avec Kevin Guidoux (AB.Lab et ArtBuild), Ambre Le Ferrec (Ecomaison), Sandrine Voranger (ICS Bois) et Morgane Croquelois (Rewood)*
- 10.00 **Pause-café dans l'espace convivial du Centre Prouvé offerte par Ecomaison**

### Atelier A5

#### Le bois dans les Jeux de Paris, bilan et perspectives

Modératrice : Marie Jorio, France Bois 2024, FR-Paris

- 10.30 Introduction  
*Georges-Henri Florentin, France Bois 2024, FR-Paris*
- 10.35 Achèvement du Village Olympique, « visite des ouvrages » et espaces publics  
*Kelly Prevost, Solideo, FR-Paris*
- 10.45 Lot AB : Universeine Village des athlètes  
*Julie Bosch, Vinci Immobilier, FR-Paris*
- 11.00 Lot C : Ecoquartier fluvial  
*Julien Baudel, Groupe Pichet, FR-Paris*
- 11.15 Lot D : Quinconces  
*Florence Chahid Nourai, Icade, FR-Annecy*  
*Jean-Baptiste Laisney, GA Smart Building, FR-Paris*
- 11.30 Lot E : Belvédère  
*Elodie Benoît, Nexity, FR-Les Essarts*  
*Dimi Rousset, Dream Architectes, FR-Paris*
- 11.45 Table ronde : Le livre de France Bois 2024  
« Le bois et les Jeux Olympiques de Paris, quel héritage pour la filière ? »  
*avec Rodolphe Maufront (UMB), Frank Mathis (Mathis Construction Bois) et Jean-Michel Servant (FBF)*

### Atelier B5

#### Nouvelles mixités

Modérateur : Clément Quineau, UICB, FR-Paris

- 11.00 Arboretum : Comment le béton s'éclipse pour une superstructure en bois  
*Marc Lafont et Laurent Petit, WO2, FR-Paris*  
*Frank Mathis, Mathis Construction Bois, FR-Muttersholtz*

- 11.20 Le béton au service du bois, en Californie et à Créteil  
*Eric Karsh et Sophie Wu, Equilibrium Consulting Inc, CA-Vancouver  
Gilles Forest, Arbonis, FR-Villeurbanne*
- 11.40 Wikivillage – La mixité comme option de la frugalité  
*Daniel Vaniche, DVVD Ingénieurs, FR-Paris*
- 12.00 Hosta, la mixité pour un mirage sur le périphérique  
*Fabien Cossenet, Woodeum, FR-Boulogne Billancourt (IBC)  
Thomas Mennesson, Hardel Le Bihan Architectes, FR-Paris*
- 12.20 La mixité au service du hors site  
*Caroline Morin, GA Smart Building, FR-Paris*
- 12.40 Table ronde : L'actualité des planchers mixtes français  
avec *Thierry Soquet (Horizons Bois), Quentin Kleindienst (APB2) et  
Thomas Brébion (Hybridal)*

## Atelier C5

### Plateforme Eurocode 5

Modérateur : *Maxime Fiabane, FCBA, FR-Bordeaux*

- 11.00 Vibration des planchers : futur Eurocode 5,  
aspects psychosensoriels et R&D  
*Thomas Catterou, FCBA, FR-Bordeaux*
- 12.00 Résistance au fendage des assemblages et renforcements  
*Maggy Duceau, Duceau Maggy EI et consultante ITG, FR-Les Angles (IBC)  
Grégoire Oizel, Arborecence, FR-Lyon (IBC)*
- 12.45 **Déjeuner dans l'espace convivial du Centre Prouvé de Nancy**  
**Café offert par Le Commerce du Bois**

## Atelier A6

### Architectures bois/biosourcés marquantes

Modérateur : *Thibaud Surini, Fibois Grand Est, FR-Strasbourg*

#### Atelier ouvert au grand public

- 14.00 Aizenay, Gergovie, Béthoncourt  
*Jean-Pierre Rambourdin, CRR Architecture, FR-Paris*
- 14.25 Le centre Teilhard de Chardin à Saclay  
*Jean-Marie Duthilleul, Agence Duthilleul, FR-Paris*
- 14.50 La caserne de Sapeurs-Pompiers de la Préfecture de Paris à Bourg-la-Reine  
*Fabienne Bulle, Fabienne Bulle architecte & associés, FR-Montrouge*
- 15.15 Table ronde : Quelle architecture pour 2030 ?

## Atelier B6

### Les écoquartiers en biosourcé

Modératrice : *Raphaëlle-Laure Perraudin, LIEUX F.AU.VES, FR-Paris*

#### Atelier ouvert au grand public

- 14.05 L'Ecoquartier Fluvial contre vents et marées  
*Brigitte Philippon, Philippon Kalt Architectes Urbanistes, FR-Paris*
- 14.20 La Zac des Orfèvres met la barre haut  
*Thomas Blot, Tectoniques Architectes, FR-Lyon  
Jean-Luc Sandoz, PhD EPFL, CBS-Lifteam, FR-Choisy-le-Roi*
- 14.35 L'éducation environnementale : ZAC Flaubert à Grenoble  
*Chloé Commeignes, Roda architectes, FR-Lyon  
Nathalie Durand, responsable ZAC de Grenoble, FR-Grenoble  
Benjamin Lafarge, CBS - Concept Bois Structure, FR-Choisy-le-Roi*
- 14.50 La faute à Rousseau ? L'écoquartier de Ferney-Voltaire  
*Gilles Bouvard, SPL Territoire d'innovation, FR-Ferney-Voltaire*

- 15.05 Développer des éco-quartiers avec du bois  
*Lucas Duchaine et Jacques-Alexandre Vignon, Les Constructeurs du Bois,  
FR-Épinal*
- 15.20 Ville de Nancy, informations sur le quartier Alstom  
*Romaine Chasteloux-Rivière, Ville de Nancy, FR-Nancy  
Isabelle Lucas, Ville de Nancy, FR-Nancy*

## Atelier C6

### Construire avec le bois et la terre crue

Modératrice : *Sylvie Feuga, Envirobat Grand Est, FR-Nancy*

#### Atelier ouvert au grand public

- 14.00 Dix ans d'antériorité en construction biosourcée et géosourcée avec la  
terre crue, pisé  
*Jean-Philippe Donzé et Matthieu Fucks, MIL-LIEUX Architecture, FR-Nancy*
- 14.20 Recyclerie et déchèterie dans les Dombes  
*Emmanuel Ganzhorn, LIEUX F.AU.VES, FR-Lyon*
- 14.35 Bâtiment industriel de stockage bois à Quéven  
*Xavier Davy, Egis, FR-Montreuil  
Aurélien Lepoutre, DWL Architectes, FR-Nantes  
Florian Landais, Construction Bois EMG, FR-Châtelaudren-Plouagat*
- 14.50 La Talaudière  
*Damien Gallet, Gallet Architectes, FR-Paris*
- 15.05 Le groupe scolaire de Châtenay-Malabry  
*Samuel Delmas, A+ Architectes Urbanistes, FR-Paris*

## Bouquet Final

### 5 ans après, la charpente de Notre-Dame rebâtie

Modérateur : *Sébastien Faure, établissement public Rebâtir Notre-Dame  
de Paris, FR-Paris*

#### Atelier ouvert au grand public

- 15.30 Introduction  
*Sébastien Faure, établissement public Rebâtir Notre-Dame de Paris, FR-Paris*
- 15.40 La réponse de la filière bois forêt  
*Laurent Denormandie, Sylva Bois, FR-Compiègne*
- 15.50 Résoudre la question de la ressource  
*Aymeric Albert, ONF, FR-Paris*
- 16.00 Maîtrise d'œuvre  
*Rémi Fromont, architecte en chef des monuments historiques FR-Paris*
- 16.10 Bureaux d'études  
*Valéry Calvi, BE CALVI, FR-Les Angles  
Gaëtan Genès, Président ECSB, FR-Corbeil-Essonnes (IBC)*

#### Le lot médiéval :

- 16.20 La charpente de la nef  
*Rémy Desmonts, Ateliers Desmonts, FR-Perriers-la-Campagne*
- 16.30 La charpente du Chœur et l'abside  
*Jean-Louis Bidet, Atelier Perrault, FR-Saint-Laurent-de-la-Plaine*

#### Lot Viollet-le-Duc :

- 16.40 Le transept  
*Edouard Neil, MDB Les Métiers du Bois, FR-Villejuif*
- 16.50 La flèche  
*Aurélien Lefèvre, Cruard Charpente, FR-Simplé  
Damien Brisson, Le Bras Frères, FR-Jamby  
François Asselin et Benoît Drouin, Asselin, FR-Thouars*
- 17.00 **Clôture du Forum International Bois Construction**

13<sup>e</sup> Forum International Bois Construction (FBC)  
Campus Bois ENSTIB à Épinal  
3 avril 2024  
Centre Prouvé à Nancy  
4 et 5 avril 2024

**Organisateurs**

Aalto University Helsinki, Helsinki (FI)  
Berner Fachhochschule, Biel/Bienne (CH)  
Forum Bois Construction / nvbcom, Paris (FR)  
Technische Hochschule Rosenheim, Rosenheim (DE)  
Technische Universität München, Munich (DE)  
Technische Universität Wien, Vienne (AT)  
University of Northern British Columbia, Prince George (CA)

**Co-organisateurs**

CAPEB, Paris (FR)  
Comité National de Développement du Bois / Club oui au Bois, Paris (FR)  
Commerce du Bois, Nogent-sur-Marne (FR)  
ENSTIB Université de Lorraine, Epinal (FR)  
ENSArchitecture MAP CRAI Université de Lorraine, Nancy (FR)  
Envirobat Grand Est, Strasbourg (FR)  
ESB Nantes, Nantes (FR)  
Fibois Grand-Est, Nancy (FR)  
IBC – Ingénieurs Bois Construction, Paris (FR)  
ICCB – Institut de la Charpente et Construction Bois, Paris (FR)  
Institut Technologique FCBA, Champs-sur-Marne (FR)  
UICB, Paris (FR)  
UMB – Union des Métiers du Bois – FFB, Paris (FR)  
UNSFA, Union Nationale des Syndicats Français d'Architectes, Paris (FR)

**Avec le soutien financier de**

Codifab, Paris (FR)  
Communauté d'Agglomération d'Épinal, Épinal (FR)  
Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle, Nancy (FR)  
Conseil Départemental des Vosges, Épinal (FR)  
France Bois Forêt, Paris (FR)  
Métropole du Grand Nancy, Nancy (FR)  
Ville d'Épinal, Épinal (FR)  
Ville de Nancy, Nancy (FR)

**Avec le soutien de**

AIENTSTIB – Association des Ingénieurs de l'ENSTIB, Paris (FR)  
Conseil National de l'Ordre des Architectes, Paris (FR)  
Conseil Régional de l'Ordre des Architectes Grand Est, Nancy (FR)  
IEF Les Compagnons du Tour de France, Paris (FR)  
La maison passive, Paris (FR)  
Lignum-Cedotec, Le-Mont-sur-Lausanne (CH)  
Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire, Paris (FR)  
Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires, Paris (FR)  
Timber Construction Europe, Berlin (DE)  
UNSFA, Union nationale des syndicats français d'architectes, Paris (FR)

**Partenaires Premium**

Binderholz, Fügen (AT)  
EGGER, St. Johann (AT)  
HASSLACHER Gruppe, Sachsenburg (AT)  
hsbcad, Kaufbeuren (DE)  
ISOCELL, Neumarkt am Wallersee (AT)  
James Hardie Europe, Düsseldorf (DE)  
Knauf, Iphofen (DE)  
MOLL bauökologische Produkte, Schwetzingen (DE)  
Rotho Blaas, Cortaccia (IT)  
STEICO, Feldkirchen (DE)

**Partenaires**

Ampack, Rorschach (CH)  
best wood SHNEIDER, Eberhardzell (DE)  
HECO-Schrauben, Schramberg (DE)  
Henkel, Sempach (CH)  
Hilti France, Boulogne-Billancourt (FR)  
KLH Massivholz, Teufenbach-Katsch (AT)  
Mayr-Melnhof Holz, Leoben (AT)  
Pitzl Metallbau, Altheim (DE)  
Rubner, Kiens (IT)  
SIGA, Ruswil (CH)  
Simpson Strong-Tie, Bad Nauheim (DE)  
Technowood, Alt St. Johann (CH)  
Würth, Erstein (FR)  
Ziegler, Plössberg (DE)

**Mécènes**

Bouygues Bâtiment France - WeWood, Paris (FR)  
CBS-Lifteam, Choisy-le-Roi (FR)  
CNDB – Club oui au Bois, Paris (FR)  
Piveteaubois, Essarts-en-Bocage (FR)

**Sponsors privilégié**

FNB – Bois de France, Paris (FR)  
REI Habitat, Montreuil (FR)  
Teknosafe et Taylux, Evécquemont (FR)

**Sponsors pauses-café**



13<sup>e</sup> Forum International Bois Construction (FBC)  
Campus Bois ENSTIB à Épinal  
3 avril 2024  
Centre Prouvé à Nancy  
4 et 5 avril 2024

#### Sponsors principaux

Eiffage Savare, Moulton (FR)  
Euro Lamellé Bois, Rumilly (FR)  
Groupe ISB – Sinbpla - Silverwood, Bruz (FR)  
OBM Construction, Chevilly (FR)  
Simonin Wood Solutions, Montlebon (FR)  
Socopa, Vagney (FR)  
Woodeum x Pitch Immo, Paris (FR)

#### Sponsors pauses-café

Commerce du Bois, Nogent-sur-Marne (FR)  
Ecomaison, Paris (FR)  
IBC – Ingénierie Bois Construction, Paris (FR)  
Jowat, Mâcon (FR)  
Ossabois, Balbigny (FR)  
Schilliger Bois, Volgelsheim (FR)  
Thebault Groupe, Magné (FR)  
Union des métiers du Bois ((UMB-FFB), Paris (FR)

#### Autres exposants

Acord Itech Soft • Alkern France • Alsafix • Alucoil • Arbonis – Vinci Construction • Arcelor Mittal • Batijournal • Bois Mag • Bouquerod Industrie • BTP Consultants • BWK France • Cadwork • CAPEB • CCCA-BTP • CERIB Centre d'Essais au Feu • CODIFAB • Construction 21 • Cosylva • Critt Bois • CSTB - Centre Scientifique et Technique de Bâtiment • Decker • Des Hommes et Des Arbres • Dietrich's Technology France • Dlubal Software • Doerken France • Dynea • Eckersley O'Callaghan • Efectis • Eléman Bois • Elka-Holzwerke GmbH • ENSA Nancy • ENSTIB • ESB Nantes • Essetre Srl • Eurotech Handling GmbH • Façadebois • FCBA • Fibex • Fibois France • Fibois Grand Est • France Bois 2024 • France Bois Forêt • France Douglas • Fundermax • GEPAtlantique • Gramitherm • Groupe Berkem • Groupe Morlot • G.T.F.I • Gutex • Habitat Naturel • Hundegger France • Hybridal • ICCB Librairie du Compagnonnage • Ikos • Ingérop – Arcora • Kiwood • Knapp • Le Bras Frères • Les Bois du Ried • Les Compagnons du devoir • Lignotrend • Logelis • Louineau • Manubois • Marioff • Masquelack France • Mathis • Mitek Industries • Nuuk • Odice • Parqueterie de Bourgogne / Immoparquet • Pfeifer Timber • Placo – Isover • Planète Bâtiment • Plantons pour l'avenir • Procédés Chenel • Protac • Protecflam • ProtectWood • Randek • Région Grand Est • RFCP • Rockwool • Salola Environnement • Schmid Schrauben • SCM • Séquences Bois • Siniat • Sivalbp • SMC2 • SPAX France • Swiss Krono SAS • Techno Pieux Nancy • TH – L'habitat bas carbone pour tous • Türmerleim • Ubbink France • UFME • UICB • UIPC • UNSFA Lorraine • US Floors COREtec • Valobat • Wall'Up Préfa • Woodenha • Wood surfer • Xylo

Inscrivez-vous directement en ligne sur :  
<http://nvbcom.fr/billetterie/>

#### Mardi 2 avril 2024

20h Dîner d'accueil à l'Espace Cours, Épinal 60 € TTC

#### Mercredi 3 avril 2024

9h-12h30 Sessions inaugurales au Campus Bois ENSTIB à Épinal 120 € TTC

13h Inauguration du Totem et déjeuner à l'Hôtel de Ville d'Épinal

14h Visites 'Architecture Bois' et 'Entreprises Bois' organisées par Fibois Grand Est 80 € TTC

19h Visite guidée du vieux Nancy

20h Dîner inaugural dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Nancy 90 € TTC

#### Jeudi 4 avril 2024

8h-20h Congrès et exposition au Centre Prouvé de Nancy (pauses-café, déjeuners et apéritif compris) 390 € TTC

20h Soirée et dîner de gala au Centre Prouvé de Nancy 90 € TTC

#### Vendredi 5 avril 2024

8h30-17h Congrès et exposition au Centre Prouvé de Nancy (pauses-café, déjeuner compris) 324 € TTC

#### Traduction simultanée

Les interventions sont en français et en anglais avec traductions simultanées.

Inscrivez-vous directement en ligne sur : <http://nvbcom.fr/billetterie/>

#### Lieu des sessions inaugurales à Épinal

Campus Bois Lorraine / ENSTIB 27 rue Philippe Séguin, 88026 Épinal  
[www.enstib.univ-lorraine.fr](http://www.enstib.univ-lorraine.fr)

#### Se rendre à Épinal

En train : Liaison directe en TGV avec Paris en 2h20

En voiture : GPS : 48° 10' 28' nord, 6° 27' 04'

#### Lieu du Congrès à Nancy

Palais des Congrès Centre Prouvé Nancy 1 place de la République, 54000 Nancy

#### Se rendre à Nancy

En train : Liaison directe en TGV avec Paris en 1h30, Lyon 4h, Marseille 5h40, Dijon 2h30, Nantes 4h20, Luxembourg 1h30, Strasbourg 1h15

En voiture : GPS : NS 48° 41' 8.755 EW 6° 10' 37.834

#### Contact en France

Forum Bois Construction / nvbcom, Nicole Valkyser Bergmann  
53, boulevard de la Villette, BAL 144, 75010 Paris, France  
Tél +33 (0)1 42 00 17 80 / +33 (0)6 85 41 96 91  
[info@forum-boisconstruction.com](mailto:info@forum-boisconstruction.com) / [nicole@nvbcom.fr](mailto:nicole@nvbcom.fr)

**ikos**  
consultant  
CONSTRUIRE ENSEMBLE LA CITÉ

**GEP**  
atlantique  
La Formation des Métiers de l'Architecture



Les inscriptions aux ateliers sont susceptibles d'être prises en charge par des fonds de formation.

Plus d'informations :