

### La construction bois face aux enjeux climatiques

L'année 2018 entrera peut-être dans l'histoire comme le moment où les conséquences dramatiques du changement climatique sont devenues soudain palpables pour tous. Jusqu'à présent, les acteurs de la construction bois trouvaient une justification dans la capacité du bois à stocker le carbone. Les changements en cours dans l'environnement sont si radicaux et rapides que le monde de la construction, y compris celui de la construction bois, va devoir changer son mode de fonctionnement, et apprendre à anticiper en développant de nouveaux modes de construction (éco-quartiers, matériaux bio-sourcés...). A cette fin, le Forum maintient son ancrage dans l'actualité de la construction et de l'architecture bois et donne aux acteurs l'occasion de réfléchir ensemble à la meilleure façon de faire face aux défis climatiques et économiques de leur siècle.

**Sculptures à la tronçonneuse à Epinal et Nancy :**  
**Ludovik Bost, ENSAPB, FR-Paris**

## Mercredi 3 avril 2019

**08.30 Accueil pour les sessions inaugurales au Campus Bois ENSTIB à Epinal**  
**Démonstration du premier centre de taille de charpentes portatif (Epur)**

### Session Inaugurale 1

**A : Valoriser les Feuillus dans la construction bois : Construire en hêtre**

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

- 08.45** François Vannson, Prés. du Conseil Départemental des Vosges, FR-Epinal  
*Benoît Jourdain, Vice-Président du Conseil Départemental des Vosges, FR-Epinal*
- 09.00** Introduction : Politique en faveur du hêtre dans les Vosges  
*Philippe Eymard, Président Terres de Hêtre, FR-Epinal*
- 09.20** Hêtre en structure : Pôle socio-culturel d'Arches  
*Claude Valentin, HaHa Atelier d'Architecture, FR-Saint-Nabord*  
*Simon Muccilli, Il Etait Un Arbre, FR-Epinal*
- 09.40** Maison des arbres de Xertigny  
*Jean-Luc Gérard, Architectes DPLG, FR-Epinal*  
*Jean François Bocquet, Lermab, FR-Epinal*  
*Simon Muccilli, Il Etait Un Arbre, FR-Epinal*
- 10.00** Multipurpose Hall Annen, Recherche et conception, Laboratoire des Constructions en Bois, IBOIS, EPFL  
*Yves Weinand, Ecole polytechnique de Lausanne, CH-Lausanne*  
*Aloïs Annen, CEO, Annen Plus AG, LU-Luxembourg*
- 10.30** Pause-café sponsorisée par Terres de Hêtre et Crittbois

**B : Valoriser les Feuillus dans la construction bois : Construire en peuplier**

Modérateur : *Emmanuel Naudin, Conseil National du Peuplier, FR-Smarves*

- 10.45** La ressource exploitable en construction  
*François Clauce, CRPF, FR-Amiens*
- 11.00** Le classement mécanique du peuplier  
*Thomas Baudot, Fibois Hauts de France, FR-Amiens*
- 11.15** Tour d'horizon actuel de l'architecture en peuplier  
*Thomas Baudot, Fibois Hauts de France, FR-Amiens*
- 11.30** Le contreplaqué pour l'aménagement et la correction acoustique avec le bois  
*Benoît Reitz, Avec le Bois, FR-Tregastel*
- 11.40** La maison de l'énergie solaire à Toul Rosières  
*Alain Cartignies, SAS Cartignies Canonica Architecture, FR-Bruyères*
- 12.00** La filière bois locale, utilisation du peuplier en structures  
*François Lacoste, EIRL Laurent Baillet, FR-Lille*

### Session inaugurale 2

**Chaire Bois : techniques architecturales et construction bois**

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

- 08.45** Introduction : *Franck Besançon, ENSA Nancy, FR-Nancy*
- 09.00** Systèmes constructifs et surélévation  
*Adrien Hénoq, Belus & Hénoq architectes, FR-Paris*
- 09.20** Bois massif et low-tech : Pavillon d'accueil d'une scierie, Corzé  
*Olivier Misischi, Atelier d'Architecture RAMDAM, FR-Paris*
- 09.40** Valoriser le savoir-faire des charpentiers  
*Philippe Roux, Charpente Houot, FR-Sainte-Marguerite*
- 10.00** Lamellé-collé : une offre pour construire en hauteur  
*Sébastien Roux, Simonin, FR-Montlebon*
- 10.40** Systèmes constructifs et thermiques  
*Gilles Garnier, BE Illios, FR-Strasbourg*
- 11.00** Systèmes constructifs bois  
*Thierry Lamadon, Bureau Veritas, FR-Paris*
- 11.30** Table ronde : ouverture et limite des systèmes  
Modérateur : *Jean-Claude Bignon, ENSA Nancy, FR-Nancy*
- 12.00** Constructions anti-sismiques et anti-cycloniques dans le Japon Ancien  
*Kazumasa Watanabe, Président du Civic Cultural Heritage Network, JP-Tottori*

### Session inaugurale 3

**Workshop : de l'éco-quartier au bio-quartier**

Modérateur : *Laurent Bléron, ENSTIB, FR-Epinal*

- 08.45** Quels écoquartiers pour demain ?  
*Master classe ENSA Clermont-Ferrand, FR-Clermont-Ferrand*  
*Angélique Chedemois Architectures, FR-Paris*
- 09.15** Ecoquartier à Epinal, le bois de réemploi comme ressource  
*Marie Meyer Master ABC, ENSTIB et ENSAN, FR-Epinal/Nancy*  
*François Duchaine, Les constructeurs du bois, FR-Epinal*
- 09.45** Etudes écoquartier à l'Ecole Supérieure Bois de Trèves  
*Wieland Becker et Master classe Trèves, Hochschule Trier, DE-Trèves*
- 10.15** Réduction de la vulnérabilité dans un quartier spontané à Mayotte  
*Cyrille Hanappe et Master classe 1 et 2, ENSA Paris-Belleville, FR-Paris*
- 10.45** Travail en groupe avec Marc Serieis, Pit Kuffer
- 13.00** Inauguration du Totem place des Vosges et Déjeuner dans les grands salons de l'Hôtel de Ville d'Epinal  
*Michel Heinrich, Maire d'Epinal et Président de la Communauté d'Agglomération d'Epinal, FR-Epinal*
- 14.30** Visites de réalisations en architecture bois  
Organisées par : *Christian Kibamba, Fibois Grand Est, FR-Heillecourt*
- 14.45** Chantier de construction du siège de la Chambre d'Agriculture et de l'ONF Vosges - Epinal
- 15.45** Chantier de construction du collège Elsa Triolet de Thaon-les-Vosges en présence de : *François Vannson, Président du Conseil Départemental des Vosges, FR-Epinal*  
*Nathalie Babouhot, Vice-Présidente déléguée aux collèges et à l'éducation, FR-Epinal*  
*Véronique Marcot, Vice-Présidente déléguée aux routes et au patrimoine, FR-Epinal*
- 17.30** Réalisations des Défis Bois 3.0 au Jardin Botanique Jean Marie PELT à Villers-lès-Nancy
- 19.00** Visites guidées de Nancy du XVIIIe siècle
- 20.00** Dîner dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Nancy  
Mot d'accueil de *M. Laurent Hénot, Maire de Nancy, FR-Nancy*  
**Vin sponsorisé par le Bois.com et le Club Oui au Bois**

## Jeudi 4 avril 2019

**La construction bois face aux enjeux climatiques**

Modérateur : *Hugo Christy, Consultant, Auteur et Conférencier, FR-Paris*

- 08.45** Mots d'accueil  
*Thierry France Lanord, Président Fibois Grand Est, FR-Heillecourt*
- 08.50** Politiques publiques en faveur du bois  
*Emmanuel Acchiardi, Sous-directeur qualité construction DHUP, FR-Paris*
- 09.05** La démarche TIGA « Des Hommes et des Arbres, les racines de demain » coordonnée par la Métropole du Grand Nancy  
*François Werner, Vice-Président de la métropole du Grand Nancy, FR-Nancy*  
JO / France Bois 2024
- 09.20** *Georges-Henri Florentin, Président France Bois 2024, FR-Champs-sur-Marne*
- 09.30** Table ronde : Le bois face aux défis humains et environnementaux  
Le bois : Commun vital de l'humanité  
*Marion Waller, Urbaniste, Philosophe, FR-Paris*  
Forêt et bois au cœur des stratégies zéro-carbone  
*Julien Dossier, Fondateur Quattrolibri, FR-Nantes*  
Démocratiser le bois : un enjeu politique  
*Emmanuelle Cosse, ancienne Ministre du Logement, consultante, FR-Paris*  
Penser en activiste, agir en promoteur  
*Paul Jarquin, Président-Fondateur REI Habitat, FR-Montreuil*  
Paris 2024 : une référence mondiale pour la construction bois  
*Céline Terrier-Laurens, Directrice du pôle Ambitions Ecologiques et Héritage, SOLIDEO, FR-Paris*
- 10.15** La dimension européenne et grande région  
*Claude Turmes, Ministre de l'Energie et de l'Aménagement du Territoire du Luxembourg, LU-Luxembourg*
- 10.30** Pause-café sponsorisée par Adivois et France Bois 2024

**Inauguration du Totem de Nancy**

*Jean Rottner, Président de la région Grand Est, FR-Strasbourg et Mathieu Klein, Président du Conseil Départemental de la Meurthe-et-Moselle, FR-Nancy*

### Atelier parallèle A1

**Changer de dimension**

Président de séance : *Jean Rottner, Président de la région Grand Est, FR-Strasbourg*

Modérateur : *Christian Louis-Victor, Président de l'UICB, FR-Paris*

- 11.00** La résidence « Sensations » à Strasbourg, retour sur un chantier d'exception  
*Florian Mahler, Ingénierie Bois (IB), FR-Bischheim*  
*Joël Blanc, Altibois Construction, FR-Groisy*  
*Christophe Ouhayoun, KOZ Architectes, FR-Paris*

- 11.30 Hôtel « Le St Alban » à La Clusaz, 6 étages 100% bois  
*Romain Trollet, Group Assas Hôtels, FR-Chamonix-Mont-Blanc*  
*Antoine Roux, Charpente Concept (IBC), FR-Paris*
- 12.00 Immeuble de bureau Pulse sur 7 étages à Saint-Denis  
*David Bruchon, ICADE Promotion, FR-Issy-les-Moulineaux*  
*Pascal Toussaint, Mathis, FR-Mutterscholz*  
*Olivier Fassio, BFV Architectes, FR-Paris*
- 12.30 Nouveaux enjeux environnementaux (Pulse, Jo&Joe, Iblum)  
*Jérôme Duru, Artelia, FR-Lyon*
- 12.45 Le bois change d'échelle  
*Julien Pemezec, Woodeum, FR-Boulogne-Billancourt*

## Atelier parallèle B1

### L'écoquartier de demain

Modérateur : Laurent Bléron, ENSTIB, FR-Epinal

- 11.00 Restitution de la session inaugurale 3 : Quels écoquartiers pour demain ?  
*Angélique Chedemois, Angélique Chedemois Architectures, FR-Paris*
- 11.20 BBKA Quartier bas-carbone  
*Hélène Genin, Association BBKA, FR-Paris*
- 11.40 La Ferme du Rail à Paris 19<sup>e</sup>  
*Clara Simay et Julia Turpin, Agence Grand Huit, FR-Paris*
- 12.00 Ecoquartier KIEM 2050 à Kirchberg Luxembourg  
*Pit Kuffer, Witry & Witry SA, LU-Echternach*
- 12.25 L'écoquartier Prinz Eugen Park Munich et la ville bois Munich 2030  
*Ulf Rössler, Dressler Mayerhofer Rössler Architekten, DE-Munich*

## Atelier parallèle C1

### Les grandes nouveautés du NF DTU 31.2 version 2019

Modérateur : Jean-Luc Zins, Président de la Commission DTU 31.2,  
*Verdi Ingénierie, FR-Nancy*

- 11.00 Présentation générale  
*Rodolphe Maufront, UMB-FFB, FR-Paris*
- 11.15 Evolution des exigences sur les matériaux  
*François Michel, Bureau Veritas Construction, FR-Paris*
- 11.40 Extension des règles simplifiées de justification du contreventement et des ancrages des murs à ossature bois  
*Julien Lamoulié, FCBA, FR-Bordeaux*
- 12.05 Etanchéité à l'eau et résistance à la pluie battante des façades  
Des parois « perspirantes » et étanches à l'air dans le DTU 31.2  
*Julien Lamoulié, FCBA, FR-Bordeaux*
- 13.00 **Déjeuner dans l'espace exposition, vin sponsorisé par UMB-FFB**  
**Café offert par Le Commerce du Bois**

## Atelier parallèle A2

### Ré-architecture en bois : chantiers de rénovation

Modérateur : Benjamin Mermet, Fibois Auvergne-Rhône-Alpes, FR-Lyon

- 14.00 Réhabilitation et modernisation des façades de l'Albero à Guyancourt  
*Vincent Rocques, Agence Vincent Rocques Architectes, FR-Annecy*
- 14.25 La nouvelle vie des Bains-Douches Castagnary à Paris, 9 étages en bois  
*Albin Rousseau, Red Architectes, FR-Paris*  
*Fabien Barcque, Barcque Charpente, FR-Chilly-Mazarin*
- 14.50 La reconversion d'une gare à Versailles, Siège de Nature et Découvertes  
*Jean-Claude Baudin, Charpente Cenomane, FR-Requeil*  
*Bastien Lechevalier, Atelier Du Cœur à l'ouvrage, FR-Paris*
- 15.15 Réhabilitation d'une halle industrielle en tiers-lieu à Caen  
*Justine Braun et Anais Maiane Jerafi, Encore Heureux Architectes, FR-Paris*
- 15.40 La Gare maritime Tour et Taxis à Bruxelles  
*Charline Lefevre, Ney & Partners WOW, BE-Namur*

## Atelier parallèle B2

### IGH et Immeubles à Vivre Bois : de l'utopie vers la réalité

Modérateur : François Consigny, Elioth/Egis Concept, FR-Montreuil

- 14.00 Introduction : les avancées d'Adivoib, passer du concept au concret  
*Eric Dibling, Ingeneco (IBC), FR-Colmar*
- 14.10 Avancées dans le domaine de la structure  
*Jordi Cornudella, Setec, FR-Paris*  
*Xavier Davy, Egis, FR-Rennes*
- 14.25 Avancées dans le domaine de l'acoustique  
*Bertrand De Bastiani, ACOUSTB, Groupe Egis, FR-Saint Martin d'Hères*
- 14.40 Avancées dans le domaine de l'enveloppe  
*Eric Dibling, Ingeneco (IBC), FR-Colmar*
- 14.55 Avancées dans le domaine de la sécurité incendie  
*Joël Kruppa, JK Expertise Incendie, FR-Poissy*
- 15.10 Avancées sur les sujets du Vivre Bois et du Cadre de Vie, les prototypes  
*Marie Cécile Pinson et Charles Henn Mathis, Adivoib, FR-Paris*

- 15.30 La table ronde des projets :  
La Cartoucherie Woodart à Toulouse  
*Philippe Bontemps, Terrel, FR-Paris*  
*Anne Mochel, Dietrich / Untertrefaller Architectes, FR-Paris*  
La Tour commune, Paris  
*François Latour, Elioth, FR-Montreuil*  
*Samuel Poutoux, Atelier Woa, FR-Paris*  
WoodUp, Paris  
*François Latour, Elioth, FR-Montreuil*  
*Benoit Jallon, LAN Architecture, FR-Paris*  
Balcon en forêt, Saint-Herblain  
*Xavier Davy, Egis, FR-Rennes*  
*Pascal Gontier, Atelier Pascal Gontier, FR-Paris*  
La résidence « Sensations », Strasbourg  
*Thomas Steuerwald, Ingénierie Bois, FR-Bischheim*  
*Antoine Pagnoux, ASP Architecture, FR-Saint-Dié-des-Vosges*  
Palazzo Méridia Nice  
*Adrien Escoffier, Elioth, FR-Montreuil*  
*Marc Lehmann, Architecture Studio, FR-Paris*  
*Stéphane Bouquet, Directeur Ywood - Nexity, FR-Paris*

## Atelier parallèle C2

### Concevoir et faire : l'aménagement urbain

Modérateur : Jean-Claude Bignon, ENSA Nancy, FR-Nancy

- 14.00 Espaces éphémères en bois, Monumentales au Panthéon  
*Marc Serieis, Albert & Co., FR-Montreuil*  
*Léo Hudson et Benjamin Guillouet, Collectif ETC, FR-Marseille*
- 14.20 Défis du Bois 2018  
*Franck Besançon et Caroline Simon, ENSTIB/ENSA, FR-Nancy/Epinal*
- 14.40 Les Totems 2019 du Forum  
*Fabienne Bulle, Fabienne Bulle Architecte & Associés, FR-Montrouge*  
*et La « Fabrique Collective » de l'Ecole Spéciale d'Architecture de Paris :*  
*Aurélie Godard, Olivier Misischi, Jana Revedin, Alexandre Schrepfer,*  
*les étudiants master, FR-Paris, Julien Lecarme, ICCB, FR-Paris*
- 15.00 « Arch'gami » La structure plissée revisitée  
*Olivier Baverel, ENSAG, FR-Grenoble*
- 15.20 Pavillon FFYS à Kirchberg  
*Nicolas Decker et Ben Everad, Decker et Lammar, LU-Luxembourg*
- 15.40 Projets bois en aménagement urbain de l'Ecole Supérieure Bois de Trèves  
*Wieland Becker, Hochschule Trier, DE-Trèves*
- 16.00 **Pause-café sponsorisée par Stora Enso**

## Atelier parallèle A3

### Circuits courts et très bas carbone

Modératrice : Manon Lonjon, Fibois Grand Est, FR-Châlons-en-Champagne

- 16.30 Le siège de la Chambre d'agriculture et de l'ONF Vosges à Epinal  
*Laurent Berger, ONF et Jean-Luc Gérard, Architecte DPLG, FR-Epinal*  
*Nicolas Barthès, Barthès Bureau d'études bois (IBC), FR-Maidières*
- 16.50 Reconstruction du Collège Elsa Triolet à Thaon-les-Vosges  
*Alain Cartignies, SAS Cartignies Canonica Architecture, FR-Bruyères*  
*Nicolas Barthès, Barthès Bureau d'études bois (IBC), FR-Maidières*  
*Nicolas Dumartin, Conseil Départemental des Vosges, FR-Epinal*
- 17.10 Halle de Pontarlier et salle événementielle Juraparc à Lons-le-Saunier  
*Sylvain Rochet, Teckicéa (IBC), FR-Pontarlier*  
*Jean-François Bourliard, Directeur des services techniques de la ville de Pontarlier, FR-Pontarlier*
- 17.30 21 logements collectifs R+4 à Rosny-sous-Bois  
*Anne Pezzoni, Archi 5, FR-Montreuil*  
*Sébastien Méha, Maître Cube, FR-Paris*
- 18.00 Groupe scolaire intercommunal à Champagnole  
*Max Rolland et Lucas Jollivet, Tectoniques, FR-Lyon*

## Atelier parallèle B3

### Le CLT nouveau

Modérateur : Clément Quineau, UICB, FR-Paris

Président de séance : Christophe Thuault, Président du syndicat du CLT France

- 16.30 Procédé AZURTEC® : Le CLT nervuré, Avis technique, Immeuble Méricourt  
*Pascal Toussaint, Mathis, FR-Mutterscholz*
- 16.50 Valoriser différentes essences locales au sein d'une production de CLT  
*Nicolas Gentner, Schilliger Bois, FR-Volgelsheim*
- 17.10 Association gagnante du CLT et du verre cellulaire à l'exemple de l'école maternelle avenue Vincent Auriol à Paris  
*Thomas Baehrel, Lignatec, FR-Sainte-Marguerite*  
*Corentin Desmichelle, Atelier Corentin Desmichelle, FR-Paris*
- 17.30 La démarche CLT de Piveteau  
*Vincent Marlin, Piveteau, FR-Essarts-en-Bocage*
- 18.00 CLT sans colles : projet Interreg North West Europe  
*Marc Oudjene, LERMA, FR-Nancy*  
CLT cintré : technologie et souplesse  
*Julien Maese, Stabilame, BE-Mariembourg*

## Atelier parallèle C3

**Atelier Plan Bois III (2017-2020) : les outils des 3 axes**

Modérateur : Frédéric Staat, FCBA, FR-Bordeaux

- 16.30 Historique du Plan Bois 3  
*Véronique Gonther, DHUP, FR-Paris*
- 16.50 Axe 1 : Accompagnement de la Maîtrise d'Ouvrage  
*Rodolphe Maufront, Charpente Construction Bois, FFB-UMB, FR-Paris*
- 17.10 Axe 2 : Accompagnement de l'ingénierie  
*Serge Le Nevé, FCBA, FR-Bordeaux*
- 17.30 Axe 3 : Construction Bois et Environnement / RE 2020  
Dans le cadre de l'expérimentation PEBN  
*Cécile Hurel et Sylvain Boulet, FCBA, FR-Bordeaux*
- 18.00 DE bois : Outil de personnalisation des déclarations environnementales  
*Gérard Deroubaix, FCBA, FR-Champs-sur-Marne*

## Plénière : Hommages et prix

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

- 18.30 Prix National Construction Bois version 2019  
*Dominique Gauzin-Müller, Architecte-chercheur et auteur, FR-Paris*
- 18.40 Prix International Architecture Bois décerné par la Presse Internationale  
*Margotte Lamouroux, Journaliste et Architecte, FR-Montreuil*

### 19.00 Hommage posthume à Roland Schweitzer († 7 août 2018)

L'architecte fondateur du renouveau de la construction bois en France est décédé le 7 août dernier. Des échanges avec son ami Kazumasa Watanabe, qui se poursuivent jusqu'au 1er août dernier, montrent qu'il a accompagné avec lucidité jusqu'à la fin de ses jours la recherche en matière d'architecture bois. Ces dernières années, l'architecte Marie Schweitzer et son mari ont oeuvré pour pérenniser la mémoire du travail de Roland Schweitzer, intervenu au Forum Bois Construction de Besançon en 2014.

Allocution : Kazumasa Watanabe, Président du Civic Cultural Heritage Network, JP-Tottori

*Jean-Luc Sandoz, CBS-CBT, CH-Saint-Sulpice*

### 19.30 Hommage à Dominique Millereux

Dominique Millereux a été le délégué général de la Fédération de l'Industrie Bois Construction de 2000 à 2016, puis de l'Union des Industriels et Constructeurs Bois jusqu'en 2018. Ingénieur et expert engagé, il a représenté les entreprises de la structure bois et les a menées à se rassembler autour d'un projet commun : développer la place des solutions structurelles bois et de la construction bois en général en France. Une mission qu'il a assumée avec passion durant vingt ans.

Il a commencé sa carrière avec le béton, puis la direction d'exploitation d'une usine de lamellé collé, a poursuivi en tant que chef de service au CATED, Directeur de laboratoire au CEBTP jusqu'à son arrivée au Syndicat National du Bois Lamellé (SNBL) en tant que Secrétaire Général cumulant en même temps la fonction de Directeur d'IRABOIS, en 1995. Sur les fondations du SNBL, il a activement participé, aux côtés de Paul-Henri Mathis, de Claude Weisrock, de Jean-Paul Goubie, de Jean-Baptiste Moulié, puis de Christian Louis-Victor, à la construction d'une fédération solide et dynamique pour développer l'industrie du bois et la construction bois.

Allocution : Wolfgang Winter, Université Technique Vienne, AT-Vienne

### 19.45 Hommage à Robert Lourdin

Elève de Jean Prouvé, Robert Lourdin suit d'abord, au sortir des années cinquante, un parcours logique de bon ouvrier : apprentissage et exercice de l'excellence au sein de l'école Boule. Précurseur et promoteur du lamellé-collé, il prodige avec talent un enseignement qui permet aux étudiants en architecture de concevoir des ouvrages en bois en prenant conscience des enjeux techniques et en prônant la simplicité et l'économie de moyens. A ce titre, il est le chantre d'une certaine idée de l'architecture à l'esthétique constructive revendiquée. Maigre, osseuse, longiligne ou épaisse, lourde ou légère, élancée ou tassée peu importe la forme pourvu qu'on en comprenne l'essence et la matière dont elle est faite.

Allocution : Eric Richard, Kerosene Architectes, FR-Poissy

### 20.00 Apéritif offert par Spit Paslode

**20.30 Réception – Dîner de gala. Vin sponsorisé par Schilliger et UICB/Afcobois, Musique sponsorisée par l'UNSA**

## Vendredi 5 avril 2019

### Atelier parallèle A4

**L'école du bio-sourcé**

Modératrice : Dominique Gauzin-Müller, Architecte-chercheur et auteur, FR-Paris  
Présidente de séance : Elisabeth Bardet, Vice-Présidente de l'Association des Industriels de la Construction Bio-sourcée (AICB), FR-Brumath

- 08.30 Les finalistes du FIBRA Award  
*Dominique Gauzin-Müller, Architecte-chercheur et auteur, FR-Paris*
- 08.40 Ecole maternelle à Perthes-en-Gâtinais  
*Jérémy Griffon, Tracks, FR-Paris*  
*Jean-Luc Sandoz, CBS-CBT, CH-Saint-Sulpice*
- 09.05 Extension de l'école primaire de Bourgueil  
*Corentin Desmichelle, Atelier Corentin Desmichelle, FR-Paris*
- 09.30 Collège et gymnase du Chéran à Rumilly  
*Julien Haase, AER architectes, FR-Annecy*  
*Laurent Clere, Arborescence (IBC), FR-Lyon*
- 10.00 Espace novateur en milieu rural à Brangues  
*Benoit Rougelot, Landfabrik, FR-Paris*

### Atelier parallèle B4

**Bois : santé, confort, bien-être**

Modérateur : Romain Canler, UICB, FR-Paris

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

- 08.30 Cadre de vie : demain le bois. Travaux menés par FBIE sur Wood-health et Wood-luxury  
*Vincent Petitot, Délégué Général du FBIE, FR-Paris*
- 08.50 Etude Bois, confort et santé, FCBA  
*Sylvain Boulet, FCBA, FR-Bordeaux*
- 09.00 Cadre de vie et bois : de la quantification à l'esthétique  
*Marie-Cécile Pinson et Charles-Henri Mathis, Adivois, FR-Paris*
- 09.15 Siège de Santé Publique France à Saint-Maurice  
*Anne Cécile Comar, Atelier du Pont, FR-Paris*  
*Juliette Surleau, Cogeci, FR-Vaulx-en-Velin*  
*Gilles Forest, Arbonis, FR-Versovres*
- 10.00 Le centre de santé Saint-Junien  
*Nicolas Balmy, Cécile Ripp et Benoît Bourgeois, Spirale Architectes, FR-Limoges*

### Atelier parallèle C4

**Façades bois - outils de conception**

Modérateur : Serge Le Nevé, FCBA, FR-Bordeaux

- 08.30 Un concept innovant de fenêtre bois (LumiVec)  
*Philippe Nieto, Ets Nieto, FR-Floirac et Marc Sigrist, FCBA, FR-Bordeaux*
- 08.55 Nouvelles certifications : bardages, entretien/embellissement façades  
*Pierre Noly, FCBA, FR-Bordeaux*
- 09.20 Guide bardage terre cuite sur parois bois  
*Olivier Dupont, CTMNC, FR-Paris*
- 09.45 Appréciations de laboratoire feu façade filière bois : les nouveautés  
*Stéphane Hameury, CSTB, FR-Paris*
- 10.10 Référentiel technique PACTE éléments bois rapportés en façades  
*Adrien Parquier, UMB-FFB, FR-Paris*
- 10.30 **Pause-café sponsorisée par Ossabois**

### Atelier parallèle A5

**Logements sociaux et environnementaux**

Modératrice : Cécile Touret, MyWoodenlife, FR-Nantes

Président de séance : Jean-Louis Dumont, Président de l'Union Sociale pour l'Habitat, FR-Paris

- 11.00 La réhabilitation de la Tour Ravel en façade à Sarcelles  
*Marc Benard, Agence Equateur, FR-Paris*  
*Marc Lemaître, Techniwood, FR-Rumilly*
- 11.20 18 logements en surélévation à Issy-les-Moulineaux  
*Hugues Bosom Architecte, Cuadra, FR-Clamart*  
*Yves-Marie Ligot, BET Ligot (IBC), FR-Houilles*  
*Nicolas Moreau, Socopa, FR-Vagny*
- 11.35 Collectif bois paille de 4 logements réalisés à Plainfaing  
*Jean-Marc Gremmel, Le Toit Vosgien, FR-Saint-Dié-des-Vosges*  
*Antoine Pagnoux, ASP Architecture, FR-Saint-Dié-des-Vosges*
- 11.50 La résidence Helios, première opération E+C-  
*Jean-Michel Morisseau, Angers Loire Habitat, FR-Angers*  
*Johanne Guichard, Go-a, FR-Angers*
- 12.10 La démarche EnergieSprong  
*Estelle Derosnes, Greenflex, FR-Paris*
- 12.20 Tribune : le bois, les logements sociaux et l'architecture  
*Vladimir Doray, Atelier WRA, FR-Paris*

## Atelier parallèle B5

### Façades techniques

Modératrice : Estelle Billiotte, Façadebois, FR-Saint-Etienne-du-Rouvray

- 11.00 Préfabrication pour la rénovation énergétique, modèle Bertim  
*Nagore Tellado, BERTIM project, Tecnalia, ES-Bilbao*
- 11.10 Rénovation du lycée Bréquigny et immeuble Identity 2 à Rennes  
*Céline Delaunay, Sembreizh, FR-Rennes*  
*Nicolas Thebault, Anthracite Architecture, FR-Rennes*  
*Eric Dubost, CCL Construction, FR-Saint-M'hervé*
- 11.40 Immeuble Le Soleil à Grenoble, 38 logements R+10, Actis + Bâtiment Ecocité, Prix « Grand Collectif » de l'Habitat Durable Biennale de Grenoble 2017  
*Jean-Paul Roda, Roda Architectes, FR-Grenoble*
- 12.00 Extension d'un EHPAD à Vaucouleurs – ATEX bardage bois/pierre  
*Christophe Aubertin, Collectif Studiolada, FR-Nancy*
- 12.20 Greenbizz Brussels  
*Sabine Leribaux, Architectesassoc., BE-Bruxelles*  
*Pierre-Antoine Cordy, Ney & Partners, BE-Namur*

## Atelier parallèle C5

### Bio-sourcé, Focus : Bois-paille

Modérateur : Aymeric Prigent, RFCP, FR-Toulouse

- 11.00 Quelles ressources ?  
*Emmanuel Deragne, Arbres Etc, FR-Genay*
- 11.25 Quels accompagnements pour les professionnels et les maîtres d'ouvrage ?  
*Jean-Baptiste Thévard, SCIC ACCORT-Paille, FR-Orléans*  
Retour d'expérience de la commune de Pezou, accompagnée en AMO pour la construction de la salle de loisir  
*Pierre Solon, Maire, FR-Pezou*
- 12.00 Répondre aux objectifs du label E+C- et aller plus loin : Internat du Lycée Xavier Bernard à Rouillé  
*Julien Coeurdevey, 180° ingénierie, FR-Bordeaux*  
*Gauthier Claramunt, Dauphins Architecture, FR-Bordeaux*
- 12.25 Résidence étudiante Paris Habitat, réhabilitation lourde, solution mixte bois/béton/paille, Paris XVème  
*Gianluca Gaudenzi, Cabinet NZI, FR-Paris*
- 12.50 « La Ruche » à Bègles : 11 logements participatifs, bois-paille  
*Alexandre Crampes, Dauphins Architecture, FR-Bordeaux*
- 13.00 **Déjeuner dans l'espace exposition**  
**Vin sponsorisé par Kronospan, Café offert par Bertim**

## Atelier parallèle A6

### Le Bois pour l'habitat participatif

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

- 14.00 L'Arche en l'Île, Eco-quartier Fluvial, L'Île St Denis  
*Julien Beller, Architecte DPLG, FR-Saint-Denis*  
*Rabia Enckell, Courtoisie urbaine (AMO), FR-Paris*  
*Yves-Marie Ligoit, BET Ligoit (IBC), FR-Houilles*  
*Sébastien Méha, Charpentres Méha, FR-Valenton*
- 14.20 La Semblada, 7 logements participatifs à Clermont-Ferrand  
*Fabien Damas et David Schieberlein, Atelier du Rouget Simon Teyssou & associés, FR-Le Rouget*
- 14.50 Ecoravie, construction participative de 3 bâtiments, 18 logements 100% bois-paille et bio-sourcés  
*Sébastien Chapel, La Souris Verte EIRL, FR-Dieulefit*
- 15.10 15 logements locatifs participatifs, Strasbourg, première opération participative dans le logement social en France  
*Thomas Huguen, ArchiEthic, FR-Ivry-sur-Seine*
- 15.30 Micro-quartier participatif en bois : Les Allouvières à Romette  
*Romuald Marlin et Alice Bernard, Romuald Marlin Architecture, FR-Sigoyer*

## Atelier parallèle B6

### Préfabrication

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

- 14.00 Les enjeux de la construction Hors-site pour la construction bois  
*Pascal Chazal, Hors Site, FR-Thiers*
- 14.10 Préfabrication pour la réhabilitation d'un bâtiment à La-Charité-sur-Loire, Démonstrateur Bertim  
*Hervé Coperet, Bertim project - Pobi, FR-La-Charité-sur-Loire*  
*Zaratiana Mandrara, FCBA, FR-Bordeaux*
- 14.30 Préfabrication des murs pour 17 logements collectifs à Enghien-les-Bains  
*Thibaut Robert, Thibaut Robert Architecte et Associés, FR-Paris*  
*Yves-Marie Ligoit, BET Ligoit (IBC), FR-Houilles*  
*Olivier Magne, Ossabois, FR-St-Julien-la-Vêtre*
- 15.00 Crèche modulaire hôpital Trousseau à Paris  
*Christophe Camfrancq Architecte, A19 architecture, FR-Paris*  
*Yves-Marie Ligoit, BET (IBC), FR-Houilles*  
*Cyril Quenouault, Cruard Charpente, FR-Simplé*
- 15.30 Groupe scolaire Louis et Madeleine Odru à Montreuil  
*Gilles Forest, Arbonis, FR-Verosvres*  
*Adriano Cellucci, Studio Hybride Architectes, FR-Bry-sur-Marne*

## Atelier parallèle C6

### Numérisation de la construction bois, 4.0

Modérateur : Jean-Luc Kouyoumji, FCBA, FR-Bordeaux

- 14.00 GT BIM CSF national en 2018  
*Serge Le Nevé, FCBA, FR-Bordeaux*
- 14.10 La robotisation pour la préfabrication et la mise en oeuvre en rénovation  
*Kepa Iturralde, BERTIM project - Université Technique Munich, DE-Munich*
- 14.30 Acquisition de bâtiment, nuages de points ou théodolites ?  
*Yvon Sebesi, BERTIM project - Dietrichs, FR-Strasbourg*
- 14.50 Robotisation des lignes de production en Belgique, le bois à l'ère numérique  
*Emmanuel Troccon, A2C, FR-Haut-Valromey*
- 15.05 Economie circulaire dans l'OSB  
*Peter Stadler, Kronospan, LU-Sanem*
- 15.20 Reno-Bim : nouveaux outils pour la compétitivité de la construction bois  
*Asier Mediavilla, BERTIM project - Tecnalia, ES-Bilbao*
- 15.40 La conception « Open source » proposée par Metsäwood  
*Xavier Colin, Metsäwood, FR-Courbevoie*

## Salle C

### Tables rondes sur la construction paille

- 16.00 La paille, solution aux enjeux actuels ?  
*Coralie Garcia, RFCP, FR-Toulouse*
- 16.45 Attaquer les marchés conventionnels  
*Julien Coeurdevey, 180° ingénierie, FR-Bordeaux*

## Plénière de clôture : Structures porteuses innovantes

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

- 16.00 Changement de portiques LC (47m) à Pont-à-Mousson et la piscine de Vals les bains en LC tridimensionnel Douglas  
*Didier Valroff, Simonin, FR-Montlebon*
- 16.30 Architecture libre en bois  
*Martin Bender, Blumer Lehmann AG, CH-Erlenhof*
- 17.00 Clôture du Forum International Bois Construction 2019