



FORUM BOIS CONSTRUCTION FRANCE

10^e Forum International Bois Construction (FBC)
Grand Palais, Paris
14 - 16 avril 2020

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, au beau milieu de cette année charnière 2020, le Forum International Bois Construction occupe le Grand Palais 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 le bâti et la ville aux conséquences du choc climatique. Enfin, la construction biosourcée et neutre en carbone constitue un gisement d'activité créative et locale. Cette révolution constructive ne se fera pas en opposition avec le tissu et les pratiques du Bâtiment, mais en synergie. Sous l'immense serre en métal et en verre d'un Grand Palais minéral porté par une forêt de pieux en chêne, le Forum place sa dixième édition sous le signe de la fraternité constructive.

Mardi 14 avril 2020 | 1^{er} jour du Forum

13.30 Ouverture de l'exposition et du congrès – café d'accueil

Session inaugurale 1

Bois, biosourcés et géosourcés

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, UICB/AICB, 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
- 15.20 Pôle petite enfance Capcir-Garrotxes
Hervé Meyer, Frédéric Nicolas et Matthieu Bordreuil, Apache Architectes, FR-Montpellier/Apt
- 15.40 Extension du groupe scolaire Ivry-Levassor : programme « Passerelle Transition Ecologique » de la DCPA Paris
Nathalie Chazalotte & Delphine Paillard, architectes, FR-Paris
François Brillard, Alpes Contrôles, FR-Montpellier
- 16.00 **Pause-café dans l'espace d'exposition offerte par l'UICB-AICB**

1B : La construction géosourcée

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

- 16.30 Ferme Treillis Pédagogique Valentine
Gilles Ringuez, Landfabrik, FR-Paris
- 17.05 Construction d'une maison de santé pluridisciplinaire
Benoît Sindt, Studiolora, FR-Nancy
- 17.25 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 avec 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, UCCF, FR-Bordeaux

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

- 14.00 L'histoire des forêts françaises
Jean-Marie Ballu, AFEF, 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
- 14.35 De l'art du charpentier à l'art de l'ingénieur
Stéphane Berthier, Mesostudio, FR-Fontenay-sous-Bois
- 14.50 40 ans de construction bois : technique et marché
Loïc de Saint Quentin, UICB, FR-Paris
- 15.10 L'épopée du modulaire
Martial Richard, ingénieur, FR-Paris
- 15.30 **Pause-café dans l'espace d'exposition offerte par l'UICB-AICB**

2B : La construction bois d'aujourd'hui à demain

- 16.00 Adohi hall of the university of Arkansas
Andrea Leers, LWA Architects, US-Boston
- 16.30 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
- 16.55 2050 : le bois de tous temps, pour toujours
Sarah Viricel et Pierre-Yves Maurice, Tekhné architecture, FR-Lyon
- 17.20 Table ronde : La construction neutre en carbone dans un climat bouleversé
Jean-Michel Woukoff (UNSF), Nicolas Guignard (EnvirobotBDM), Moriba Bengaly (Arp Astrance) ; Dominique Gauzin-Müller (architecte), Olivier Gaujard (Constructions régénératrices), Olivier Davidau (Armoès), Patrick Maillard (Brard), Tancrede Neveu (Plantons pour l'avenir)

Session inaugurale 3

Construire en feuillus

Modérateur : Andreas Kleinschmit von Lengefeld, FCBA, FR-Champs-sur-Marne

- 14.00 Crèche Justice Paris 20 : faire plus avec moins
Jean Bocabeille, BFV Architectes, FR-Paris
- 14.20 Restaurant scolaire Léon Jouhaux, restaurant passif
Heleen Hart, HBAAT, FR-Lille
- 14.40 Salle des fêtes au Poizat Lallegriat
Etienne Mégard, Mégard Architectes, FR-Châtillon-sur-Chalaronne
- 15.00 Crèche de territoire Kiwaoo
Amélie Fontaine, Atelier Amélie Fontaine, FR-Grand-Fayt
- 15.20 Intégrer le feuillu dans l'architecture bois, 2 exemples : bureaux Coforet et lycée privé
Julie Herrgott, Atelier d'Architecture Herrgott & Farabosc, FR-Saint-Didier-sur-Chalaronne
- 15.40 Bjergsted Financial Park, immeuble de bureaux ossature bois
Mario Rando, Degree of Freedom, NO-Oslo
- 16.00 **Pause-café dans l'espace d'exposition offerte par l'UICB-AICB**
- 16.30 Les stands en peuplier et hêtre du FBC 2020 au Grand Palais
Arnaud Godevin, ESB Nantes, FR-Nantes ; Ludovik Bost, ENSAPB, FR-Paris ; Mathieu Peltier, Groupe Lefebvre, FR-Les Grandes Ventes

- 16.45 Aménagement de la salle de créativité et de l'espace d'accueil de l'ESB
Cécile Touret, Agence 4C, MyWoodenLife, FR-Nantes
Jules Charbonnet, Barreau-Charbonnet, FR-Nantes
- 17.00 Exploiter la ressource feuillue pour la construction de demain
Yves Weinand, Ibois, EPFL Lausanne, CH-Lausanne
- 17.20 Titan, bureaux R+3 du CNES à Kourou, le bois feuillu local en orbite
Jean-Luc Sandoz, CBS-CBT, FR-Choisy-le-Roi
- 17.40 Une utilisation efficiente des feuillus dans la construction
Hubert Röder, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, DE-Freising
- 18.00 Nouvelles références en BLC feuillu avec assemblage en goujons collés
Christian Balanche, Simonin, FR-Montlebon
- 18.30 **Visite guidée de Paris en bateau, du Grand Palais à l'Hôtel de Ville**
- 20.00 **Soirée inaugurale et dîner dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Paris. Mot d'accueil du/de la Maire de Paris**

Mercredi 15 avril 2020 | 2^e jour du Forum

La construction bois 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

- 08.45 Ouverture de la 10^e édition du Forum International Bois Construction
Paul Jarquin, président de Francilbois, FR-Paris
Alexandra Dublanche, Vice Présidente de la Région Ile-de-France en charge du développement économique, de l'agriculture et de la ruralité
- 09.10 La stratégie de l'ADEME pour la filière bois
Arnaud Leroy, président de l'ADEME, FR-Paris
- 09.20 Les opportunités du « Pack Vert » pour la construction bois
Andreas Kleinschmit von Lengefeld, FCBA, FR-Champs-sur-Marne
- 09.30 Norvège : 20 ans de politiques et initiatives en faveur du bois
Haakon Haugli, Innovation Norway, NO-Oslo
- 09.40 Allocution de Olaug Vervik Bollestad, Ministre norvégienne de l'Agriculture et de l'Alimentation
- 10.00 Allocution de Julien Denormandie, Ministre chargé de la Ville et du Logement
- 10.30 **Inauguration officielle. Pause-café dans l'espace d'exposition offerte par Vinci-Construction France/Arbonis**

Atelier parallèle A1

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

Modérateur : *Georges-Henri Florentin, France Bois 2024, FR-Paris*

- 11.00 La construction bois dans le Lot D du Village Olympique 2024
David Bruchon, Icade Promotion, FR-Issy-les-Moulineaux
Frank Mathis, président directeur général Mathis, FR-Muttersholtz avec Paul Jarquin (REI Habitat), SPIE Batignolles Outarex, Jean-Baptiste Laisney (GA Smart Building)
- 11.30 La construction bois dans le Lot E du Village Olympique 2024
Jean-Luc Porcedo, président Nexity villes et projets, FR-Paris
Jacques Bouillot, directeur du développement filière sèche et solutions bas carbone d'Eiffage Construction, FR-Vélizy-Villcoublay
- 11.50 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
Olivier Magne, Ossabois, FR-Vêtr-sur-Anzon
- 12.10 Le point sur les lots A et B, Village des médias Paris 2024 et autres équipements des JOP 2024 en bois
- 12.30 Table ronde : le bois aux JOP 2024 avec *Antoine Du Souich (Solideo) et Cathy Dufour (Ameublement Français)*

Atelier parallèle B1

Reconstruction de la cathédrale Notre-Dame de Paris

Modérateur : *Michel Druilhe, président de France Bois Forêt, FR-Paris*

- 11.00 La maquette de la charpente avant l'incendie
Rémi Fromont, architecte en chef des monuments historiques, FR-Paris
Benoît 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
- 11.35 Projet architectural d'une charpente traditionnelle pour Notre-Dame
Benoît Dulion, Dulion Charpente, FR-Ancy le Franc
- 11.50 Notes de calculs et avis d'IBC
Bernard Benoît, Charpente Concept (IBC), FR-Paris
Gaëtan Genès, ECSB (IBC), FR-Paris
- 12.05 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
- 12.30 Table ronde avec *Emmanuel Maurin (LRMH), Frédéric Epaud (CNRS), Pascal Asselin (UNTEC), Eric Wirth (CNOA)*

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 BBCE 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 Le carbone dans les autres filières
Frédéric Rossi, Estéana, FR-Le Pradet
- 11.55 Le carbone biogénique
Arthur Hellouin de Ménibus, Eco-Pertica, FR-Nocé
- 12.10 Enertech, bilan E+C-
Thierry Rieser, Enertech, FR-Pont-de-Barret
- 12.30 Table ronde avec *Sylvain Teissier (UNTEC) ; Guillaume Carlier (Bouygues Construction) et Hélène Génin (BBCE)*
- 12.45 **Déjeuner au Grand Palais. 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 ?
Charles-Henri Mathis, LAVIBOIS, FR-Paris ; Marie-Cécile Pinson, ADIVbois/MyWoodenLife, FR-Paris ; Pierre Haesebrouck, HASAP, FR-Lyon ; Bertrand Caron, Geberit, FR-Avon ; Tae-Hoon Yoon, Sathy Architecture-urbanisme, FR-Saint-Maur-des-Fossés ; Sébastien Fournier, Tech-off, FR-Saint-Sébastien-sur-Loire
- 14.40 Le club des industriels et actualités techniques ADIVbois
Eric Dibling, Ingénéco Technologies, FR-Colmar
François Consigny, Elioth, FR-Paris
- 15.15 La construction de belle hauteur (+8m) : retours d'expériences
Philippe Estingoy, directeur général AQC, FR-Paris
- 15.25 Les enjeux pour la maîtrise d'ouvrage : marché, offre, bénéficiaire
Julien Pemezec, Woodeum, FR-Boulogne Billancourt ; Nadia Bouyer, Seqens, FR-Issy-les-Moulineaux ; Arnaud Patat, AccorInvest, FR-Paris ; Nicolas Laisné, Nicolas Laisné Architecte, FR-Montreuil

Atelier parallèle B2

L'intelligence de la surélévation

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

- 14.00 Panorama des dernières réalisations de surélévation
Mathias Boutier, BAM Archi, FR-Marseille
- 14.10 Retour sur 5 années d'expérience en matière de surélévation
Bruno Dupouy, CODA Lair & Roynette architectes, FR-Paris
- 14.25 Le potentiel de surélévation du parc social, focus sur l'opération de surélévation rue Claude Decaen
Marc Bénard, SAS Equateur, FR-Paris
- 14.45 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 IDF, FR-Paris

Atelier parallèle C2

Atelier Douglas - une essence stratégique pour la filière bois française

Modératrice : Sabrina Pedrono, France Douglas, FR-Limoges

- 14.00 Workshop Douglas : une expérience collaborative interprofessionnelle pour la création des totems FBC 2020. Film et témoignages
La « Fabrique Collective » de l'ESA Paris, Fabienne Bulle Olivier Misitschi, Jana Revedin, Alexandre Schrepfer et les Compagnons du Devoir, Jérôme Carraz et Timothée Musset
- 14.15 Le Douglas, ressource d'avenir : comment l'innovation forestière contribue au développement de la construction bois
Marin Chaumet, FCBA, FR-Limoges
- 14.30 Un matériau technique et innovant
Serge Le Nevé, FCBA, FR-Bordeaux
- 14.45 Compétitivité et lisibilité des produits douglas
Julien Bouthillon, Cosylva, FR-Bourganeuf
- 15.00 La parole aux prescripteurs
Mustapha Bialatne, PiveteauBois, FR-Essarts-en-Bocage
- 15.15 Logements sociaux avec façade et coursive extérieure MOB
Florence Lipsky, Lipsky + Rollet architectes, FR-Paris
- 15.30 **Pause-café dans l'espace d'exposition offerte par Stora Enso**

Atelier parallèle A3

Les nouvelles pistes de la mixité

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

- 16.00 Mixité, le bon matériau au bon endroit
Romain Canler, UICB, FR-Paris
- 16.10 Immeuble de bureaux 007
Anne Carcelen, Anne Carcelen architecture, FR-Paris
Julien Amossé, AIA Ingénierie, FR-Paris
- 16.30 Arbo, une tour de 60 mètres de haut en Suisse
Cyril Baumann, Erne AG Holzbau, CH-Laufenburg
- 16.50 Treed It, Cité Descartes
Philippe Pascal et Jean-Raoul Evrard, Art'Ur Architectes, FR-Bordeaux
Pascale Thomas et Guillaume Heim, Arbonis, FR-Nanterre
- 17.10 Immeuble de bureaux Curve à St Denis
Pascale Dalix, ChartierDalix Architectes, FR-Paris ; Nicolas Vasset, BNP Real Estate, FR-Issy-les-Moulineaux ; Pascal Toussaint, Mathis, FR-Muttersholtz
- 17.30 Tour Hypérior à Bordeaux
Jean-Paul Viguier, Viguier architecture, urbanisme paysage, FR-Paris
Philippe Bontemps, Terrell Group, FR-Toulouse
Ludwig Hahusseau, Eiffage Construction, FR-Vélizy-Villacoublay

Atelier parallèle B3

Distinctions pour l'innovation dans la filière forêt-bois française - La Canopée

Modérateur : François Vulser, Forinvest BA, FR-Paris

- 15.40 Présentation des trophées Jean Paul Lanly de l'Académie d'Agriculture
Jean-Paul Lanly, Académie d'Agriculture de France, FR-Paris
- 16.00 Présentation des 12 projets innovants
Arnaud Godevin, ESB Nantes, FR-Nantes
- 18.00 Délibération du jury
Eric Toppan, Forinvest BA, FR-Paris

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 Projet Es'Ope pour la rénovation énergétique
Damien Truffier, Chanel Rénovation, FR-Venissieux et Hugo Vignerot, Operene, FR-Lyon

Soirée Trophées et Prix

Modérateur : Pascal Triboulot, Université de Lorraine LINP, FR-Nancy

- 18.00 Les nominés des Trophées 2020 Séquences Bois
Emmanuel Caille, Magazine d'A, FR-Paris
- 18.15 3^e édition du Prix International Architecture Bois
Sarah Ador, Séquences Bois, FR-Paris
- 18.30 **La parole à Shigeru Ban**
Siège social de Swatch et Omega
Shigeru Ban, Shigeru Ban Architects, JP-Tokyo
Fabian Scheurer et Sylvain Usai, Design-to-Production, CH-Zurich
- 20.00 **Apéritif dans l'espace d'exposition**
- 20.30 **Dîner de gala au Grand Palais - Vin offert par UICB**
Remise des Trophées Jean-Paul Lanly et des Prix « La Canopée »
Georges-Henri Florentin, France Bois 2024, FR-Paris ; Jean-Paul Lanly, Académie d'Agriculture de France, FR-Paris ; Jean-Luc Ansel, ESB Nantes, FR-Nantes ; Eric Toppan, Forinvest BA, FR-Paris

Judi 16 avril 2020 | 3^e jour du Forum

Atelier parallèle A4

Le logement social biosourcé

Président de séance : Jean-Louis Dumont, président de l'USH, FR-Paris

Modératrice : Cécile Touret, Agence 4C, MyWoodenLife, 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
Simon Teyssou, Fabien Damas et David Schieberlein, Atelier du Rouget, FR-Le Rouget ; Dominique Juban, Logidôme, FR-Clermont-Ferrand

- 09.25 Logements sociaux en bois et biosourcés
Claire Simon, RIVP, FR-Paris ; Alexandra Rossi, CDC Habitat, FR-Paris et Luca De Franceschi, 3F, FR-Paris
- 10.00 Table ronde : Valoriser l'habitat social grâce aux matériaux biosourcés

Atelier parallèle B4

Les crèches : berceau de la construction de demain

Modératrices : Zoé Terouinard, MUUUZ, FR-Paris ; Véronique Klimine, R2K Architecte, FR-Grenoble et Marie-Cécile Pinson, MyWoodenLife, FR-Paris

- 08.45 Les crèches innovantes de la ville de Paris : un exemple de projets démontables/remontables sur du foncier provisoire
Emmanuel Romand, directeur travaux du pôle petite enfance, FR-Paris
- 09.00 Crèche démontable et itinérante au Jardin du Luxembourg
Mirco Tardio, Djuric-Tardio Architectes, FR-Paris
- 09.20 Crèche de l'hôpital Bichat
Pauline et François Albizzati, Quatro architecture, FR-Paris
- 09.35 Crèche de l'hôpital St Louis
Emmanuel Nguyen, Janez-Nguyen, FR-Paris
- 09.45 Programme des micro-crèches de gare de l'AREP
Géraldine Viot, AREP, FR-Paris et Sylvain Fourel, Selvea, FR-Vendargues
- 10.00 Table ronde : l'architecture de crèche à l'image de la société
David Fayolle (Wild Architecture), Aline Duverger (Atelier des Vergers), Juliette Rapinat Freudiger (Loxos)

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, Swisskrono, 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 Beaudu, 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 l'espace d'exposition offerte par Swisskrono**

Atelier parallèle A5

Le bois hospitalier

Modérateur : Romain Canler, UICB, 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
Tanguy Durocher (ESEAN), Annabelle Billy (groupe Korian), Marie-Angèle Baffin (IME La Sapinière)

Atelier parallèle B5

Préfabrication et construction modulaire

Modérateur : Loïc de Saint Quentin, UICB, FR-Paris

- 10.45 Les enjeux de logistique, de manutention et de sécurité du transport des ossatures préfabriquées en atelier
Frédéric Weidisch, Auwärter, BE-Malmédy
- 11.00 Pôle scientifique du Lycée de Feurs
Edouard Molard, Archipente, FR-Paris
- 11.15 Watts Grove – logements modulaires en CLT
Andrew Waugh, Waugh Thistleton Architects, RU-Londres
- 11.35 Pontons habités et parking silo bois : préfabrication et légèreté comme réponse à un paysage inondable
Raphaëlle-Laure Perraudin, Jourda architectes, FR-Paris
- 11.55 Anticiper pour construire au plus vite
Michel Veillon, Ossabois, FR-Vêtre-sur-Anzon
- 12.15 Groupe scolaire Simone Veil à Argenteuil
Humphrey Delahaye, Poulingue, FR-Beuzeville
- 12.35 Table ronde : Mutualiser la préfabrication avec William Delaby (Préfabrication.com) et Mélanie Solay (Bouygues Bâtiment)

Atelier parallèle C5

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 2020 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 Extension du siège de Steico à Munich
Jacques Kneppfer, directeur Steico France, FR-Brumath
- 12.30 Le LVL de Douglas : travaux de recherche de l'ENSAM et perspectives
Louis Denaud, ENSAM, FR-Cluny
- 12.45 **Déjeuner au Grand Palais, café offert par Pro Clima**

Atelier parallèle A6

Ré-inventer le Grand Paris avec le bois

Modératrice : Céline Laurens, Francilbois, FR-Paris

- 14.00 Introduction de Jean-Louis Missika
- 14.10 2015-2020 : les précurseurs
Table-ronde avec *Laurent Girometti (EpaMarne-EpaFrance), Julien Pemezec (Woodeum), Sandrine Morey (SEMAPA), Ivan Itzkovitch (mairie de Rosny-sous-Bois), Stéphane Cochet (A003 architectes)*
- 15.00 Vers le Grand Paris du bois : quels engagements pour les 5 ans à venir ?
Signature de la Charte construction bois/biosourcée en Ile-de-France
Prise de parole des 1^{ers} signataires de la Charte : PariSeine, RIVP, UNSFA, Ecolocost, SEMAPA, Woodeum, REI Habitat, Epamarne, Société du Grand Paris, PEFC, FSC, Epa Sénart
- 15.50 Conclusion par *Michel Cadot, Préfet de Région, Préfet de Paris*

Atelier parallèle B6

Bois et luxe, aménagement intérieur

Président de séance : Dominique Weber, FBIE, FR-Paris

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 Matthieu Labardin, DE-SO, 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), Loïc Zaradzki (Mœt Henessy),
Pierre Haesebrouck (HASAP), Thomas Guinet (James 1840)

Atelier parallèle C6

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

Modérateurs : Pascal Miché, CCCA BTP, FR-Paris et

Rodolphe Maufront, 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
Patrick Aveline, Education nationale, FR-Paris
- 14.35 Charpentier : une formation ouverte sur l'Europe
Paola Bolognini, CCCA BTP, FR-Paris
- 15.05 Exosquelette : retour d'expérience
Nicolas Froment, OPPBTP, FR-Boulogne-Billancourt
- 15.20 L'employabilité des charpentiers aujourd'hui et demain
Cécile Richard et Rodolphe Maufront, UMB-FFB, FR-Paris

Plénière de clôture

- 16.10 Palais de la Découverte éphémère
Loïc Julienne, Construire Atelier d'architecture, FR-Paris
- 16.35 Grand Palais éphémère
Jean-Michel Wilmotte, Wilmotte & associés, FR-Paris
- 17.00 **Séances publiques : Rencontre avec les acteurs de l'économie circulaire**
Elisa Yavchitz, Les Canaux, FR-Paris avec
Arnaud Humbert Droz, Valdelia, FR-Boulogne Billancourt ; Cathy Dufour,
Ameublement Français, FR-Paris ; Pascal Guéméné, Accor,
FR-Issy-les-Moulineaux ; Luc Monvoisin, Kataba, FR-Paris ;
Armand Bernoud, Maximum, FR-Ivry-sur-Seine
- 18.00 **Débats grand public organisés par Francilbois et le CNDB Tribunal des Générations futures par Usbeck et Rica, ouvert au public**
- 19.00 **Verre de l'amitié offert par REI Habitat**
- 22.00 **Clôture du Forum International Bois Construction 2020**

10^e Forum International Bois Construction (FBC)

Grand Palais, Paris

14 - 16 avril 2020

Organisateurs

Aalto Helsinki University of Technology, FI-Helsinki
Bernier Fachhochschule, CH-Berne
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
France Bois Régions – Francilbois, 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
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
Switzerland Global Enterprise, CH-Zürich

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 Architectes • CSTB • Ekopolis • FBIE • France Douglas • 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 • RFPC Réseau Français de la construction paille • Timber Construction Europe • UNTEC

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

Bouygues Construction, 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
Libramont, BE-Libramont
Mathis, FR-Paris
Nexity, FR-Paris
Ossabois/GA Smart Building, FR-Vèdre-sur-Anzon
Piveteau Bois, FR-Essarts-en-Bocage
REI Habitat, FR-Montreuil
Taylux Teknos, FR-Evecquemont

Partenaires Premium

Binderholz, AT-Fügen
Fermacell, FR-Rueil Malmaison
EGGER, AT-St Johann in Tirol
ISOCELL, AT-Neumarkt am Wallersee
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&Jaecker, CH-Leibstadt
Henkel, CH-Sempach/Station
hsbcad, DE-Kaufbeuren

Sponsors privilèges

Aux Charpentiers de France, FR-Villebon-sur-Yvette
Belliard, FR-Gorron
FNB-Le Bois Français-Fédération Nationale Bois, FR-Paris
France Douglas, FR-Limoges
Jowat, FR-Mâcon
Les Canaux, FR-Paris
Poulingue, FR-Beuzeville

Sponsors principaux

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

Sponsors pauses café

AICB / UICB, FR-Paris
Arbonis / Vinci Construction, FR-Verosvres
CAPEB, FR-Paris
Irabois, Union des Métiers du Bois (UMB-FFB), FR-Paris
MD Bat, FR-Lyon
Moll bauökologische Produkte / Pro clima, DE-Schwetzingen
Stora Enso, FR-Neuilly-sur-Seine
Swisskrono, FR-Sully-sur-Loire
UNSFSA Ile-de-France, FR-Paris

Autres exposants

Accoya • Adkalis • A.Doc • Agepan • Auwärter • Bauer Holzbau • Berry Alloc • Biesse • Bostitch • Bouquerod • BPI • BWK • Cadwork • CCCA-BTP • CMBP • Communes Forestières • Copanel • Cosylva • Delta • Design to production • Dietrich's • Dlubal • Doerken • Ducerf Groupe • Durieu • Dynea • Eckersley O'Callaghan • Egis • ENSA Nancy • ENSA Paris-Belleville • ENSAM • ENSTIB Epinal • ESA Paris • ESB Nantes • Escaffre • Ekopolis • Epur • Essetre • Eurotec • Façade Bois • FCBA • Fiberdeck • Fischer • Fixinox • FP Bois • France Bois Forêt • Gipen • Global Fair • Graam Architecture • Gramitherm • Green Window • Groupe Thebault • Grupo Gamiz • Groupe ISB • Gutex • Heco Schrauben • Hundegger • HMR Jacob • Innovation Norway • Irurena • I-Tech • Jackon • Kebony • Knapp • Knauf • Knauf Insulation • Kronospan • Les Bois Du Ried • Ligna • Lignatec KLH • Lignatec • Lignalpes • Lignotrend • Lunawood • Mach Diffusion • Maître Cube • Manubois • Minco • Mitek industries • Mobic • Myral • Neosylva • OBM • Odice • ONF • Pfeifer Timber • Pfeiderer • Pitzl • Plantons pour l'Avenir • Pollmeier Massivholz • Protac • Riwega • Rubio Monocoat • Salola • Schlüter • Schmid Schrauben • SCM GROUP-France • Selection Vosges • Selvea • Sema • SETEC • SFS • Sherpa Connection Systems • Siga • Silvadec • Siat Braun • Siniat Sivalbp • Socopa • Sonae Arauco • Stabilame • Sto • Suteki • Sybois • Tavapan • Technowood • Terres de Hêtre • Ubbink • Uula Color • Velux • Vollholz Hybriddecken Engelhart • Weinmann • Woodeum • X-LAM Dolomiti

et de nombreux autres exposants

(il reste quelques disponibilités, nous contacter)



POUR LES ARCHITECTES

Inscriptions des architectes au titre de la formation professionnelle continue sur le site <https://www.crepabfc.fr/>

Tél : 03 39 27 06 12 | crepabfc@gmail.com | Yvelise JOSEPH
CREPABFC, 56 rue du Transvaal - 21000 DIJON

Rendez-vous

Mardi 14 avril 2020

14h – 18h Sessions inaugurales et expositions au Grand Palais, Ouverture au grand public
09h – 18h Visites organisées par Francilbois. Paris et la construction bois : passé, présent, futur, du quartier du Marais aux tours de Paris Rive Gauche.
18h30 Visite de Paris en bateau départ Grand Palais, arrivée Hôtel de Ville de Paris
20h00 Dîner d'inauguration dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Paris

Mercredi 15 avril 2020

08h – 20h Congrès et expositions au Grand Palais
14h – 19h Ouverture au grand public
18h – 19h30 « Soirée Trophées et Prix »
19h45 Apéritif dans l'espace exposition
20h30 Dîner de gala au Grand Palais

Jeudi 16 avril 2020

08h – 17h Congrès et expositions au Grand Palais
14h Ouverture au grand public
18h – 22h Nocturne et débats civiques grand public

Vendredi 17 avril 2020

09h – 17h Deux visites en parallèle organisées par Francilbois
- Architecture bois en zone dense : de la Plaine Saint Denis à Montreuil
- Bois et biosourcés en 2^e couronne parisienne : de l'Epamarne au PNR du Gâtinais

Traductions simultanées

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

Lieu du Congrès

Grand Palais de Paris, 3 Avenue du Général Eisenhower, 75008 Paris

Se rendre au Grand Palais

En voiture : GPS : 48°51'58.7"N 2°18'44.8"E

RER : Ligne C/ Station : Invalides

Métros : Lignes 1 et 9 : Franklin.D. Roosevelt /

Lignes 1 et 13 : Champs-Élysées-Clémenceau

Bus : Lignes 28, 42, 52, 63, 72, 73, 80, 83, 93

Hébergement

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

Inscription

Pack 3 jours - du mardi 14 au jeudi 16 avril (conférences, expositions, déjeuners, pauses-café, dîner d'inauguration et dîner de gala)	792 € TTC (au lieu de 1080 €)
Pack 2 jours - mercredi 15 et jeudi 16 avril (conférences, expositions, déjeuners, pauses-café et dîner de gala)	672 € TTC (au lieu de 780 €)
Sessions inaugurales le mardi 14 avril de 14h à 18h (pause-café et expositions)	120 € TTC
Visites Architecture Bois organisées par Francilbois le mardi 14 avril de 9h à 18h (déjeuner)	80€ TTC
Visite en bateau + dîner d'inauguration à l'Hôtel de Ville de Paris, 14 avril à 18h30	180 € TTC
Congrès mercredi 15 avril (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 jeudi 16 avril (conférences, expositions, pauses-café et déjeuner)	324 € TTC
Visites Architecture Bois le vendredi 17 avril de 9h à 18h (déjeuner) organisées par Francilbois	80€ TTC

Inscription après le 31 mars : 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, Paris
14 - 16 avril 2020

Inscription

- Pack 3 jours** - du mardi 14 au jeudi 16 avril (conférences, expositions, déjeuners, pauses-café, dîner d'inauguration et dîner de gala) **792 € TTC**
(au lieu de 1080 €)
- Pack 2 jours** - mercredi 15 et jeudi 16 avril **672 € TTC**
(au lieu de 780 €)
- Sessions inaugurales le mardi 14 avril** de 14h à 18h 120 € TTC
(pause-café et expositions)
- Visites Architecture Bois organisées par Francilbois 80€ TTC
le mardi 14 avril de 9h à 18h (déjeuner)
- Visite en bateau + dîner d'inauguration à l'Hôtel de Ville de Paris 180 € TTC
le mardi 14 avril à 18h30
- Congrès mercredi 15 avril** 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 jeudi 16 avril** (conférences, expositions, pauses-café et déjeuner) 324 € TTC
- Visites Architecture Bois le vendredi 17 avril** de 9h à 18h (déjeuner) 80€ TTC
organisées par Francilbois

Inscription après le 31 mars : 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.