



FORUM BOIS CONSTRUCTION FRANCE

**11^e Forum International Bois Construction (FBC)
6 avril 2022**

Campus Bois ENSTIB à Épinal

7 et 8 avril 2022

Palais des Congrès Centre Prouvé à Nancy

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

"Seule l'utilisation accrue du bois dans le Bâtiment est en mesure de sauver les forêts du monde", Julius Natterer

Mercredi 6 avril 2022

08.30 Ouverture du Congrès, accueil au Campus Bois ENSTIB, café d'accueil

Session Inaugurale 1

1.1 : Forêts, Bois, Société

Modérateurs : Pascal Triboulot, ENSTIB, FR-Epinal

- 09.00 Introduction
Pascal Triboulot, ENSTIB, FR-Epinal
- 09.10 Compte-rendu des Assises régionales de la Forêt et du Bois du Grand Est
Jean-Pierre Renaud, FIBois Grand-Est, FR-Heillecourt
- 09.30 Des hommes et des arbres
Meriem Fournier, INRAe, FR-Nancy
- 09.50 Forêts d'exception, Darney-La-Vôge
Stéphanie Rauscent ONF, FR-Epinal et Pierre Sylvestre, Maire de Monthureux-sur-Saône, FR-Monthureux-sur-Saône
- 10.10 Cartographie des ressources locales pour l'architecture frugale
Christophe Aubertin, Studiolada, FR-Nancy
- 10.30 Pause-café offerte par Terres de Hêtre et Crittbois

1.2 : La construction bois et la forêt

Modérateur : Tancrède Neveu, Plantons pour l'avenir, FR-Cestas

- 10.45 État des lieux national : Récolte, renouvellement, choix des essences
Tancrède Neveu, Plantons pour l'avenir, FR-Cestas
- 11.00 Renouvellement des forêts adaptées au changement climatique
Damien François, Directeur technique de la coopérative Forêts & Bois de l'Est, FR-Troyes
- 11.15 Construire avec les essences du futur
Marie-Christine Trouy, ENSTIB, FR-Epinal
- 11.30 Construire avec toutes les classes de bois par exemple construire en bois scolyté
Sylvain Rochet, Teckicéa, FR-Pontarlier
- 11.45 Catalogue des produits bois de France dans le cadre de vie : vivre dedans et vivre dehors
Eva Cojean, FNB, FR-Paris et Marie-Cécile Pinson, mywoodenlife, FR-Paris

Session inaugurale 2

2.1 : La chaire bois

Modérateur : Franck Besançon, ENSA-Nancy, FR-Nancy

- 09.00 L'architecte et l'architecture bois, maillon de la filière bois ?
Franck Besançon, ENSA-Nancy, FR-Nancy
- 09.15 La terminologie de l'architecture bois dans la presse professionnelle française, italienne et britannique (1930-2021)
Sidonie Joannes-Larato, traductrice et doctorante CeRLA-Lyon 2, CEL-Lyon 3, FR-Nancy
- 09.30 Architecture et développement territorial. Le cas de la filière construction bois en Auvergne - Rhône-Alpes
David Rodrigues Soares, ENSA-Nancy, FR-Nancy
- 09.45 La prise en compte du cycle de vie dans l'architecture des logements collectifs en bois

- Jacques Veyres de Soras, ENSA-Nancy, FR-Nancy*
- 10.15 Le rôle des architectes dans la filière bois-construction
Margotte Lamouroux, Doctorante LET-LAVUE, FR-Paris

2.2 : la chaire bois

Modérateur : Franck Besançon, ENSA-Nancy, FR-Nancy

- 10.45 Le bois transforme-t-il les manières de concevoir l'architecture contemporaine
Mathilde Planchot, ENSA-Nancy, FR-Nancy
- 11.00 La StratoconceptionÔ : une méthode de fabrication additive pour l'architecture bois
Victor Fréchar, ENSA-Nancy, FR-Nancy
- 11.15 Réemploi et numérique, quels enjeux pour l'architect(ur)e ?
Maxence Lebossé, ENSA-Nancy, FR-Nancy
- 11.30 Table ronde : Quelles recherches pour la neutralité carbone biosourcée ?
Comment anticiper la construction avec les matériaux biosourcés du futur ?

Session inaugurale 3

3.1 : Epinal – ville exemplaire du Bois biosourcé

Modérateur : Jérôme Martinez, Bois de France, FR-Paris

- 09.00 Introduction Epinal, la ville aux multiples bâtiments bois
Jérôme Martinez, Bois de France, FR-Nancy
- 09.05 L'engagement d'une ville et de son Agglomération
Michel Heinrich, président de l'Agglomération d'Epinal, FR-Epinal
- 09.15 L'Hôtel de l'Innovation : les fermes et usines vosgiennes revisitées pour abriter de jeunes entreprises bois
Claude Valentin, Haha Architecture, FR-Saint Nabord
- 09.30 La maison de l'Habitat et du Territoire : nouveau projet exemplaire à Epinal
Nicolas Bouillon, Bouillon Architectes, FR-Golbey
- 09.45 Le siège ONF/Chambre d'Agriculture s'élève en bois local et certifié PEFC
Denis Dagneaux, ONF, FR-Epinal et Jean-Luc Gérard, Architecte, FR-Epinal
- 10.05 Le premier magasin LIDL tout bois, labellisé BOIS DE FRANCE est à Epinal
Gilles Forest, Arbonis, FR-Nanterre
- 10.20 Une exemplarité appelée à durer
Patrick Nardin, Maire d'Epinal, FR-Epinal
- 12.30 Totem place des Vosges, Epinal
- 12.30 Déjeuner dans les grands salons de l'hôtel de Ville d'Épinal
Mot d'accueil de Patrick Nardin, Maire d'Epinal
- 14.00 Visites des opérations en architecture bois par FIBois Grand-Est
- 20.00 Soirée inaugurale et dîner dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Nancy
Mot d'accueil de Mathieu Klein, Maire de Nancy

Jeudi 7 avril 2022

Plénière d'ouverture : « La neutralité carbone »

Président de séance : Dominique Weber, président Codifab et vice-président du CSF, FR-Paris

Modérateur : Frédéric Carteret, président UICB et président FBIE, FR-Paris

- 08.45 Ouverture de la 11e édition du Forum International Bois Construction
Thierry France Lanord, président de FIBois Grand-Est, FR-Paris
Film sessions inaugurales à Epinal
- 09.00 09.00 La construction bois et la forêt : compte-rendu des Assises nationales de la forêt et du bois et le Manifeste de la Filière Bois
Jean-Michel Servant, président France Bois Forêt, FR-Paris
- 09.15 La construction bois dans la Grande Région
Claude Turmes, ministre de l'Energie et de l'Aménagement du territoire du Luxembourg, FR-Paris
- 09.40 La forêt et la construction bois vu de l'ONU

- Florian Steierer, chargé filière bois, Section conjointe CEE-ONU/FAO de la forêt et du bois, CH-Génève*
- 09.45 *Présentation du benchmark international sur les règles de construction bois*
Paul Jarquin, président FIBois-France, FR-Paris
- 10.00 *Lancement officiel du Pacte Bois Biosourcés Grand Est*
Thibaud Surini, FIBois Grand Est, FR-Strasbourg
Claire Leloy, Agence MEDDLE, FR-Paris
En présence du président de la région Grand Est Jean Rottner
- 10.30 **Inauguration du Totem sur le parvis du Centre Prouvé + pause café**

Atelier parallèle A1

- La neutralité carbone tout de suite**
Modérateur : Remi Babut, Shift Project, FR-Paris
Andreas Nikolaus Kleinschmit von Lengefeld et Homo Silvestris Europae, FR-Paris
- 11.00 *La neutralité carbone du bâtiment en Europe*
Andreas Nikolaus Kleinschmit von Lengefeld, Homo Silvestris Europae, FR-Paris
- 11.10 *Centre culturel Sara et la visée neutre*
Robert Schmitz, White Arkitekter, SE-Göteborg
- 11.30 *Le Diag Eco-Flux*
Tristan Lheure, OBM, FR-Chevilly
Vincent Le Guennec, coordinateur Plan Climat pour le Grand Est chez BpiFrance, FR-Nancy
- 11.45 *Le label bas carbone appliqué à la construction*
David Bruchon, Icade, FR-Issy-les-Moulineaux
Thomas Martal, Stock CO2, FR-Paris
- 12.00 *Label BBCA – Enjeux, méthode et objectifs pour valoriser la Neutralité Carbone en 2022*
Hélène Genin, BBCA, FR-Paris
- 12.10 *Objectif réduire de 30% son empreinte carbone en 2030*
Cécile Thévenin, Bouygues, FR-Paris
- 12.20 *Les défis de la neutralité carbone pour les immeubles*
François Consigny, ADIVbois, FR-Paris
- 12.30 *Accélérer la transition vers la neutralité carbone : Le Club des Industriels*
Eric Dibling, ADIVbois, FR-Paris

Atelier parallèle B1

- La technique au service de la neutralité carbone**
Modérateur : Michael Flach, membre fondateur IBC, AT-Innsbruck
- 11.00 *Conception des structures bois in memoriam de Julius Natterer*
Michael Flach, membre fondateur IBC, At-Innsbruck
- 11.20 *Assembler dans le respect de l’anisotropie du matériau, Assemblages modernes par vis à filetage total*
Laurent Clère, Arborescence, FR-Lyon (IBC)
- 11.35 *Le traitement architectural des assemblages, Les performances acoustiques et feu*
Stéphane Saltzmann, Konstruktif, FR-Pont l’Abbé (IBC)
- 11.50 *Retour sur les travaux de l’atelier structures ADIVbois : fluage longitudinal du bois et raideur d’assemblages*
Jordi Cornudella, Setec, FR-Paris et Xavier Davy, Egis, FR-Montreuil
- 12.00 *Retour sur les travaux de l’atelier acoustique ADIVbois : maquette Acoustique à échelle réelle*
Bertrand De Bastiani, Egis, FR-Montreuil
- 12.10 *Synergie entre architectes et ingénieurs*
Margotte Lamouroux, Doctorante LET-LAVUE, FR-Paris
- 12.20 *Table Ronde : La technique au service de la massification du bois dans les constructions*

Atelier parallèle C1

- Les métiers du bois : attractivité, formation, emploi et mise en action**
Modérateur : Gwendoline Legros, FIBois Grand Est, FR-Nancy
- 11.00 *Etat des lieux et perspectives des métiers de 2020 à 2030*
Rodolphe Maufront, FFB-UMB, FR-Paris et Jérôme Carraz, ICCB, FR-Paris
- 11.10 *Attractivité des métiers quelles actions concrètes ?*
- Modalités de formation immersive
Sébastien Duchene, CCCA-BTP, FR-Paris
- Le quotidien de nos métiers en story et la nouvelle plateforme dédiée à l’emploi de la filière forêt-bois
Bénédicte Muller, FIBois-Auvergne-Rhône-Alpes, FIBois France, FR-Lyon
- Campagne de communication sur les métiers sous tension
Stéphanie Nenta, Xtramile, FR-Paris
- Worldskills competition, témoignage du médaillé d’or de l’épreuve « menuiserie »
Maxime Bloqué, FR-Arches
- 11.50 *Table ronde 1 : Comment adapter la formation aux enjeux ?*
Education nationale
François Dreydemy et Nadège Andreu, Education nationale, FR-Bordeaux
Le Bois solidaire
Rose Marie Rochatte, Bois solidaire, FR-Sapois
Le mois du bois et Rachid Boubegra, Maison de l’Emploi du Grand Nancy, FR-Nancy
- 12.20 *Table ronde 2 : Comment face à la crise nationale de personnel dans la construction biosourcée ?*
Elliot Meriel, Bouygues, Wewood, FR-Paris et Christian Fanguin, Bois PE, FR-Egletons
- 12.45 **Déjeuner dans l’espace d’exposition**

Atelier parallèle A2

- Réhabilitation**
Modérateur : Jean-Marc Pauget, CNDB, FR-Paris
- 14.00 *Pasteur, Hôtel à projets et école maternelle à Rennes / Rue Petit, Transformation d’un parking aérien en logements à Paris*
Sébastien Eymard, Encore Heureux, FR-Paris
- 14.20 *Transformation d’un entrepôt en bois du XIX^e siècle en hôtel 4**
Jean-Philippe Le Bœuf, CALQ, FR-Paris
- 14.40 *Tour Watt : La plus haute surélévation d’Europe*
Vincent Lavergne, Vincent Lavergne Architecture Urbanisme, FR-Paris
- 15.00 *Bayard : Restructuration de l’ancien siège de RTL et construction neuve en structure bois en plein triangle d’or parisien*
Axel Schoenert, Axel Schoenert architectes, FR-Paris
- 15.20 *Réhabilitation des Thermes de Vals Les-Bains*
Luc Demolombe, Luc Demolombe Architecture, FR-Toulouse

Atelier parallèle B2

- L’architecture biosourcée et le sport : JO 2024**
Modératrice : Marie Jorio, FranceBois 2024, FR-Paris
- 14.00 *La stratégie antiémissive du Centre Aquatique Olympique*
Laure Mériaud, Atelier 2/3/4, FR-Paris
- 14.20 *Gymnases Bois paille : une évidence constructive, des variations architecturales*
Sarah Viricel et Clémence Grimond, Lieux Fauves - Tekhné, FR-Lyon
- 14.40 *La rénovation des installations sportives comme opportunité*
Mathias Doquet Chassaing, Ile-de-France constructions durables, FR-Paris
- 15.00 *Démarche éco-conçue pour l’évènementiel*
Hélène Teulon, Gingko, FR-Massy

Atelier parallèle C2

Intégrer le réemploi

Modérateur : *Hugo Topalov, Bellastock, FR-Paris*

- 14.00 Introduction – contexte, dynamiques, freins et leviers...
Hugo Topalov, Bellastock, FR-Paris
- 14.15 L'ingénierie bois face au réemploi (Groupe de travail autour du réemploi des éléments de structures : procédure de diagnostic des structures, Caractérisation des matériaux – intégration des bureaux de contrôles...)
Sandrine Voranger et Benoit Legouge, Ebb, FR-Bar le Duc (IBC)
- 14.30 La filière bois face au réemploi
Allongement de la durée d'usage : réemploi et réutilisation/action du plan bois 4
Frédéric Staat, FCBA, FR-Bordeaux
- 14.40 La Parqueterie Beausoleil et réemploi pour la rénovation de parquet
Xavier Petit Renaud, Parqueterie BeauSoleil, FR-Saint-Amand-en-Puisaye
- 14.55 Nouveau siège social OBM Construction
Tristan Lheure, secrétaire général d'OBM, FR-Chevilly
- 15.10 Le bois réemployé en second oeuvre pour le siège de l'association Les Canaux
Clara Simay et Julia Turpin, Group8, FR-Paris
- 15.15 Table ronde : Démarche de réemploi
Joanna Ferrière, Bouygues, Wewood, FR-Paris
- 15.30 **Pause-café offerte par Stora Enso**

Atelier parallèle A3

Construire en Feuillus

Modérateur : *Thomas Baudot, FIBois-Haut de France, FR-Villeneuve d'Asq*

- 16.00 L'industrialisation du hêtre lamellé-collé et l'Eveil de Flaubert à Rouen
Sébastien Nerva, Directeur développement construction bois Linkcity, Bouygues Bâtiment France Europe, Wewood, FR-Les grandes-Ventes et Maxime Castel, Prescripteur Hêtre Structurel Manubois, Groupe Lefebvre, FR-Les grandes-Ventes
- 16.30 Le recours au frêne structurel dans le cadre de la rénovation de la patinoire de Porrentruy Timbatec
Johann Maître, Timbatec SA ingénieurs bois, CH-Delémont
- 16.50 L'Hêtraie
Claude Valentin, HABA Atelier d'architecture, FR-Saint-Nabord
- 17.10 Le siège du groupe VOYAGE PRIVÉ à Aix-en-Provence
Philippe Bontemps, Terrell SAS, FR-Toulouse
- 17.30 Extension d'un théâtre en chêne
Simon Himpens, simon&capucine architectes, FR-Boulogne-sur-Mer

Atelier parallèle B3

Densification biosourcée

Modératrice : *Sarah Laroussi, CNDB, FR-Paris*

- 16.00 Le Belvédère, Zac du Danube
Adrien Hénocq, Belus et Henocq, FR-Paris
- 16.20 Ilot Bois Lot 3
Serge Lucquet, Lucquet Architectes, FR-Strasbourg
- 16.40 Logements ZAC Paul Meurice
Linda Gilardone, LA Architectures, FR-Paris
- 17.20 Le projet Berlier, immeuble de belle hauteur à Paris
Christophe Lemaître, Bouygues, Wewood, FR-Guyancourt
- 17.30 Table ronde : La densification biosourcée change-t-elle le vivre ensemble urbain ?
Thierry Jost, Wewood, FR-Guyancourt et Anne Fraisse, Urbain des bois, FR-Issy les Moulineaux

Atelier parallèle C3

Mise en œuvre de la RE 2020

Modérateur : *Stéphane Cochet, A003 Architectes, FR-Paris*

- 16.00 La construction bois dans la SNBC : étude prospective du bois dans la construction par FCBA horizon 2050 et scénario neutralité carbone
Gérard Deroubaix, FCBA, FR-Bordeaux
- 16.10 La RE2020 et la construction bois / biosourcée
Rodrigue Leclech, Pouget consultants, FR-Paris
- 16.20 Zoom confort d'été et indicateur DH en construction bois
Sylvain Boulet, FCBA, FR-Bordeaux
- 16.30 Configureurs DE-Bois de France
Clément Quineau, UICB, FR-Paris
- 16.40 Simulateur construction bois biosourcé
Jean-Marc Pauget, CNDB, FR-Paris
- 16.50 FDES Biosourcé et ACV dynamique
Yves Hustache, Karibati, FR-Paris
- 17.05 Back to the future : 3 projets vintage au crible de la RE2020
Christophe Ouhayoun et Nicolas Ziesel, KOZ Architectes, FR-Paris et Guillaume Boudry, BE environnement PLAN02, FR-Paris
- 17.25 Permis de construire en RE2020 de 63 logements bois
Jean Charles Riber, Ajeance architectes, FR-Sélestat-Paris et Pierre Bersand du BE Fluides Thermiques Environnement Maya Concept, FR-Paris

Plénière : Hommages et prix

Modérateurs : *Pascal Triboulot, ENSTIB, FR-Nancy et Nicole Valkyser Bergmann, nvbcom, FR-Paris*

- 18.00 Prix International Architecture Bois décerné par la presse internationale
Sarah Ador, Séquence Bois, FR-Paris
- 18.30 Hommage à Dominique Gauzin-Müller
Christophe Aubertin, Studiolada, FR-Nancy
- 18.45 Présentation de livres, qui seront dédiacés dans la librairie du Forum
Georges-Henri Florentin : « Le grand livre des arbres et de la forêt », membres de l'Académie d'Agriculture de France »
Mathieu Fuchs et Julien Mussier : « Construire avec le bois »
Christian Fanguin, Bois PE : « COB le poche- un nouvel atout pour la construction bois »
Jean-Claude Bignon : « L'architecture en bois - 80 bâtiments remarquables »
Pascal Triboulot et Catherine Claude: « Le peuple du bois - regards croisés sur la forêt et le bois »
Dominique Gauzin-Müller : « Architecture frugale- 20 exemples inspirants dans le Grand Est »
Philippe Madec : « Mieux avec moins - Architecture et frugalité pour la paix » et « Commune frugale »
- 19.00 **Apéritif offert par Spit Paslode**
- 20.30 **Dîner de gala au 4e étage du Centre Prouvé**

Vendredi 8 avril 2022

Atelier parallèle A4

Logement social et neutralité carbone

Président de séance, *Emmanuelle Cosse, présidente de l'Union Sociale pour l'Habitat, FR-Paris*

Modératrice : *Estelle Billiotte, Façadebois, FR-Saint-Étienne-du-Rouvray*

- 09.10 Retour d'expérience sur une opération de construction de 68 logements sociaux à Reims
Antoine Pagnoux, ASP Architecture, FR-St-Dié-des-Vosges

- 09.25Le Haut-Bois suite et conséquences
Pierre Payrard, Actis, FR-Grenoble et Antoine Pagnoux, ASP Architecture, FR-St-Dié-des-Vosges
- 09.4509.45 La réhabilitation lourde au 1-7 de la rue du Chevaleret à Paris
François Brugel, FBAA, FR-Paris
- 10.10Table ronde : Les bailleurs du Grand Est face au Pacte Bois biosourcé

Atelier parallèle B4

Scolaire haute performance

Modérateur : Véronique Klimine, r2k architectes, FR-Grenoble

- 09.00Ecoles Passivhaus, Héritage du cluster des médias des JO 2024
Max Rolland, Tectoniques, FR-Lyon
- 09.20Collège Samuel Paty à Valenton, premier collège certifié passif en IDF,
Edouard Molard, Archipente, FR-Montbrison
- 09.40Groupe scolaire Frida-Kahlo – en chemin vers l’un des premiers E4C2 de France
Jean-Claude Baudin, Charpente Cénomane, FR-Requeil et Marc Serieis, Albert&co, FR-Montreuil
- 10.00Groupe scolaire dans l'Ecoquartier des Orfèvres
Damien Gallet, Atelier Gallet architectes, FR-Echalas
- 10.20Groupe scolaire Simone Veil
Emmanuel Pezrès, Architecte Mairie de Rosny-sous-Bois, FR-Rosny-sous-Bois

Atelier parallèle C4

Atelier C4 : Sécurité incendie et construction bois

Modérateur : Dominique Cottineau, UICB, FR-Paris et

Yves-Marie Ligot, FR-Houilles (IBC)

- 09.00Contexte et état des lieux à date, outils à disposition du concepteur (NdC ; PV ; AL, ISI...)
Serge Le Nevé, FCBA, FR-Bordeaux
- 09.2009.20 Impact de la Doctrine de la BSPP
Yves-Marie Ligot, FR-Houilles, (IBC) et Clément Quineau, UICB, FR-Paris
- 09.20Guide bardage terre cuite sur parois bois
Olivier Dupont, CTMNC, FR-Paris
- 09.40La protection active, espoirs pour le bois apparent (Sprinkler et Brouillard D'eau)
Grégoire Pianet, FCBA, FR-Bordeaux et Nicolas Barthes, IBC, FR-Maidières (IBC)
- 10.00Etudes, Recherches et Développement
Etudes en cours au sein d'ADIVBOIS
François Consigny, ADIVBOIS, FR-Montreuil et Clément Quineau, UICB, FR-Paris
- 10.30Pause-café

Atelier parallèle A5

Le biosourcé vecteur d'identité visuelle et sociétale

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

- 11.00Bâtiment Odysée - Technocentre Renault
Steven Ware, ArtBuild, FR-Paris
- 11.20Nouveau centre international de recherche et innovation
Danone Nutricia Research
Alexandre Maneval, Arte Charpentier, FR-Gif-sur-Yvette
- 11.40Ökofen, Volonté forte d'ÖkoFEN à construire en bois local et biosourcé,
Thomas Pérrissin, Ökofen, FR-Saint Badolphe et Véronique Gleize, Atelier 17C Architectes, FR-Barraux
- 12.00Le nouveau dépôt robotisé de Rothoblaas, l'évidence d'une construction

- 100% bois !
Fabien Chassagne, directeur de ventes HOLZ TECHNIC, IT-Cortaccia
- 12.20Lidl 100% bois, labellisé Bois de France à Epinal
Gilles Forest, Arbonis, FR-Nanterre

Atelier parallèle B5

Solutions de planchers mixtes

Modérateur : Clément Quineau, UICB, FR-Paris

- 11.00Les solutions génériques (Eurocode 5) soutenues par la filière
Frank Kupferle, C4Ci, FR-Wiwersheim
- 11.20Les solutions proposées par AIA
Julien Amossé, AIA, FR-Angers
- 11.40Un connecteur bois-béton facile à poser, utilisable en toiture-terrasse et en rénovation
François Varacca, SFS, FR-Valence
- 12.00O'portune, D-Dalle et la suite
Jean-Luc Sandoz, CBS-CBT, FR-Choisy-le-Roi
- 12.20Plancher mixte bois-béton collé préfabriqué par Hybridal
Thomas Brébion, HYBRIDAL, FR-Simplé
- 12.40Plancher mixte par Horizons Bois
Thierry Soquet, HORIZONS BOIS, FR-Rennes

Atelier parallèle C5

Logistique et transport

Modérateur : Alec Bickersteth, FIBois Ile de France, FR-Paris

- 11.00Perséa de Woodeum, la plus grande expérimentation actuelle d'acheminement fluvial
Julien Pémezec, directeur général de Woodeum, FR-Boulogne-Billancourt
- 11.15La démarche d'acheminement fluvial de Poulingue
Victor Fraboulet, Poulingue, FR-Beuzeville
- 11.30Acheminement par la Seine pour WoodUp
Nicolas Nectoux, REI, FR-Montreuil
- 11.45Village des Athlètes : le lot C choisit l'acheminement fluvial
Déborah, Litera, Pichet-Legendre, FR-Paris
- 12.00La logistique durable du groupe Binderholz par le ferroviaire
Delphine Léonard et Christian Kolbitsch, Binderholz, AT-Fügen
- 12.15Réduire les émissions du transport et du levage
Cyril Petetin, directeur d'exploitation de Timber'Up, FR-La Tour-d'Aigues
- 12.30Externaliser la préfabrication
William Delaby, Préfabricationbois.com, FR-Claret
- 12.45déjeuner dans l'espace d'exposition

Atelier parallèle A6

Frugalité

Dominique Gauzin-Müller, Co-fondatrice du mouvement de la Frugalité heureuse et créative, FR-Paris

- 14.00Panorama
Architecture frugale dans le Grand Est
Dominique Gauzin-Müller, architecte-chercheuse, FR-Paris
- 14.10Présentation de projets
École primaire et maternelle à Anzeling – 2021
Caroline Leloup, architecte, FR-Vandœuvre-lès-Nancy
Observatoire à Hirtzfelden - 2018
Inmaculada Martin Cabello, FR- Fellingering
- 14.35Retour d'expérience sur ces deux projets
Du bois à l'œuvre, la force du collectif

- Alain Pierrot, maire de Anzeling, président du SISPA, FR-Anzeling ; Jérôme Robin, ingénieur, BET Robin des Bois, FR-Corcieux ; Michael Simier, entreprise de charpente Le Bâtiment Associé, FR-Muizon ; Bruno Goetschy, architecte-ingénieur bois, FR-Fellering ; Franck Arnold, Arnold fils, scieur et charpentier, FR-Kruth ; François Brun, bureau de contrôle BTP Consultants, FR-Metz et Stéphanie Decker, Nobatek, FR-Bordeaux
- 15.10 Moteurs et freins de l'architecture frugale
Alain Bornarel, co-fondateur du mouvement de la Frugalité heureuse et créative, FR-Montreuil
- 15.20 Label Bâtiment frugal bordelais
Bernard L. Blanc, adjoint au maire de Bordeaux chargé de l'urbanisme résilient, FR-Bordeaux
- 15.30 Table-ronde
L'engagement des collectivités
Modérateur : Philippe Madec, co-fondateur du mouvement de la Frugalité heureuse et créative, FR-Paris
- Mathieu Klein, maire de Nancy, président de la métropole du Grand Nancy, FR-Nancy ; Michel Heinrich, président de l'agglomération d'Épinal, FR-Épinal ; David Valence, maire de Saint-Dié-de-Vosges, FR-Saint-Dié-de-Vosges ; Bernard L. Blanc, adjoint au maire de Bordeaux chargé de l'urbanisme résilient, FR-Bordeaux et Pascal Triboulot, vice-président de FIBOIS Grand Est, FR-Nancy

Atelier parallèle B6

L'avenir des bureaux

Modérateur : Bertrand Gauthier, UICB, FR-Paris

- 14.00 Origine : 66500 m² en R+8 d'architecture bioclimatique
David Bruchon, ICADE, FR-Issy-les-Moulineaux
- 14.20 New Asnières : Un R+7 bas carbone de 15 000 m² qui sort du rang
Caroline Dubuisson, Dubuisson Architecture, FR-Paris
- 14.40 Woodwork : Après ANIS et avant Arboretum
Dimitri Roussel, DREAM, FR-Paris
- 15.00 Stream Building : Une structure bois unique pour de multiples usages
Antoine Roux, Gustave-Ingénieur, FR-Bonneville

Atelier parallèle C6

Préfabrication biosourcée

Modérateur : Olivier Gaujard, Construction régénératrices, FR-Avignon

- 14.00 L'extension de l'Abbaye de Plankstetten et le recours à une botteuse mobile
Stéphanie Ventre, Centre National de la Construction Paille Feuillette, FR-Montargis ; Benedikt Kaesberg, Project Manager Abbaye bénédictine de Plankstetten, DE-Plankstetten et Reinhard Appeltauer, Sonnenklee, AT-Kematen/Ybbs
- 14.20 La paille hachée, son utilisation et sa fabrication avec des outils nouveaux
Nicolas Rabuel, SCIC SA ielo, FR-Vienne
- 14.40 Deux brevets et une démarche pour optimiser la préfabrication bois-paille
Erick Rigaudie, Activ Home, FR-Reugny
- 15.00 L'industrialisation des caissons bois-béton de chanvre
Arthur Cordelier, Wall Up Préfa, Aulnoy-FR et Philippe Lamarque, président de Construire en chanvre IDF, FR-Aulnoy
- 15.20 La brique de terre compressée sur le chemin de l'industrialisation
Etienne Gay, fondateur de Briques Technic Concept, FR-Graulhet et Benjamin Nass, Directeur général de Briques Technic Concept, FR-Graulhet
- 15.40 La conception « Open source » proposée par Metsäwood
Xavier Colin, Metsäwood, FR-Courbevoie

Bouquet final

Modérateur : Wolfgang Winter, université de Vienne, AT-Vienne

- 16.00 HAUT Amsterdam, la plus haute tour en bois des Pays-Bas
Do Janne Vermeulen, Team V Architecture, NL-Amsterdam
- 16.20 Le marché de Scioncier,
Laurent Clère, Arborescence, FR-Lyon (IBC)
- 17.00 Le Sièg de l'ONF,
Vincent Lavergne, Vincent Lavergne Architecture, FR-Paris et Samuel Poutoux, Atelier WOA, FR-Paris

Atelier spécial

Construire en bois en milieu tropical

Modérateur : Patrick Martin, EXB Expertise Bois, FR-Bordeaux

- 16.00 Enjeux et perspectives dans les forêts mondiales
Jean-Luc Sandoz, CBS-Lifteam, FR-Cayenne
- 16.15 Travaux de la filière bois de Guyane
Anna Nourric, CTBF Guyane, FR-Cayenne
- 16.30 30 ans de construction bois en Guyane
Franck Brasselet, Jungle Architecture Group, Remire-Montjoly, FR-Guyane
- 17.00 Ambassade de France au Gabon
Fabienne Bulle, Fabienne Bulle architectes, FR-Montrouge
- 17.15 Réappropriation urbaine et bio-sourcée des drains à Douala (Cameroun)
Claire Stoupy, La Fabrique Collective, FR-Paris

Workshop

BIM et construction bois

Modérateur : Patrick Maillard, FFB UMB, FR-Paris

- 16.00 Introduction
- 16.05 Base de données BIM filière : « API Catalogue Bois Construction »
Benoit Gilliot, FCBA, FR-Bordeaux
- 16.20 Nouveau Plugin REVIT Catalogue Bois Construction
Sébastien Bouillon, Synergie bois, FR-Cholet
- 16.35 Développement bois construction Archicad,
Pascal Faucher, Abvent, FR-Paris et Jean-Marc Pauget, CNDB, FR-Paris
- 16.50 Nouveautés BIM et éditeurs de logiciels métiers de la filière
Emmanuel Dufour, Mitek, FR-Créteil ; Yvon Sebesi, Dietrich's, FR-Strasbourg et Yoann Quellien, Cadwork CH-Blonay
- 17.10 BIM et construction bois sur opération ARBORETUM
Paul Adolf, Mathis, FR-Paris
- 17.30 **Fin du FBC 2022**

11^e Forum International Bois Construction (FBC)

Campus Bois ENSTIB à Épinal

6 avril 2022

Palais des Congrès Centre Prouvé à Nancy

7 et 8 avril 2022

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

AFCOBOIS / UICB – Union des Industriels et Constructeurs des Métiers du Bois, Paris (FR)
CAPEB – Chambre Syndicale des Artisans et des petites entreprises du bâtiment, Paris (FR)
CNDB – Comité National de Développement du Bois /
Club Oui au Bois, Paris (FR)
ENSTIB Université de Lorraine, Epinal (FR)
France Bois Régions – Fibois Grand Est, Heillecourt (FR)
IBC – Ingénieurs Bois Construction, Paris (FR)
ICCB – Institut de la Charpente et Construction Bois, Paris (FR)
Institut Technologique FCBA, Champs-sur-Marne (FR)
Université Technique de Graz, Graz (AT)
Université de Lorraine ENSArchitecture MAP CRI, Nancy (FR)
UMB – Union des Métiers du Bois – FFB, Paris (FR)
UNSFA Lorraine, Union des Architectes de Lorraine, Nancy (FR)
Université de Innsbruck, Innsbruck (AT)

Avec le soutien financier de

Ademe, Paris (FR)
Codifab, Paris (FR)
Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle, Nancy (FR)
Conseil Départemental des Vosges, Epinal (FR)
Conseil Régional Grand Est, Strasbourg (FR)
France Bois Forêt, Paris (FR)
Leader, Epinal (FR)
Métropole du Grand Nancy, Nancy (FR)
Switzerland Global Enterprise, Zurich (CH)
Ville d’Epinal, Epinal (FR)
Ville de Nancy, Nancy (FR)

Avec le soutien de

Agence Qualité Construction, Paris (FR)
AIENSTIB – Association des Ingénieurs de l’ENSTIB, Paris (FR)
AOCDTF Association Ouvrière des Compagnons du Devoir, Paris (FR)
CAUE de Lorraine, Nancy (FR)
Compagnons du Devoir, Paris (FR)
Conseil de l’Ordre des Architectes de Lorraine, Nancy (FR)
Conseil National de l’Ordre des Architectes, Paris (FR)
CSTB, Paris (FR)
FBIE, Paris (FR)
France Douglas, Limoges (FR)
Fransylva, Paris (FR)
IEF Les Compagnons du Tour de France, Paris (FR)
La maison passive, Paris (FR)
La maison de l’architecture de Lorraine, Nancy (FR)
La Maison de l’Emploi du Pays d’Epinal et de Remiremont, Les Voivres (FR)
Lignum-Cedotec, Le-Mont-sur Lausanne (CH)
Ministère de la Cohésion des Territoires, Paris (FR)
Ministère de la Transition écologique et solidaire, Paris (FR)
Timber Construction Europe, Berlin (DE)
UNSFA, Union nationale des syndicats français d’architectes, Paris (FR)

Partenaires Média

AMC, Paris (FR)
Archiliste, Paris (FR)
Architecture Bois, Bordeaux (FR)
Artisans & Bois, Paris (FR)
A vivre Editions, Gentilly (FR)
Batiactu, Paris (FR)
Bâti Isolation, Paris (FR)
Batijournal, Paris (FR)

Batirama, Paris (FR)
Batiweb, Montigny-le-Bretonneux (FR)
Boismag, Paris (FR)
Bricomag, Noisy-le-Grand (FR)
CMP Bois, Fontenay-aux-Roses (FR)
CREE, Paris (FR)
D’architectures, Paris (FR)
Eco Maison Bois, Tournefeuille (FR)
Ecologik, Gentilly (FR)
Exé, Gentilly (FR)
Filière Bois, Tournefeuille (FR)
Fordaq, Bruxelles (DE)
Forêt de France, Paris (FR)
Forestopic, Paris (FR)
Hors Site, Thiers (FR)
Immoweb, Paris (FR)
Journal Suisse du Bois, Baden-Dättwil (CH)
La Forêt Privée, Saint Etienne (FR)
L’Agenceur, Paris (FR)
L’Atelier Bois, Paris (FR)
Le Bois International, Givors (FR)
Le Courrier du Meuble et de l’Habitat, Paris (FR)
Le Moniteur, Antony (FR)
Les Cahiers Techniques du Bâtiment-CTB, Antony (FR)
Lignum, Mont-sur-Lausanne (CH)
Habitat Naturel, Montgeron (FR)
Holzbau Austria, Vienne (AT)
Holzbau – die neue Quadriga, Wolzach (DE)
Holzkurier, Vienne (AT)
Holz-Zentralblatt, Stuttgart (DE)
Mailink, Club ARCHI Info, Nancy (FR)
Mikado, Kissing (DE)
NDA Magazine, Paris (FR)
Passion Architecture, Paris (FR)
Planète Bâtiment, Levallois-Perret (FR)
PUU Info, Helsinki (FI)
Séquences Bois, Paris (FR)
Schweizer Holzbau, Zurich (CH)
Trä, Stockholm (SE)
Umriss – Zeitschrift für Baukultur, Wiesbaden (DE)
Wir Holzbauer, Zurich (CH)
Wood Design and Building Magazine, Ottawa (CA)
Woodsurfer, Paris (FR)

Partenaires Premium

Binderholz, Fügen (AT)
EGGER, St. Johann (AT)
HASSLACHER Gruppe, Sachsenburg (AT)
hsbcad, Kaufbeuren (DE)
ISOCELL, Neumarkt a. Wallersee (AT)
James Hardie Europe, Düsseldorf (DE)

Sponsors pauses-café



MOLL bauökologische Produkte, Schwetzingen (DE)
Rotho Blaas, Kurtatsch (IT)
STEICO, Feldkirchen (DE)

Partenaires

AGROP NOVA, Ptení (CZ)
Henkel & Cie, Sempach (CH)
Hilti, Kaufering (DE)
hsbcad, Kaufbeuren (DE)
KLH Massivholz, Teufenbach-Katsch (AT)
Lignatur, Waldstatt (CH)
Norbord N.V. (part of West Fraser), Genk (BE)
Rubner, Kiens (IT)
SFS intec, Heerbrugg (CH)
TechnoWood, Wildhaus (CH)
VELUX, Hørsholm (DK)

Sponsors principaux

ADIVbois, Paris (FR)
Arbonis, Verosvres (FR)
CBS-Lifteam, Choisy-le-Roi (FR)
Eugen Decker Holzindustrie, Morbach (DE)
Euro Lamelle bois, Rumilly (FR)
Mathis, Muttersholz (FR)
Metsä Wood, Courbevoie (FR)
Moll bauökologische Produkte GmbH/pro clima, Schwetzingen (DE)
Pavatex by Soprema, Strasbourg (FR)
Piveteau Bois, Essarts-en-Bocage (FR)
Schilliger Bois, Vogelsheim (FR)
SFS Intec, Valence (FR)
Simonin, Montlebon (FR)
Türmerleim, Ludwigshafen (DE) / Bâle (CH)
Vosges Lam, Saulcy-sur-Meurthe (FR)

Sponsors pauses-café

Bertim, Bilbao (ES)
Crittbois, Epinal (FR)
Irabois, Union des Métiers du Bois (UMB-FFB), Paris (FR)
Kronospan, Sanem (LU)
Ossabois, Saint Julien-la-Vètre (FR)
SEM, Dijon (FR)
Spit Paslode, Bourg-les-Valence (FR)
Stora Enso, Brand (AT)
Terres de Hêtre, Epinal (FR)
UICB – Afcobois, Paris (FR)
UNSFa – Union des Architectes de Lorraine, Nancy (FR)

Autres exposants

A2C · Accoya · Adkalis · Alfa · Auwärter · Bauer · Belliard · Biesse ·
Bois HD · Bouquerod · BWK · Cadwork · Cosylva · Dietrich's · Dlubal ·



POUR LES ARCHITECTES

**Inscription des architectes au titre de la formation
professionnelle continue sur www.alfa-formation.org.**

Tél. 03 83 17 17 24, Nadège Husson
alfa@archilink.com
Maison des Architectes, 24 rue du Haut Bourgeois, FR-Nancy

11^e Forum International Bois Construction (FBC)
Campus Bois ENSTIB à Épinal
6 avril 2022
Palais des Congrès Centre Prouvé à Nancy
7 et 8 avril 2022

- ☐ **Mardi 5 avril 2022**
20.00 Dîner d'accueil à Épinal 60 € TTC
- ☐ **Mercredi 6 avril 2022**
09.00 Sessions inaugurales au Campus Bois ENSTIB à Épinal 120 € TTC
13.00 Inauguration du Totem et déjeuner à l'Hôtel de Ville d'Épinal
14.30 Visites 'Architecture Bois' organisées par FIBois Grand Est
19.00 Visite guidée d'une heure du vieux Nancy, puis
20.00 Dîner inaugural du Forum dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Nancy 90 € TTC
- ☐ **Jeudi 7 avril 2022**
08.30 Congrès et exposition au Centre Prouvé de Nancy (Déjeuner et apéritif compris) 390 € TTC
20.00 Soirée de gala au Centre Prouvé de Nancy 90 € TTC
- ☐ **Vendredi 8 avril 2022**
08.30 Congrès et exposition au Centre Prouvé de Nancy (Déjeuner et pauses-café compris) 324 € TTC

Inscription après le 21 mars : majoration de 50 €

Renvoyez ce bulletin d'inscription accompagné de votre règlement à :

Forum Bois Construction / nvbcom, Nicole Valkyser Bergmann
53, boulevard de la Villette, BAL 144, FR-75010 Paris
info@forum-boisconstruction.com / nicole@nvbcom.fr

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

1 fiche d'inscription par personne – photocopie possible, merci de renseigner chaque ligne

Nom / Prénom

Fonction

Entreprise / Raison sociale

cochez : ☐ Maître d'ouvrage, collectivités ☐ Bureau de contrôle ☐ Fabricant, fournisseur
☐ Maître d'œuvre, architectes ☐ Entreprise construction bois ☐ Enseignement
☐ Bureau d'ingénierie ☐ Recherche et développement ☐ Etudiant

Adresse de facturation

Code postal / Lieu / Pays

Téléphone fixe

Téléphone portable

E-Mail

Date

Signature et Cachet

Règlement :

L'inscription doit se faire sur le site Billetweb <http://nvbcom.fr/billetterie/> ou par écrit. Les inscriptions seront prises en compte dans l'ordre d'arrivée. Après réception, une facture sera adressée dont le règlement doit nous parvenir par retour, 15 jours avant l'ouverture du Forum, validant ainsi l'inscription. Les inscriptions ne peuvent être annulées que par écrit. Si l'annulation intervient à moins d'une semaine avant le début de la manifestation, aucun remboursement ne pourra être demandé. Une autre personne, pour autant qu'elle soit autorisée et s'identifie auprès des organisateurs peut à tout moment se présenter comme participant remplaçant. Nous nous réservons le droit d'annuler la manifestation à courte échéance. Dans ce cas, sauf dans le cas de force majeure, les montants déjà payés seront remboursés. Programme sous réserve de modification.