

## La construction bois face aux enjeux climatiques

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 aux meilleures façons de relever les défis climatiques et économiques de ce siècle.

## Mercredi 3 avril 2019

### 08.30 Accueil pour les sessions inaugurales au Campus Bois ENSTIB à Epinal

## Session Inaugurale 1

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

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

08.45 *François Vannson, Prés. 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*

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*

*Alois Annen, CEO, Annen Plus AG, LU-Luxembourg*

### 10.30 Pause-café offerte par la Fédération Nationale du Bois

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

Animateur : *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

11.15 Tour d'horizon actuel de l'architecture en peuplier

*Thomas Baudot, FBR 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

*Laurent Baillet, EIRL Laurent Baillet, FR-Lille*

## Session inaugurale 2

### Chaire Bois : techniques architecturales et construction bois

Animateur : *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

*Laurent Prommier, Simonin, FR-Montlebon*

10.45 Systèmes constructifs et thermiques

*Gilles Garnier, BE Illios, FR-Strasbourg*

11.25 Table ronde : ouverture et limite des systèmes

*Animateur : Jean-Claude Bignon, ENSA Nancy, FR-Nancy*

## Session inaugurale 3

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

Animateur : *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 Ecoquartiers à Epinal et à Nancy

*Caroline Simon et Master classe ENSTIB et ENSA, FR-Epinal/Nancy*

09.45 Etudes écoquartier à l'Ecole Supérieure Bois de Trèves

*Wieland Becker et Master classe Trèves, Hochschule Trier, DE-Trèves*

10.15 Quartier campagnard : densité éco-maîtrisée dans les zones rurales

*Mirco Tardio et Master classe 1 et 2, ENSA Paris-Belleville, FR-Paris*

10.45 Travail en groupe avec Marc Serieis, René Witry

### 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*

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 Hénart, Maire de Nancy, FR-Nancy*

## Jeudi 4 avril 2019

### La construction bois face aux enjeux climatiques

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

08.45 Mots d'accueil

*Thierry France Lanord, Président Fibois Grand Est, FR-Heillecourt*

*Michel Heinrich, Maire d'Epinal et Président de la Communauté*

*d'Agglomération d'Epinal, FR-Epinal*

09.00 La démarche TIGA « Des Hommes et des Arbres » coordonnée par la

Métropole du Grand Nancy

*André Rossinot, Président de la métropole du Grand Nancy, FR-Nancy*

09.15 JO / France Bois 2024

*Georges-Henri Florentin, DG Délégué FBCA, 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 situation en Europe et dans la Grande Région

*Claude Turmes, Ministre de l'Energie et de l'Aménagement du Territoire du*

*Luxembourg, LU-Luxembourg*

### 10.30 Pause-café sponsorisée par Forest Arius, SEM et LCDP

### 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

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

- 11.00 La résidence « Sensation » à Strasbourg, retour sur un chantier d'exception  
*Florian Mahler, Ingénierie Bois (IBC), FR-Bischheim*
- 11.20 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*
- 11.45 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, FASSIO-VIAUD Architectes, FR-Paris*
- 12.15 Nouveaux enjeux environnementaux (Pulse, Jo&Joe, Iblum)  
*Jérôme Duru, Artelia, FR-Lyon*

## Atelier parallèle B1

### L'écoquartier de demain

Animateur : Laurent Bléron, ENSTIB, FR-Epinal

- 11.00 Restitution de la session inaugurale 3 : Quels écoquartiers pour demain ?  
*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  
*Nathalie Schaller, Stattpbau München, DE-Munich et Ulf Rössler, Dressler Mayerhofer Rössler Architekten und Stadtplaner, DE-Munich*

## Atelier parallèle C1

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

Animateur : 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
- 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 Lamoulie, FCBA, FR-Bordeaux*
- 12.45 **Déjeuner dans l'espace exposition, Vin offert**

## Atelier parallèle A2

### Ré-architecture en bois : la rénovation lourde comme discipline architecturale majeure

Animateur : Benjamin Mermet, Fibois 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 à Paris, 9 étages en bois  
*Albin Rousseau, Red Architectes, FR-Paris*
- 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, 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

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

- 14.00 Introduction : les avancées d'Adivbois, passer du concept au concret  
*Eric Dibling, Ingeneco (IBC), FR-Colmar*
- 14.10 Avancées dans le domaine de la structure  
*Jordi Cornudela, Setec, FR-Paris*
- 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  
*Emmanuel Viglino, Arcora, FR-Arcueil*
- 14.55 Avancé es dans le domaine de l'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 Henri Mathis, Adivbois, FR-Paris*
- 15.30 La table ronde des projets :  
La Cartoucherie Woodart à Toulouse, La Tour commune à Paris, WoodUp à Paris, Balcon en forêt à Saint-Herblain, La résidence « Sensation » à Strasbourg, Palazzo Méridia à Nice.

## Atelier parallèle C2

### Concevoir et faire : l'aménagement urbain

Animateur : 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*
- 14.25 Défis du Bois 2018  
*Franck Besançon et Caroline Simon, ENSTIB/ENSA, FR-Nancy/Epinal*
- 14.50 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 Misitschi, Jana Revedin, Alexandre Schrepfer, les étudiants master, FR-Paris, Julien Lecarme, ICCB, FR-Paris*
- 15.15 Pavillon FFYS à Kirchberg  
*Nicolas Decker et Ben Everad, Decker et Lammar, LU-Neudorf*
- 15.40 Projets bois en aménagement urbain de l'Ecole Supérieure Bois de Trèves  
*Wieland Becker, Hochschule Trier, DE-Trèves*
- 16.00 **Pause-café offerte par Stora Enso**

## Atelier parallèle A3

### Circuits courts et très bas carbone

Animatrice : 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  
*Denis Dagneau, 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*
- 17.10 Halle de Pontarlier et salle événementielle Juraparc à Lons-le-Saunier  
*Bertrand Weigle, Directeur des Services Techniques, FR-Lons-le-Saunier*  
*Sylvain Rochet, Teckicéa (IBC), 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 Champagne  
*Max Rolland et Lucas Jollivet, Tectoniques, FR-Lyon*

## Atelier parallèle B3

### Le CLT nouveau

Animateur : 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 même production de CLT : enjeux et retour d'expérience  
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
- 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, LERMAB, 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

Animateur : Frédéric Staat, FCBA, FR-Bordeaux

- 16.30 Historique du Plan Bois 3  
Véronique Gonthier, 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  
Evaluation de la construction Bois dans le cadre de l'expérimentation PEBN  
Cécile Hurel et Sylvain Boulet, FCBA, FR-Bordeaux
- 18.10 DE bois : Outil de personnalisation des déclarations environnementales  
Gérard Deroubaix, FCBA, FR-Champs-sur-Marne

## Plénière : Hommages et prix

Animateur : Pascal Triboulot, Université de Lorraine, FR-Nancy

- 18.30 Prix National Construction Bois version 2019  
Thomas Baudot, FBR Hauts-de-France, FR-Amiens
- 18.45 Prix International Architecture Bois décerné par la Presse Internationale  
Animatrice : Margotte Lamouroux, Journaliste et Architecte, FR-Montreuil
- 19.30 Hommage à Dominique Millereux  
Allocation : Wolfgang Winter, Université Technique Vienne, AT-Vienne
- 19.45 Hommage à Robert Lourdin  
Allocation : Eric Richard, Kerosene Architectes, FR-Poissy
- 20.00 Apéritif offert par Spit Plasode
- 20.30 Réception – Dîner de gala  
Vin sponsorisé par Schilliger et UICB/Afcobois

## Vendredi 5 avril 2019

### Atelier parallèle A4

#### L'école du bio-sourcé

Animatrice : Dominique Gauzin-Müller, Architecte-chercheur et auteur, FR-Paris  
Président de séance : Olivier Joreau, Président 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
- 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-Anneux  
Sandrine Besson, 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

Animateur : 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 de la 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 Institut de Veille Sanitaire à Saint Maurice  
Gilles Forest, Arbonis, FR-Verosvres
- 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

Animateur : 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  
David Chirpaz, Vetureco, FR-Bourgoin Jallieu
- 10.30 Pause-café offerte par Ossabois

## Atelier parallèle A5

### Logements sociaux et environnementaux

Animatrice : 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  
Murielle Petit et Romain Crepel, In'Li, Groupe Action Logement, FR-Paris  
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  
*Sébastien Delpont, 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

*Animatrice : 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 EPHAD à Vaucouleurs – ATEX bardage bois/pierre  
*Christophe Aubertin, 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

*Animateur : 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  
*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  
*Sandra Di Giorgio, Cabinet NZI, FR-Paris*
- 12.50 « La Ruche » à Bègles : 11 logements participatifs, bois-paille  
*Alexandre Cramp, Dauphins Architecture, FR-Bordeaux*
- 13.00 **Déjeuner dans l'espace exposition**  
**Vin sponsorisé par UMB-FFB, Café offert par Bertim**

## Atelier parallèle A6

### Le Bois pour l'habitat participatif

*Animateur : 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 Ligot, BET Ligot (IBC), FR-Houilles ; Sébastien Méha, Charpentres Méha, FR-Valenton*
- 14.20 La Semblada, 7 logements participatifs à Clermont-Ferrand  
*Fabien Damas et Simon Teyssou, Atelier du Rouget Simon Teyssou & associés, FR-Le Rouget*
- 14.50 Ecoravie, 3 bâtiments, 18 logements 100% bois 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

*Animateur : Loïc de Saint Quentin, Afcobois, FR-Paris*

- 14.00 Introduction : la reconnaissance de la préfabrication inscrite dans la loi ELAN  
*Samuel Gardavaud, président CNDB, FR-Valdahon*
- 14.10 Les enjeux de la construction Hors-site pour la construction bois  
*Pascal Chazal, Hors Site, FR-Thiers*
- 14.20 Préfabrication pour la réhabilitation d'un bâtiment à La-Charité-sur-Loire, Démonstrateur Bertim  
*Hervé Coperet, Bertim project - Pobi, FR-La-Charité-sur-Loire*
- 14.30 Préfabrication des murs pour 17 logements collectifs à Enghien-les-Bains  
*Thibaut Robert Architecte, TRAA, FR-Paris ; Yves-Marie Ligot, BET Ligot (IBC), FR-Houilles ; Olivier Magne, Ossabois, FR-St-Julien-la-Vètre*
- 15.00 Crèche modulaire hôpital Trousseau à Paris  
*Christophe Camfrancq Architecte, A19 architecture, FR-Paris ; Yves-Marie Ligot, BET Ligot (IBC), FR-Houilles ; Thomas Brebion, 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

*Animateur : 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  
*Thomas Bock, BERTIM project - Université Technique Munich, DE-Munich*
- 14.40 Acquisition de bâtiment, nuages de points ou théodolites ?  
*Yvon Sebesi, BERTIM project - Dietrichs, FR-Strasbourg*
- 15.00 Robotisation des lignes de production en Belgique, le bois à l'ère numérique  
*Patrick Moutschen, Imaxpro-Mobic, BE-Harzé*
- 15.20 Reno-Bim : nouveaux outils pour la compétitivité de la construction bois  
*Asier Mediavila, 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 ?  
*Maël Steck, BAInaute, FR-Chatuzange-le-Goubert*
- 16.45 Attaquer les marchés conventionnels  
*Julien Coeurdevey, 180° ingénierie, FR-Bordeaux*

## Plénière : Structures porteuses innovantes

*Animateur : 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  
*Kai Strehlke, Blumer Lehmann AG, CH-Erlenhof*
- 17.00 Clôture du Forum International Bois Construction 2019