



FORUM BOIS CONSTRUCTION FRANCE

10^e Forum International Bois Construction (FBC)
15-17 juillet 2021
Grand Palais Éphémère, Le Champ-de-Mars, Paris
 La construction biosourcée pour bâtir un avenir

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

La construction biosourcée face à l'impératif de la neutralité carbone

Pour sa dixième édition, le Forum International Bois Construction occupe le Grand Palais Ephémère pour porter le message de l'architecture biosourcée au cœur de la métropole et de la capitale. Le développement massif de la construction biosourcée est indispensable pour atteindre l'objectif européen de la neutralité carbone. C'est aussi le meilleur moyen pour adapter l'architecture et la ville aux conséquences du choc climatique. Enfin, la construction biosourcée et neutre en carbone constitue un gisement d'activité créative et locale. En attestent la charpente en bois du Grand Palais Ephémère, l'Auditorium Ephémère en CLT de Douglas cintré, les stands « Belleville » en hêtre et panneau de contreplaqué de peuplier, le mobilier éco-conçu en matériaux recyclés.

Jeudi 15 juillet 2021 | 1^{er} jour du Forum

13.30 Ouverture de l'exposition et du congrès – café d'accueil offert par Wood Circus

Wood Circus : la filière forêt-bois circulaire pour une Europe neutre en carbone

Modérateurs : Anne-Christine Ritschkoff, VTT, FI-Espoo

Dr. Andreas Nikolaus Kleinschmit von Lengefeld, FCBA, FR-Champs-sur-Marne

- 14.00 Ouverture de la conférence
- 14.10 Table Ronde : Parlons économie circulaire
Oriana Romano (OCDE), Silvia Melegari (EOS, CEI-Bois), Ernest Schilliger (Schilliger Holz AG), Yves Weinand (Ibois, EPFL Lausanne)
- 15.05 Table ronde : Changeons pour le mieux !
En route vers la bioéconomie circulaire
Modérateurs : Tiina Pajula, VTT, FI-Espoo et Giovanni Tosi, COSMOB, IT-Montelabbate. Avec les représentants de l'industrie et parties prenantes engagées dans WoodCircus.
- 16.00 **Pause-café dans l'espace d'exposition offerte par Wood Circus**
- 16.30 Table ronde : Unis dans un objectif commun
Modérateurs : Asta Partanen, nova-Institut, DE-Hürth et Erkki Verkasalo, LUKE, FI-Joensuu
Avec les représentants de l'industrie et parties prenantes engagées dans WoodCircus
- 17.00 Le Livre Blanc de WoodCircus pour l'industrie européenne du bois
Mike Burnard, InnoRenew, SI-Izola, Javier Garcia Jaca, Tecnalia, ES-Bilbao
- 17.30 Stratégies et initiatives européennes : Wood4Bauhaus, Vague de Rénovation
Anne-Christine Ritschkoff (VTT), Andreas Nikolaus Kleinschmit von Lengefeld (FCBA), Uwe Kies (InnovaWood)
- 18.00 Perspectives et conclusion

Session inaugurale 1

Bois, biosourcés et géosourcés

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

1A : La construction biosourcée

Modérateurs : Benoît Rougelot, président RFCP, FR-Paris

Nathalie Fichaux, Interchanvre, FR-Paris

- 14.00 La construction biosourcée aujourd'hui
Yves Hustache, AICB/Karibati, FR-Montreuil
- 14.10 Panorama des réalisations bois/chanvre
Nathalie Fichaux, Interchanvre, FR-Paris
- 14.20 Centre culturel de Courtenay
Corentin Desmichelle, Atelier Corentin Desmichelle, FR-Paris ; Jean-François Bridet, Scop B-A-BO, FR-Chartres ; Laurent Dandres, APAVE, FR-Paris

- 14.40 Conception écosystémique : moins de bois, plus de forêt
Charlotte Picard & Emmanuel Pezrès, Direction de la recherche et de l'innovation territoriale de la ville de Rosny-sous-Bois, FR-Rosny-sous-Bois
- 15.00 Le « Pré Commun », un éco-hameau de 12 logements collectifs participatifs à La Montagne
Hervé Potin, Guinée*Potin Architectes, FR-Nantes
- 15.15 Pôle petite enfance Capcir-Garrotxes
Hervé Meyer et Frédéric Nicolas, Apache Architectes, FR-Montpellier/Apt
- 15.30 Extension du groupe scolaire Ivry-Levassor : programme « Passerelle Transition Ecologique » de la DCPA Paris
Delphine Paillard, architectes, FR-Paris
François Brillard, Alpes Contrôles, FR-Montpellier
- 15.50 Concevoir avec des matériaux biosourcés
Julie Fernandez, CNOA, FR-Paris
- 16.00 **Pause-café dans l'espace d'exposition offerte par l'UICB-AICB**
Annnonce des lauréats de la 2^{ème} édition du Booster Bois-Biosourcés
et présentation de l'exposition dans l'espace de retransmission

1B : La construction géosourcée

Modérateur : Arthur Hellouin de Ménibus, responsable R&D Eco-Pertica, FR-Nocé

- 16.45 Ferme Treillis Pédagogique Valentine
Gilles Ringuez, Landfabrik, FR-Paris
- 17.10 Construction d'une maison de santé pluridisciplinaire
Benoît Sindt, Studiolada, FR-Nancy
- 17.30 Nouveau cœur de quartier pour La Gavotte
Max Rolland, Tectoniques Architectes, FR-Lyon
Guillaume Bonnet, Arborescence (IBC), FR-Lyon
- 17.45 Table ronde : la parole aux bureaux de contrôle
François Brillard (Alpes Contrôles), Mariangel Sanchez (AQC), Laurent Dandres (APAVE)

Session inaugurale 2

La construction bois hier et demain

Modérateurs : Sarah Laroussi, CNDB, FR-Paris et Nicolas Jobin, UCFF, FR-Bordeaux

2A : La construction bois d'hier à aujourd'hui

- 14.00 Dix dates à retenir...
Jean-Marc Pauget, CNDB, FR-Paris
- 14.10 La forêt française d'aujourd'hui
Jean-François Dhôte, INRA, FR-Paris
- 14.20 La structure bois traditionnelle à Paris : un patrimoine caché et d'actualité
Christophe Gomas, Prenn Diagnostic, FR-Morlaix
- 14.40 De l'art du charpentier à l'art de l'ingénieur
Stéphane Berthier, Mesostudio, FR-Fontenay-sous-Bois
- 15.00 Table ronde : Evolutions majeures dans la construction bois
Loïc de Saint Quentin (ancien secrétaire général Afcobois – UICB), Martial Richard (Ingénieur), Gérard Bergevin (Charpente du Gatinais)
- 15.30 **Pause-café dans l'espace d'exposition offerte par l'UICB-AICB**

2B : Vers la neutralité carbone avec le matériau bois

Modérateur : Jean-Marc Pauget, CNDB, FR-Paris

- 16.00 Nouveau siège de RATP Habitat à Paris – trouver de la place là où il n'y en a pas
Philippe Croisier, Atelier du Pont Architectes, FR-Paris
- 16.30 2050 : Le bois de tous temps, pour toujours
Sarah Viricel et Pierre-Yves Maurice, Tekhné architecture, FR-Lyon
- 17.00 Table ronde : La construction neutre en carbone dans un climat bouleversé
Jean-Michel Woulkoff (UNSF), Moriba Bengaly (Arp Astrance), Olivier Gaujard (Constructions régénératrices), Patrick Maillard (Brard), Tancrede Neveu (Plantons pour l'avenir), Stéphane Cochet (A003 Architectes)
- 19.00 **Visite guidée de Paris en bateau, départ Tour Eiffel**
- 20.30 **Soirée inaugurale et dîner au Grand Palais Ephémère**

Vendredi 16 juillet 2021 | 2^e jour du Forum

La construction biosourcée face à l'impératif de neutralité carbone

Président de séance : Luc Charmasson, président de CSF Bois, FR-Paris
Modérateur : Christophe Mathieu, directeur FCBA, FR-Champs-sur-Marne

08.30 Café d'accueil offert par MD Bat

08.50 Ouverture de la 10^e édition du Forum International Bois Construction
Paul Jarquin, président de FIBois IDF, FR-Paris
Frédéric Carteret, président de FBIE, FR-Paris

Emmanuel Grégoire, premier adjoint à la Maire de Paris
Yann Wehring, Vice-Président à la Transition écologique,

climat et biodiversité, Région Ile-de-France

09.10 Enquête nationale construction bois 2020

Karine Bouhier, présidente d'Atlanbois, FR-La Boissière de Montaigu

09.20 La stratégie de l'ADEME pour la filière bois

Gilles Aymoz, Directeur Adjoint Villes et Territoires Durables de l'ADEME

09.30 Un Forum éco-innovant pour la neutralité carbone

Hélène Teulon, Gingko 21, FR-Massy

09.40 Les opportunités du « Pacte Vert » pour la construction bois

Andreas Nikolaus Kleinschmit von Lengefeld, FCBA, FR-Champs-sur-Marne

09.50 Enjeux & Perspectives de la construction Bois & Bas Carbone

Guillaume Poirinal, Woodeum-WO2, FR-Boulogne Billancourt

10.00 Allocution de Julien Denormandie, Ministre de l'Agriculture et de l'Alimentation

10.10 Inauguration officielle du Forum Bois Construction 2021 et de l'exposition « Notre-Dame de Paris l'art de la charpente »
Pause-café offerte par Vinci Construction France/Arbonis

Atelier parallèle A1

Promouvoir le développement de la filière bois dans le cadre des JOP 2024

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

11.00 Présentation générale du Village Olympique 2024

Georges-Henri Florentin, président france bois 2024

Henri Specht, Solideo, FR-Paris

11.05 L'utilisation du bois dans les Lot A et B du Village Olympique 2024

Sébastien Vial, Vinci Immobilier, FR-Boulogne-Billancourt

11.20 La construction bois dans le Lot C du Village Olympique 2024

Geoffroy d'Hainaut, directeur grands projets IDF, Groupe Pichet, FR-Paris,

Thomas Charmasson, Gipen-Roux, FR-Paris

11.35 La construction bois dans le Lot D du Village Olympique 2024

Florence Chahid Nourai et David Bruchon (Icade Promotion),

Anne-Mie Depuydt (UAPS), Pascal Toussaint (Mathis)

11.50 La construction bois dans le Lot E du Village Olympique 2024

Michele Lobosco, Nexity villes et projets, FR-Paris

Laurent Blanc, Eiffage Construction, FR-Vélizy-Villacoublay

12.05 Table ronde : Le bois et les matériaux biosourcés dans les autres ouvrages olympiques

Michel Cadot (DIJOP), Benjamin Leveque (Paris 2024),

Antoine Du Souich (Solideo), Georges-Henri Florentin (France Bois 2024)

Atelier parallèle B1

Reconstruction de la cathédrale Notre-Dame de Paris

Modérateur : Michel Druilhe, Ancien Président de France Bois Forêt, FR-Paris

11.00 Les maquettes de l'exposition

Cédric Trentesaux, architecte du patrimoine, FR-Paris ; Pierre-Alain

Vacheret, délégué des Compagnons Passants Charpentiers, FR-Paris ;

Benôit Melon, directeur de l'école de Chaillot, FR-Paris ; François Auger,

Architecte du Patrimoine, FR-La Courneuve

11.15 Les mesures conservatoires pour consolider les maçonneries

Julien Le Bras, Le Bras Frères, FR-Jarny

11.30 Projet architectural d'une charpente traditionnelle pour Notre-Dame

Benôit Dulion, Dulion Charpente, FR-Ancy le Franc

11.45 Notes de calculs et avis d'IBC

Bernard Benoît, Charpente Concept (IBC) et Gaëtan Genès, ECSB (IBC)

12.00 Reconstitution d'une travée à l'échelle 3/4

Arthur Cordelier et Jérôme Carraz, Compagnons du Devoir et

du Tour de France, FR-Paris ; Pierre-Alain Vacheret, délégué des

Compagnons Passants Charpentiers, FR-Paris

12.15 Présentation des études universitaires conduites pour la

reconstruction de Notre-Dame de Paris

Franck Besançon, Chaire Bois, ENSAN, FR-Nancy

12.30 Table ronde : Construire et reconstruire avec les feuillus

Emmanuel Maurin (LRMH), Frédéric Epaud (CNRS),

Pascal Asselin (UNTEC)

Atelier parallèle C1

Les enjeux du carbone

Modérateur : Stéphane Cochet, A003 Architectes, FR-Paris

11.00 Projet Zéro Carbone E3C2 à Chanteloup-en-Brie

Christian Hackel, M'Cub Architectes, FR-Montreuil

11.15 Calcul du bilan carbone des opérations + bureaux BBKA excellent

Jean-Claude Baudin, Charpente Cénomane, FR-Réqueil

11.30 Les FDES collectives de produits bois

Estelle Vial, FCBA Pôle environnement et bio-ressources, FR-Bordeaux

11.40 Quatre nouveaux certificats FDES pour la construction paille

Benôit Rougelot, président RFCP, FR-Paris

12.00 Le carbone biogénique

Arthur Hellouin de Ménibus, Eco-Pertica, FR-Nocé

12.15 Les atouts du bois pour la Réglementation Environnementale 2020

Gérard Deroubaix, FCBA, FR-Champs-sur-Marne

12.25 Table ronde : Pour quand la neutralité carbone ?

Sylvain Teissier (UNTEC), Arthur Pasquier (Elan) et Hélène Génin (BBKA)

12.45 Déjeuner au Grand Palais Ephémère. Vin offert par UMB-FFB

Atelier parallèle A2

Accélérer ensemble la construction des immeubles à Vivre Bois

Modérateur : Marcel Chouraqui, ADIVbois, FR-Paris

14.00 Introduction : Frank Mathis, Mathis, FR-Muttersholtz

14.05 Industrialisation du Vivre Bois : concept ou réalité ?

Marie-Cécile Pinson (ADIVbois/MyWoodenLife), Pierre Haesebrouck

(HASAP), Aurélien Faivre (Geberit), Tae-Hoon Yoon (Sathy

Architecture-urbanisme), Sébastien Fournier (Tech-off),

Philippe Denavit (groupe Malvaux)

14.40 Le club des industriels et actualités techniques ADIVbois

Eric Dibling, Ingéneco Technologies, FR-Colmar

François Consigny, Elioth, FR-Paris

15.10 La construction de belle hauteur (+8m) : retours d'expériences

Philippe Estingoy, directeur général AQC, FR-Paris

15.20 Les enjeux pour la maîtrise d'ouvrage : marché, offre, bénéfice

Julien Pemezec (Woodeum), Noémie Bernard (Seqens), Nicolas Laisné

(Nicolas Laisné Architecte), Anne Fraisse (Urbain des Bois),

Sabine Desnault (Gecina)

Atelier parallèle B2

L'intelligence de la surélévation

Modératrice : Laurence Duffort, directrice CAUE IDF, FR-Paris

14.00 Réhabilitation de l'ensemble immobilier Glacière Daviel

Fabrice Fauveau, Vinci Construction, FR-Nanterre

14.20 Le potentiel de surélévation du parc social, focus sur l'opération de

surélévation rue Claude Decaen

Marc Bénard, SAS Equateur, FR-Paris

14.40 Conception et réalisation de la surélévation rue Mademoiselle à Paris

Hervé Richard, Richard & Tolouie architectes, FR-Gagny

Olivier Terrones, AGT, FR-Paris

- 15.00 Réinventer Paris avec une surélévation modulaire de trois étages
Pablo Katz, Pablo Katz Architecture FR-Paris
- 15.15 Surélévation de 5 étages Place de la Nation à Paris
Christophe Lemaître, Bouygues Bâtiment France Europe, FR-Paris
Sébastien Nerva, Linkcity, FR-Guyancourt

Atelier parallèle C2

Atelier Douglas – une essence stratégique pour la filière bois française

Modératrice : *Sabrina Pedrono, France Douglas, FR-Limoges*

- 14.00 Le Douglas, ressource d'avenir : comment l'innovation forestière contribue au développement de la construction bois
Marin Chaumet, FCBA, FR-Limoges
- 14.15 Un matériau connu et à performance optimisée
Serge Le Nevé, FCBA, FR-Bordeaux
- 14.30 Pratique réflexive en territoire ordinaire
Simon Teyssou, Atelier du Rouget, FR-Le Rouget
- 14.45 La parole aux prescripteurs
Mustapha Bialatne, PiveteauBois, FR-Essarts-en-Bocage
- 15.00 Logements sociaux avec façade et coursive extérieure MOB
Pascal Rollet, Lipsky + Rollet architectes, FR-Paris
- 15.15 Workshop Douglas : une expérience collaborative interprofessionnelle pour la création des totems FBC 2021
La « Fabrique Collective » de l'ESA Paris, Fabienne Bulle Alexandre Schrepfer Claire Stoupy Louis Handt Bissect et les Compagnons du Devoir, Jérôme Carraz
- 15.30 **Pause-café dans le Grand Palais Ephémère offerte par Stora Enso**
Démonstration d'acheminement fluvial d'un projet de construction bois 14h00-15h30 ou 16h00-17h30

Atelier parallèle A3

Les nouvelles pistes de la mixité

Modérateur : *Dominique Cottineau, UICB, FR-Paris*

- 16.00 Tour Hypérion à Bordeaux
Philippe Bontemps, Terrell Group, FR-Toulouse
Ludwig Hahusseau, Eiffage Construction, FR-Vélizy-Villacoublay
Laurent Martin, Rockwool France, FR-Paris
- 16.20 Immeuble de bureaux Curve à St Denis
Pascale Dalix, ChartierDalix Architectes, FR-Paris ; Claude Covo, BNP Real Estate, FR-Issy-les-Moulineaux ; Pascal Toussaint, Mathis, FR-Muttersholtz ; Sébastien Cresiel, Terrell Group, FR-Boulogne-Billancourt
- 16.40 Arbo, une tour de 60 mètres de haut en Suisse
Cyril Baumann, Erne AG Holzbau, CH-Laufenburg
- 17.00 Immeuble de bureaux 007
Anne Carcelen, Anne Carcelen architecture, FR-Paris
Stanislas de Lassus, Icade Promotion, FR-Issy-les-Moulineaux
Julien Amossé, AIA Ingénierie, FR-Paris
- 17.20 Treed It, Cité Descartes
Philippe Pascal, Laure Ardouin et Jean-Raoul Evrard, Art'Ur Architectes, FR-Bordeaux
Gilles Forest et Frederico Fernandes, Arbonis, FR-Nanterre

Atelier parallèle B3

Construire en feuillus

Modérateur : *Thomas Baudot, FIBois Hauts-de-France, FR-Amiens*

- 16.00 Crèche de territoire Kiwaoo
Amélie Fontaine, Atelier Amélie Fontaine, FR-Grand-Fayt
- 16.20 Intégrer le feuillus dans l'architecture bois, 2 exemples : bureaux Coforet et lycée privé
Julie Herrgott, Atelier d'Architecture Herrgott & Farabosc, FR-Saint-Didier-sur-Chalaronne

- 16.40 Les stands en peuplier et hêtre du FBC 2021 au Grand Palais Ephémère
Arnaud Godevin, ESB Nantes, FR-Nantes ; Ludovik Bost, ENSAPB, FR-Paris ; Mathieu Peltier, Groupe Lefebvre, FR-Les Grandes Ventes
- 17.00 Exploiter la ressource feuillue pour la construction de demain
Yves Weinand, Ibois, EPFL Lausanne, CH-Lausanne
- 17.20 État des forêts mondiales, construction bois local. Titan, centre technique spatial du CNES, Kourou : R+3 en Angélique, bois de la forêt amazonienne gérée par l'ONF
Jean-Luc Sandoz, CBS-CBT, FR-Choisy-le-Roi
- 17.40 Mise en œuvre de poteaux en hêtre sur l'opération Flaubert à Rouen
Florent Leforestier, Bouygues Bâtiment France Europe, FR-Paris ; Maxime Castel, Manubois, FR-Les Grandes-Ventes
- 18.00 Nouvelles références en BLC feuillue avec assemblage en goujons collés
Christian Balanche, Simonin, FR-Montlebon

Atelier parallèle C3

Solutions et outils pour façades bois

Modérateur : *Serge le Nevé, FCBA, FR-Bordeaux*

- 16.00 Systèmes ETICS sur parois à ossature bois et CLT
Julien Lamoulié, FCBA, FR-Bordeaux
- 16.25 DTU 31.4 Façade Ossature Bois
Antoine Demarque, Bureau Veritas Construction, FR-Paris La Défense
- 16.50 Garde-corps bois
Christophe Merz, FCBA, FR-Bordeaux
- 17.05 Façades rideaux mixtes bois/aluminium
Adrien Parquier, UMB-FFB, FR-Paris
Michel David, Menuiserie David, FR-Villiers-Saint-Denis
- 17.25 Présentation du document B.A Bois Façade Ossature Bois
Jean-Marc Pauget, CNDB, FR-Paris
- 17.40 Façade préfabriquée pour le projet Es'Ope
Damien Truffier, Chanel Rénovation, FR-Venissieux et Hugo Vigneron, Operene, FR-Lyon

Soirée Trophées et Prix

Modérateurs : *Pascal Triboulot, Université de Lorraine LINP, FR-Nancy et Nicole Valkyser Bergmann, FBC, FR-Paris*

- 18.00 Remise des Trophées Jean-Paul Lanly
Jean-Paul Lanly, Académie d'Agriculture de France, FR-Paris
- 18.10 10^e édition du Prix National de la Construction Bois
Dominique Gauzin-Müller, Architecte et chercheur, FR-Paris
- 18.30 3^e édition du Prix International Architecture Bois
Sarah Ador, Séquences Bois, FR-Paris
- 18.40 **La parole à Shigeru Ban**
Siège social de Swatch et Omega
Taro Okabe, Shigeru Ban Architects, FR-Paris
Fabian Scheurer et Sylvain Usai, Design-to-Production, CH-Zurich
- 19.45 **Apéritif au Grand Palais Ephémère offerte par l'IBC à l'occasion de son 20^{ème} anniversaire**
- 20.30 **Dîner de gala à l'Ecole Militaire – Vin offert par UICB/AICB**

Samedi 17 juillet 2021 | 3^e jour du Forum

Atelier parallèle A4

Le logement social biosourcé

Modératrice : *Cécile Touret, EVEA, FR-Nantes*

- 08.45 Haut-Bois, premier bâtiment labellisé passif de 9 niveaux en bois
Pierre Payrard, Actis, FR-Grenoble
Antoine Pagnoux, ASP Architecture, FR-Saint-Dié-des-Vosges
- 09.05 Opération du Petit Mortaix
Fabien Damas et David Schieberlein, Atelier du Rouget, FR-Le Rouget
Gaël Malacher, Assemblia, FR-Clermont-Ferrand

- 09.25 Logements collectifs locatifs en structure bois à Saint-Martin d'Hères
Véronique Klimine, R2K Architecte, FR-Grenoble
- 09.45 Table ronde : Valorisation de l'habitat social grâce aux matériaux biosourcés avec les 5 bailleurs sociaux signataires du PACTE Bois Biosourcés
Jérémy Nguyen (Elogie Siemp), Luca de Franceschi (Immobilière 3F), Claire Simon (RIVP)

Atelier parallèle B4

Les crèches : berceau de la construction de demain

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

- 08.45 Crèche démontable et itinérante au Jardin du Luxembourg
Mirco Tardio, Djuric-Tardio Architectes, FR-Paris
- 09.05 Crèche de l'hôpital Bichat
Pauline et François Albizzati, Quatro architecture, FR-Paris
- 09.25 Crèche de l'hôpital St Louis
Emmanuel Nguyen et Robert Janez, Janez-Nguyen, FR-Paris ; Bartek Chojak, Linia Architecture, FR-Paris ; François Auger, Architecte du Patrimoine, FR-La Courneuve
- 09.45 Programme des micro-crèches de gare de l'AREP
Géraldine Viot, AREP, FR-Paris et Sylvain Fourel, Selva, FR-Vendargues
- 10.00 Table ronde : l'architecture de crèche à l'image de la société
David Fayolle (Wild Architecture), Vincent Daniere (Atelier des Vergers), Juliette Rapinat Freudiger (Loxos/Mathou et l'Ameublement français), Jean Bocabeille (BFV Architectes)

Atelier parallèle C4

La construction bois dans la bio-économie circulaire

Modérateur : Frédéric Staat, FCBA, FR-Bordeaux

- 08.45 Swiss Krono Sully-sur-Loire, un acteur important de l'économie circulaire
Carine Person et Fabrice Bonomelli, Swissskrono, FR-Sully-sur-Loire
- 09.00 Recyclage – Utilisation du bois en cascade
François Privat, FCBA, FR-Champs-sur-Marne
- 09.15 Consommation responsable : la municipalité de Fontenay-sous-Bois
Fabienne Beauaud, Mairie de Fontenay-sous-Bois, FR-Fontenay-sous-Bois
- 09.30 Eco-conception 79 logements Floirac : « Bespoke open building »
Pascal Gontier, Atelier Pascal Gontier, FR-Paris
- 09.50 Réemploi des parties d'ouvrages bois
Zaratiana Mandrara, FCBA, FR-Bordeaux
- 10.15 **Pause-café dans le Grand Palais Ephémère offerte par Swissskrono**

Atelier parallèle A5

Le bois hospitalier

Modératrice : Claire Leloy, Meddle, FR-Paris

- 10.45 Les vertus du bois pour la santé de l'homme – Etat des lieux de la recherche
Florence Aviat, fondatrice de youR Research Bio Scientific, FR-Nantes
- 11.00 Wood Health : Le bois dans le monde de la santé
Vincent Petitot, Délégué général FBIE, FR-Paris
- 11.10 La Sapinière, IME pour jeunes atteints de TSA : se construire avec les arbres
Marc Serieis, Albert & Co, FR-Montreuil
François Delorme, Truelle Architecture, FR-Gentilly
- 11.40 L'architecture bienveillante du bois dans le Village Alzheimer Landais
Nathalie Gregoire, Champagnat et Gregoire architectes, FR-Saint-Martin d'Oney et Nathalie Bonnet, psychologue clinicienne chez France Alzheimer Landes, FR-Dax
- 12.10 Table ronde : Promotion du bois dans le secteur de la santé
Hélène Pailhoriès (CHU d'Angers), Marie-Angèle Baffin (IME La Sapinière), Nicolas Caueau (EHPAD)

Atelier parallèle B5

Construire en bois : le LVL

Modérateur : Clément Quineau, UICB, FR-Paris

- 10.45 Présentation du Handbook LVL
Xavier Colin, Metsä Wood, FR-Courbevoie
- 11.00 Panorama des réalisations en LVL en France et à l'étranger
Didier Sauvage, Setec, FR-Paris
- 11.15 Pavillon Metsäwood JO 2021 Tokyo
Pekka Helin, Helin & Co Architects, FI-Helsinki
- 11.30 Marché couvert de Courseulles-sur-Mer
Arnaud Lacoste, Lode architecture FR-Paris
Stéphane Saltzmann, Konstruktif (IBC), FR-Pont-l'Abbé
- 11.50 Wood City Office
Charly Reignier, Stora Enso, FR-Neuilly-sur-Seine
Teemu Halme, Anttinen Oiva Architects, FI-Helsinki
- 12.10 Le LVL de Douglas : travaux de recherche de l'ENSAM et perspectives
Louis Denaud, ENSAM, FR-Cluny
- 12.45 **Déjeuner au Grand Palais Ephémère, café offert par Pro Clima**

Atelier parallèle C5

Préfabrication et construction modulaire

Modérateur : Bertrand Gauthier, UICB, FR-Paris

- 10.45 Pôle scientifique du lycée de Feurs
Dominique Molard, Archipente, FR-Paris
Xavier Forge, Lignatech, FR-Saint-Haon-le-Vieux
- 11.05 Watts Grove – logements modulaires en CLT
Andrew Waugh, Waugh Thistleton Architects, RU-Londres
- 11.25 Pontons habités et parking silo bois : préfabrication et légèreté comme réponse à un paysage inondable
Raphaëlle-Laure Perraudin et Noémie Roux, Jourda Architectes, FR-Paris
- 11.45 Anticiper pour construire mieux et plus vite
Alban Paliard, Ossabois, FR-Vêre-sur-Anzon
- 12.05 Groupe scolaire Simone Veil à Argenteuil
Humphrey Delahaye, Poulingue, FR-Beuzeville
- 12.25 Table ronde : Mutualiser la préfabrication
William Delaby (Préfabricationbois.com), Julien Flécharde (Bouygues Bâtiment France Europe), Pascal Chazal (Hors Site)

Atelier parallèle A6

Ré-inventer le Grand Paris avec les matériaux bois et biosourcés

Modératrice : Céline Laurens, FIBois IDF, FR-Paris

- 14.00 Présentation de l'Enquête construction bois Île-de-France 2020, de la cartographie des projets bois et biosourcés en Île-de-France et du PACTE Bois-Biosourcés
- 14.10 Table ronde avec
Jean-Baptiste Rey (EpaMarne), Sandrine Morey (SEMAPA), Soraya Hamnioui (Grand Paris Aménagement), Fadia Karam (Espaces Ferroviaires), Louis Gauchet (EpaSacy), Judith Cubertafond (EPF Île-de-France), Anne-Lise Ratier-Carvallo (EPT Vallée Sud Grand Paris), Guillaume Derombise (Région Île-de-France)

Atelier parallèle B6

Bois et luxe, aménagement intérieur

Modératrice : Odile Duchenne, ameublement français, FR-Paris

- 14.00 Wood luxury : le bois dans le monde du luxe
Vincent Petitot, délégué général FBIE, FR-Paris
- 14.10 Atelier de maroquinerie à Beaulieu-sur-Layon
François Defrain et Edouard Bernard, DE-SO, FR-Paris
Matt King, TESS, FR-Paris
- 14.30 Amphithéâtre Sainte-Clothilde et Wood Study Loft
Marie Schweitzer, Atelier d'architecture Marie Schweitzer, FR-Paris
- 14.50 Noblesses du bois
Denis Montel, RDAI architecture, FR-Paris
- 15.10 Hôtellerie Brach Paris*****
Philippe Denavit, groupe Malvaux, FR-Loulay
- 15.30 Table ronde : les atouts du bois en aménagement intérieur
Selma Feriani (Blue Factory), Pierre Haesebrouck (HASAP),
Alain Genet (Acta mobilier), Philippe Denavit (groupe Malvaux)

Atelier parallèle C6

Charpentier – constructeur bois, un métier d'art et d'avenir

Modérateurs : Sébastien Duchene, CCCA BTP, FR-Paris et
Rodolphe Maufmont, UMB-FFB, FR-Paris

- 14.00 Le métier de la charpente en chiffres : l'Observatoire des métiers
Cécile Richard, UMB-FFB, FR-Paris
- 14.15 Evolution des formations dans le métier de la charpente
Nadège Andreu, Education nationale, FR-Grenoble
- 14.35 Charpentier : une formation ouverte sur l'Europe
Pierre Touillon, CCCA BTP, FR-Paris
- 15.05 Outil prospectif du marché de l'emploi
Gwendoline Legros, Fibois Grand Est, FR-Heillecourt
- 15.20 L'employabilité des charpentiers aujourd'hui et demain
Cécile Richard et Rodolphe Maufmont, UMB-FFB, FR-Paris

Plénière de clôture

Construction Ephémère en bois

Modérateur : Wolfgang Winter, FORUM HOLZBAU, AT-Viennes

- 16.00 Le Grand Palais Ephémère/Arena Champ-de-Mars
Jean-Michel Wilmotte, Wilmotte & associés, FR-Paris
Christophe Veau-Cahon, GL Events, FR-Lyon
- 16.20 Palais de la Découverte Ephémère
Loïc Julienne, Construire Atelier d'architecture, FR-Paris
- 16.40 Auditorium Ephémère au FBC 2021
Steven Ware, Art&Build, FR-Paris
- 17.00 **Débat Public** : L'économie circulaire dans l'aménagement :
mythe ou réelle demande des acheteurs publics ou privés ?
Organisé par Les Canaux.
Modératrice : Elisa Yavchitz, Les Canaux, FR-Paris
Arnaud Humbert-Droz (Valdelia), Armand Bernoud (Maximum),
Fabrice Poncet (La Fabrique et l'Ameublement Français), Georgina
Grenon (Paris 2024), Réana Taheraly (REI Habitat), Luc Monvoisin (Kataba)
- 18.00 **Clôture du Forum International Bois Construction 2021**

10^e Forum International Bois Construction (FBC) Grand Palais Ephémère, Le Champ-de-Mars, Paris 15-17 juillet 2021

Organisateurs

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

Co-organisateurs

AICB / UICB, FR-Paris
CAPEB, FR-Paris
CNDB - Comité National de Développement du Bois / Club Oui au Bois, FR-Paris
Le Commerce du Bois, FR-Nogent-sur-Marne
ENSTIB Université de Lorraine, FR-Epinal
ENSArchitecture MAP CRAI Université de Lorraine, FR-Nancy
ESB Nantes, FR-Nantes
FIBois IDF, FR-Paris
IBC – Ingénieurs Bois Construction, FR-Paris
ICCB – Institut de la Charpente et Construction Bois, FR-Paris
Institut Technologique FCBA, FR-Champs-sur-Marne
L'Ordre des architectes d'Ile-de-France, FR-Paris
Université Technique de Graz, AT-Graz
UMB – Union des Métiers du Bois - FFB, FR-Paris
UNSFA Ile-de-France, FR-Paris
Université de Innsbruck, AT-Innsbruck

Avec le soutien financier de

Ademe, FR-Paris
ADIVbois, FR-Paris
Ameublement français, FR-Paris
Codifab, FR-Paris
France Bois Forêt, FR-Paris
France Bois 2024, FR-Paris
Conseil régional d'Ile-de-France, FR-Saint-Ouen
Métropole du Grand Paris, FR-Paris
Ville de Paris, FR-Paris

Avec le soutien de

Agence Qualité Construction • AIENSTIB – Association des Ingénieurs de l'ENSTIB •
AOCDTF Association Ouvrière des Compagnons du Devoir • Architecture
Région • BBCA – Bâtiment Bas Carbone • Bois.Com • CAUE IDF • Conseil de
l'Ordre des Architectes d'Ile-de-France • Conseil National de l'Ordre des Archi-
tectes • CSTB • Ekopolis • FBIE • Fransylva • IEF Les Compagnons du Tour de
France • Interchanvre • Karibati • La maison de l'architecture de Lorraine • La
maison passive • Lignum-Cedotec • Ministère de la Cohésion des Territoires
• Ministère de la Transition écologique et solidaire • MyWoodenLife • RFPC
Réseau Français de la construction paille • Timber Construction Europe •
UNTEC • Valdelia

Sponsors pauses café



Partenaires Média

AMC • AQC Agence Qualité Construction • Archiliste • Architecture Bois • Artisans & Bois • A vivre Editions • Batiactu • Bâti Isolation • Batijournal • Batirama • Batiweb • Boismag • Bookstorming • Bricomag • CMP Bois • Commerce International du Bois • Construction 21 • D'architectures • Ecologik • Eco Maison Bois • Exé • Filière Bois • fimbACTE • Fordaq • Forêt de France • Forestopic • Forum des Projets Urbains • Groupe Ficade • Habitat Naturel • Holzbau Austria • Holzbau – die neue Quadriga • Holzkurier • Holz-Zentralblatt • Hors Site • Immoweek • Journal Suisse du Bois • La Forêt Privée • L'Agenceur Bois • La Maison Ecologique • L'Atelier Bois • Le Bois International • Le Courrier du Meuble et de l'Habitat • Le Moniteur • Les Cahiers de l'Environnement • Les Cahiers Techniques du Bâtiment-CTB • Toiture magazine • Lignum • Mikado • MUUUZ • NDA Magazine • Passion Architecture • Planète Bâtiment • Publinove • PUU Info • Schweizer Holzbau • Séquences Bois • Trä • Traits Urbains • Umrisse – Zeitschrift für Baukultur • Wir Holzbauer • Wood Design and Building Magazine • Woodsurfer

Mécènes

Art&Build, FR-Paris
Bouygues Bâtiment France Europe, FR-Paris
Charpente Cenomane, FR-Requeil
CBS-Lifteam, FR-Choisy-le-Roi
CNDB, FR-Paris
Eiffage Construction, FR- Vélizy Villacoublay
Geberit, FR-Avon
Les Compagnons du Devoir, FR-Paris
Mathis, FR-Paris
Ney & Partners, BE-Watermael-Boitsfort
Ossabois/GA Smart Building, FR-Vèdre-sur-Anzon
Piveteau Bois, FR-Essarts-en-Bocage
REI Habitat, FR-Montreuil
Taylux Teknos, FR-Evecquemont
Wall'up, FR-Aulnoy
Wood Circus, FI-Espoo

Partenaires Premium

Binderholz, AT-Fügen
Fermacell, FR-Rueil Malmaison
EGGER, AT-St Johann in Tirol
ISOCELL, AT-Neumarkt am Wallersee
Möll bauökologische Produkte / Pro clima, DE-Schwetzingen
NORICA TIMBER, AT-Sachsenburg
Rotho Blaas, IT-Kurtatsch
STEICO, FR-Brumath

Partenaires

Erlus, DE-Neufahrn
Technowood, CH-Alt Sankt Johann
Rubner, FR-Chassieu
NOVATOP/HWZ Kuratle&Jaeger, CH-Leibstadt
Henkel, CH-Sempach/Station
hsbcad, DE-Kaufbeuren
SFS, FR-Valence

Sponsors privilèges

Aux Charpentiers de France, FR-Villebon-sur-Yvette
Belliard, FR-Gorron
FNB - Bois de France, FR-Paris
France Douglas, FR-Limoges
Jowat, FR-Mâcon
Les Canaux, FR-Paris
Poulingue, FR-Beuzeville
Woodenha, FR-Bouguenais

Sponsors principaux

Aventim, FR-Marquette-lez-Lille
best wood SCHNEIDER® GmbH, DE-Eberhardzell
Blum, FR-Rumilly
Eugen Decker Holzindustrie, DE-Morbach
Euro Lamelle bois, FR-Rumilly
Metsä Wood, FR-Paris La Défense
Schilliger Bois, FR-Vogelsheim
Simonin, FR-Montlebon
Simpson strong-Tie, FR-Sainte-Gemme-la-Plaine
Soprema, FR-Strasbourg
Spax, FR-Saint-Thibault des Vignes
Türmerleim, DE-Ludwigshafen/CH-Bâle
Weinig AG, DE-Tauberbischofsheim
Weisrock Vosges, FR-Saulcy-sur-Meurthe
Würth France SA, FR-Erstein

Sponsors pauses café

AICB – Association des Industriels de la Construction Biosourcée, FR-Paris
UICB, FR-Paris – Union des industriels et Constructeurs Bois, FR-Paris
Arbonis / Vinci Construction France, FR-Verosvres
CAPEB, FR-Paris
IBC – Ingénieurs Bois Construction, FR-Paris
Irabois, Union des Métiers du Bois (UMB-FFB), FR-Paris
MD Bat, FR-Lyon
Stora Enso, FR-Neuilly-sur-Seine
Swisskrono, FR-Sully-sur-Loire
UNSFA Ile-de-France, FR-Paris

Autres exposants

Aanesland Fabrikker • AAVP • Accoya • Activ Home • Activ Paille • Adkalis • Adlerwerk Lackfabrik • Advantage Austria • AMCSA • AQC • Atrium • Bauer Holzbau • Berry Alloc • Biesse • Bois-de-France • Bostitch • Bouquerod • BPI • Brüder Theurl • BWK • Cadwork • CCCA-BTP • Coopératives Forestières • Copanel • Corner • Delta • Design to production • Dietrich's • Dlubal • Doerken • Ducerf Groupe • Durieu • Dynea • E-Loft • easy-Therm • Eckersley O'Callaghan • Egis • ENSA Nancy • ENSA Paris-Belleville • ENSA Paris Val-de-Seine/Fond Archimbaud pour l'Homme et la Forêt • ENSAM • ENSTIB Epinal • ESA Paris • ESB Nantes • Escaffre • Ekopolis • Eleman Bois • Epur • Erik Giudice Architect • Essetre • Eurotec • Façade Bois • FCBA • Fiberdeck • FIBois France • Fischer • Fixinox • France Bois Forêt • Gastebois • Gingko 21 • Gipen • Global Fair • Graam Architecture • Grad • Gramitherm • Green Window • Groupe Thebault • Grupo Gamiz • Groupe ISB • Gutex • Hasap • HBS Berga • Heco Schrauben • Hundegger • HMR Jacob • Icade • Isofloc • Isover • Isovoov • Irurena • I-Tech • Karibati • Kebony • Klimas • Knapp • Knauf • Knauf Insulation • Koz • La cabane perchée • La Maison Passive • Le Commerce du bois • Les Bois Du Ried • Ligna • Lignatec KLH • Lignatech • Lignalpes • Ligne Roset • Lignotrend • Logelis • Louineau • Lunawood • Mach Diffusion • Maître Cube • Malvaux • Manubois • Mayr Merlnhof • Minco • Mobic • Moelven • Myral • Neosylva • Nexity • OBM • Odice • ONF • Pfeifer Timber • Pfeleiderer • Pitzl • Placo • Plantons pour l'Avenir • Plateforme Bois • Pollmeier Massivholz • Polytechnik Luft-und Feuerungstechnik • Protac • Rairies Montrieux • RFCP • Riwega • Rockwool • Rubio Monocoat • Saint-Gobain Weber France • Salola • Schlüter • Schmid Schrauben • SCM GROUPE-France • Selvea • Sema • SETEC • Sherpa Connection Systems • Siga • Silvadec • Siniat • Sivalbp • Socopa • Soriba • SPL Paris Métropole Aménagement • Splitkon • Stabilame • Sto • Suteki • Sybois • Tavapan • Techniwood • Technopieux • Terrell Group • Trespa • Ubbink • Untec • Velux • Vollholz Hybriddecken Engelhart • Weinmann • Weitzer Parkett • Wintersteiger • Woodeum • Wood Shapers • X-LAM Dolomiti

et de nombreux autres exposants (il reste quelques disponibilités, nous contacter)

Rendez-vous

Jedi 15 juillet 2021

- 13h30 Accueil au Grand Palais Ephémère
14h-18h Woodcircus et Sessions inaugurales au Grand Palais Ephémère
Visites organisées par FiBois IDF
09h-13h Parcours dans Paris : le pari du bois dans la ville dense
09h-18h30 Parcours en Seine-Saint-Denis : Construire en bois en première couronne
09h-18h30 Parcours en Seine et Marne : Construire en biosourcés en deuxième couronne
19h00 Visite de Paris en bateau départ Tour Eiffel
20h30 Dîner d'inauguration au Grand Palais Ephémère

Vendredi 16 juillet 2021

- 08h-20h Congrès et expositions au Grand Palais Ephémère
18h-19h30 « Soirée Trophées et Prix »
19h30 Apéritif au Grand Palais Ephémère
20h30 Dîner de gala à l'Ecole Militaire

Samedi 17 juillet 2021

- 08h-17h Congrès et expositions au Grand Palais Ephémère
14h Ouverture au grand public
17h-18h Débats civiques grand public

Traductions simultanées

Les interventions sont en français et en anglais avec traductions simultanées

Lieu du Congrès

Grand Palais Ephémère, Place Joffre, le Champ-de-Mars, 75007 Paris

Se rendre au Grand Palais Ephémère

En voiture GPS : 48°51'12.710"N. 2°18'17.815"E

Métro : Ligne 8 Ecole Militaire, Ligne 6 & 10 La Motte Piquet Grenelle

RER C : Champ-de-Mars / Tour Eiffel

Bus : 28, 69, 82, 92

Hébergement

Trouvez l'offre des hôteliers locaux sur www.forum-boisconstruction.com

Inscription

Pack 3 jours - du jeudi 15 au samedi 17 juillet (conférences, expositions, déjeuners, pauses-café, dîner d'inauguration et dîner de gala)	792 € TTC (au lieu de 1080 €)
Pack 2 jours - vendredi 16 et samedi 17 juillet (conférences, expositions, déjeuners, pauses-café et dîner de gala)	672 € TTC (au lieu de 780 €)
Sessions inaugurales le jeudi 15 juillet de 14h à 18h (pause-café et expositions)	120 € TTC
Visites Architecture Bois organisées par FiBois IDF	80€ TTC
le Jeudi 15 juillet de 9h à 18h (déjeuner)	
Visite en bateau + dîner d'inauguration, 15 juillet à 18h30	180 € TTC
Congrès vendredi 16 juillet (conférences, expositions, déjeuner, pauses-café et dîner de gala)	456 € TTC
Soirée « Trophées et Prix » (plénière, apéritif et dîner de gala) à partir de 18h	180 € TTC
Congrès samedi 17 juillet (conférences, expositions, pauses-café et déjeuner)	324 € TTC

Inscription après le 30 juin : majoration de 60 €

Contact en France

Nvbcom / Forum Bois Construction > Nicole Valkyser Bergmann

53 Boulevard de la Villette – BAL 144, FR-75010 Paris

Tél +33 (0)1 42 00 17 80 / +33 (0)6 85 41 96 91

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

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

Nombre des places limité, inscriptions prises en compte selon l'ordre d'arrivée.

10^e Forum International Bois Construction (FBC) Grand Palais Ephémère, Le Champ-de-Mars, Paris 15-17 juillet 2021

Inscription

- Pack 3 jours** - du jeudi 15 au samedi 17 juillet (conférences, expositions, déjeuners, pauses-café, dîner d'inauguration et dîner de gala) **792 € TTC** (au lieu de 1080 €)
- Pack 2 jours** - vendredi 16 et samedi 17 juillet **672 € TTC** (conférences, expositions, déjeuners, pauses-café et dîner de gala) (au lieu de 780 €)
- Sessions inaugurales le jeudi 15 juillet** de 14h à 18h **120 € TTC** (pause-café et expositions)
- Visites Architecture Bois organisées par FIBois IDF** **80€ TTC** le jeudi 15 juillet de 9h à 18h (déjeuner)
- Visite en bateau + dîner d'inauguration le jeudi 15 juillet à 19h **180 € TTC**
- Congrès vendredi 16 juillet** **456 € TTC** (conférences, expositions, déjeuner, pauses-café et dîner de gala)
- Soirée « Trophées et Prix » (plénière, apéritif et dîner de gala) à partir de 18h **180 € TTC**
- Congrès samedi 17 juillet** (conférences, expositions, pauses-café et déjeuner) **324 € TTC**

Inscription après le 30 juin : majoration de 60 €

Renvoyez le bulletin d'inscription accompagné de votre règlement

par chèque à : **Nvbcom / Forum Bois Construction**
53 Boulevard de la Villette - BAL 144, FR-75010 Paris

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

Ou inscription 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 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.