

# Bois | Forum Construction Epinal | Nancy 2017

7<sup>e</sup> Forum International Bois Construction  
Epinal/Nancy, France  
Campus Bois Enstib à Epinal  
5 avril 2017  
Palais des Congrès Centre Prouvé à Nancy  
6 et 7 avril 2017

[www.forum-boisconstruction.com](http://www.forum-boisconstruction.com)

BFH Biel

HSRo Rosenheim

Uni Aalto Helsinki

TU München

UNBC Princeton

TU Wien



## 7<sup>e</sup> Forum International Bois Construction Epinal/Nancy, France

### 10 ans après le Grenelle de l'environnement : le bois et la ville durable en Europe

Fin 2007, le Grenelle de l'environnement, répondant aux engagements européens de la France en matière de lutte contre le dérèglement climatique, avait suscité l'espoir de redonner toute sa place au bois.

Les engagements européens de la France ont été réaffirmés et renforcés l'an dernier dans le cadre des Accords de Paris. On peut raisonnablement penser que la voie qui mène aux bâtiments à énergie positive et au stockage du carbone est inéluctable. Matériau de construction renouvelable, le bois jouera son rôle dans la construction de demain. Les projets actuels qui mettent en valeur le bois dans la construction sont autant de jalons vers l'avenir. Fidèle à ses objectifs, la 7<sup>e</sup> édition du Forum offre à tous les acteurs une plateforme d'échanges à la hauteur d'un enjeu vital.

## Mercredi 5 avril 2017 à Epinal

### Prologue à Epinal : Construction bois et bio-ressources

#### Prologue 1

##### Construire en feuillus

Animateur : Gus Verhaeghe, Secrétaire Général Innovawood, BE-Bruxelles

- 09.00 Alliance européenne d'innovation pour des feuillus – le programme 2025  
*Andreas Kleinschmit von Lengefeld, FCBA, FR-Champs-sur-Marne*
- 09.30 Le programme feuillus de l'Université de Göttingen  
*Antje Gellerich, Université de Göttingen, DE-Göttingen*
- 10.00 Le programme feuillus de FCBA et EU Hardwoods  
*André Richter, FCBA, FR-Champs-sur-Marne*
- 10.30 La ressource forestière des feuillus en France  
*Mérim Fournier, Agro-Paris-Tech, FR-Nancy*
- 11.00 CLT hêtre  
*Peter Niemz, BFH, CH-Biel*
- 11.30 Terres de Hêtre au Pays d'Epinal  
*Philippe Eymard, Vice-Président de la communauté d'agglomération d'Epinal et du PETR du Pays d'Epinal, FR-Epinal*
- 12.00 CLT Composite : le hêtre haute performance  
*Pascal Toussaint, Lineazen, FR-Guénage*

#### Prologue 2

##### Construction bois et numérique. Matériaux bio-sourcés

Animateur : Laurent Bléron, ENSTIB, FR-Epinal

- 09.00 Chaire partenaire de recherche et d'enseignement : architecture et construction bois, du patrimoine au numérique. Quelles opportunités ?  
*Franck Besançon, ENSArchitecture MAP-CRAI, FR-Nancy*
- 09.10 Le bois, l'octet et l'environnement  
*Jean-Claude Bignon, ENSArchitecture MAP-CRAI, FR-Nancy*
- 09.50 Parois non standards en bois  
*Oscar Gamez, ENSArchitecture MAP-CRAI, FR-Nancy*
- 10.05 Les structures en bois plissé  
*Julien Meyer, ENSArchitecture MAP-CRAI, FR-Nancy*
- 11.00 Assemblage par picots  
*Jean-François Bocquet, ENSTIB, FR-Epinal*
- 11.20 Confrontation de l'instrumentation de 18 logements passifs aux modèles conventionnels et simulations  
*Eric Mougel, ENSTIB, FR-Epinal*

- 11.40 Conception hygrothermique de l'enveloppe des bâtiments bois : aide de la modélisation et verrous à lever  
*Romain Rémond, ENSTIB, FR-Epinal*
- 12.00 Le monitoring de l'extension de l'ESB, à Nantes, retour d'expérience  
*Francesca Lanata, ESB, FR-Nantes*
- 12.20 Solutions ITE bio-sourcées et réglementation incendie : les premiers systèmes bio-sourcés répondant à l'IT249  
*Jérémie Boucher, Pavatex, FR-Golbey*

## Prologue 3

### Jury du Prix d'architecture d'IFB42 : une tour d'observation panoramique en bois

Président du Jury : Wolfgang Winter, TU Wien, AT-Vienne

Animatrice : Elodie Thévenet, Inter Forêt-Bois 42, FR-Saint-Etienne

*Chantal Brosse, Vice-Présidente du CD de la Loire en charge de la forêt, FR-Saint-Etienne*  
*Valéry Calvi, Bureau d'Etudes Calvi (IBC), FR-Avignon*  
*Jean-Gabriel Duchamp, Président Inter Forêt-Bois 42, FR-Saint-Etienne*  
*Aline Duverger, Atelier des Vergers, FR-Saint-Etienne*  
*Jean Gilbert, Président de FIBRA, FR-Lyon*  
*Dominique Molard, Architecte Archipente, FR-Paris*  
*Jean-Christophe Montmartin, Scierie Montmartin, FR-La Talaudière*  
*Eric Perrin, enseignant-ingénieur, ENISE, FR-Saint-Etienne*  
*Pascal Triboulot, Directeur de l'ENSTIB, FR-Epinal*  
*Claude Valentin, HABA Architecture, FR-Saint-Nabord*

- 13.00 **Inauguration du Totem place des Vosges** par Michel Heinrich, Député Maire d'Epinal et Président de la Communauté d'Agglomération Epinal et Benoît Jourdain, Vice-Président du Conseil Départemental 88

### Déjeuner dans les grands salons de l'Hôtel de Ville d'Epinal

- 14.30 Visites d'opérations en architecture bois
- 19.00 Visites guidées du Nancy du XVIII<sup>e</sup> siècle
- 20.00 Dîner dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Nancy  
Mot d'accueil de Monsieur Laurent Hénart, Maire de Nancy

## Judi 6 avril 2017 à Nancy

### 10 ans après le Grenelle : le bois et la ville durable en Europe

Président de séance : Luc Charmasson, Vice-Président du Comité stratégique de Filière, FR-Paris

Animateur : George-Henri Florentin, DG FCBA, FR-Champs-sur-Marne

- 08.30 Mot d'accueil  
*Christian Louis-Victor, Président UICB, FR-Paris*  
*Mathieu Klein, Président du Conseil Départemental 54, FR-Nancy*  
*Philippe Richert, Président de la Région Grand Est, Ancien Ministre, FR-Strasbourg*  
Prologue scientifique du 5 Avril au Campus Bois à Epinal  
*Michel Heinrich, Député Maire d'Epinal et Président de la Communauté d'Agglomération Epinal, FR-Epinal*
- 09.00 Bilan carbone et performances environnementales, travaux menés par les ministères  
*Sylvie Alexandre, déléguée interministérielle à la forêt et au bois auprès des ministres de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer, du Logement et de l'Habitat durable, FR-Paris*
- 09.15 Manifeste pour le développement de la filière française de la construction bois  
*Paul Jarquin, Président de la commission communication d'ADIVbois*
- 09.20 Bois et construction durable en grande Région  
*René Collin, Ministre Wallon de l'Agriculture, de la Forêt et de la Grande Région, BE-Namur*
- 09.30 Un « Cluster Bois » à l'échelle nationale : l'exemple du Luxembourg  
*Camille Gira, Secrétaire d'Etat, LU-Luxembourg*
- 09.40 L'approche bio-économique du Bade-Wurtemberg – avec le cluster forêt & bois  
*Peter Hauk, Ministre régional de la forêt du Bade-Wurtemberg, DE-Stuttgart*
- 09.50 L'Europe de la construction bois, l'exemple du Pays basque  
*Oskar Azkarate, Directeur de Baskegur, ES-Zamudio*

- 10.00 Ecocité de Strasbourg : un engagement pour le bois  
*M. Alain Jund, Adjoint au maire et Vice-Président de l'Eurométropole de Strasbourg, FR-Strasbourg*
- 10.15 Ecoquartier Nancy Grand Cœur : Projet Sequoiah Immeuble Bois Tertiaire Habitat  
*André Rossinot, Président de la métropole du Grand Nancy, FR-Nancy*  
*Jean-Marie Duthilleul, Architecte Urbaniste, FR-Nancy*
- 10.30 **Pause café offerte par le groupe TECHNIWOOD - ECOLOGGIA**

## Atelier parallèle A1

### Investir – S'Investir dans le bois

Animateurs : *Pascal Bonnefille, Directeur de la publication d'Immoweek, FR-Paris*  
*et Brice Lefranc, Immoweek, FR-Paris*

- 11.00 Keynote  
*Guillaume Poitral, Président de WOODÉUM, FR-Paris*
- 11.10 Vade-Mecum des immeubles à vivre Bois  
*Frank Mathis, Président ADIVbois, FR-Paris*  
Débat avec: *Nicolas Ferrand, EPA Marne-la-Vallée, FR-Marne-la-Vallée*  
*Nordine Hachemi, Président de Kaufmann & Broad, FR-Paris*  
*Thierry Laroue-Pont, Président BNP Paribas Real Estate, FR-Paris*  
*Jean-Louis Missika, Adjoint au Maire de Paris, FR-Paris*  
*Stanislas Pottier, Président de BBKA, FR-Paris*  
*André Rossinot, Président de la métropole du Grand Nancy, FR-Nancy*  
*Jean-Paul Viguié, Architecte, FR-Paris*

## Atelier parallèle B1

### Bois local : Bâtir avec les feuillus

Président de séance : *Antoine d'Amécourt, Fransylva, FR-Paris*  
Animateur : *Andreas Kleinschmit von Lengefeld, FCBA, FR-Champs-sur-Marne*

- 11.00 Le lamellé-collé en chêne devient une réalité – étude de cas en chêne européen  
*Christian Balanche, Simonin, FR-Montlebon*
- 11.20 Maison du vélo à Epinal et atelier bois de l'ONF  
*Jean-Luc Gérard, Architecte, FR-Epinal*  
*Philippe Eymard, Vice-Président de la communauté d'agglomération d'Epinal et du PETR du Pays d'Epinal, FR-Epinal*
- 11.40 Euregon AG et autres références en systèmes porteurs en LVL de hêtre  
*Romain Pointet, Project Consultant Pollmeier, DE-Creuzburg*
- 12.00 Logements collectifs en hêtre à Bourg-la-Reine, à Montreuil et à Amiens  
*Pascal Toussaint, Lineazen, FR-Guénange*
- 12.20 Ferme auberge en châtaignier local  
*Thomas Weulersse, Ateliers d'architectures d-Form, FR-Soultzbach-les-Bains*  
*Lucien Million, SARL Million, FR-Hadol*

## Atelier parallèle C1

### Performance énergétique et environnementale

Animateur : *Stéphane Cochet, Architecte CEPH, FR-Paris*

- 11.00 Axe 3 Plan Bois 3 : PEBN/ENERGIE Carbone (DHUP) E+C- labellisé en bois  
*Emmanuel Acchiardi, Sous-Directeur de la qualité et du développement durable dans la construction, DHUP, FR-Paris*
- 11.20 Extension ossature bois et CLT du logiciel BAO RT 2012 MI  
*Julien Lamoulié, FCBA, FR-Bordeaux*
- 11.30 Rénovation biosourcée de logements sociaux du Toit Vosgien : retour d'expérience énergétique et environnemental  
*Christian Wendling, Pavatex, FR-Golbey*  
*Antoine Pagnoux, ASP Architecture, FR-Saint-Die-Des-Vosges*
- 11.45 Retour d'expérience : 3 maisons à ossature bois Instrumentées à Egletons  
*Christian Fanguin, BOISPE Constr. bois & Perf. énergétique, FR-Egletons*
- 12.00 Siège de la communauté des communes de l'Oisans, un bâtiment Bepos  
*Aline Duverger, Atelier des Vergers, FR-Saint-Etienne*

- 12.15 Echéances 2018, 2020 : une opportunité pour la construction bois ?  
*Omar Zerouali, Pouget Consultants, FR-Paris*
- 12.30 L'administration de la nature et de la forêt à Diekirch – énergie positive  
*Tom Geelen, morph4 architecture, LU-Canach*
- 12.30 - 14.00 **Déjeuner dans l'exposition. Vin offert par UICB/AFCOBOIS**  
**Café offert par PETR PAYS D'EPINAL, COEURS DES VOSGES**

## Atelier parallèle A2

### Constructions mixtes : gérer les interfaces

Président de séance : *Gil Briand, Groupe Briand, FR-Les Herbiers*  
Animateur : *Dominique Millereux, Délégué général UICB, FR-Paris*

- 14.00 Réflexions contributives à la mixité des matériaux  
*Véronique Klimine, R2K Présidente de la commission « architecture, design, marketing » ADIVbois, FR-Grenoble*
- 14.10 Mixité des matériaux, réflexions de l'ingénieur  
*Wolfgang Winter, TU Wien, AT-Vienne*
- 14.20 Reconstruction du collège Jean Lamour à Nancy  
*Jean-Marc Gremillet, Gremillet Architecture SARL, FR-Nancy*  
*Nicolas Barthès, Barthès Bureau d'études bois (IBC), FR-Maidières*
- 14.40 Le Solaris, 38 logements sociaux familiaux à Grenoble  
*Pierre Payraud d'Actis, maître d'ouvrage, FR-Grenoble; Jean-Paul Roda, RODA architecte, FR-Grenoble; Thomas Charlier, BET-Gaujard (IBC), FR-Avignon; David Bosch, Directeur Général SDCC, FR-Varces*
- 15.00 Immeuble Opalia en R+7 à Paris  
*Steven Ware, Art & Build Architectes, FR-Paris*
- 15.20 L'Immeuble Inquiétude, ses façades Vierendeel, et autres urbanisations atypiques en CLT  
*Alexandre Rossignon, Ney & Partners Wow, BE-Namur*

## Atelier parallèle B2

### Construction urbaine

Animatrice : *Estelle Billiotte, CNDB, FR-Paris*

- 14.00 Programme ARBRE : les outils développés (plan bois 2 et PACTE)  
*Rodolphe Maufront, UMB-FFB, FR-Paris*
- 14.10 Restructuration lourde du site Le Nil à Angoulême  
*Jean-Marc Beffre, architecte, FR-Angoulême*
- 14.30 Lign2toit : méthodologie d'évaluation technico-économique de la faisabilité d'une opération de surélévation  
*Florence Bannier, FCBA, FR-Bordeaux*
- 14.40 33 logements neufs « sur les toits » à Poissy  
*Laurent Pillaud, Virtuel Architecture, FR-Paris*
- 15.00 Maison sur les toits en ossature bois à Nanterre  
*Gérard Pierre, Tecnova Architecture, FR-Paris*  
*Alain Mary, Vinci Construction, FR-Nanterre*
- 15.20 Etoile du Nord, un restaurant populaire – Gare du Nord Paris  
*Bastien Lechevalier, agence Construire, FR-Paris*  
*Yves-Marie Ligoit, BET Ligoit (IBC), FR-Houilles*
- 15.40 Pôle d'échanges à la gare TGV de Lorient  
*Olivier Boissonnet, AREP, FR-Paris*

## Atelier parallèle C2

### Confort, qualité de l'air, bien-être

Animateur : *Sylvain Boulet, FCBA, FR-Bordeaux*

- 14.00 Qualité de l'air : la réglementation européenne à venir sur les substances dangereuses  
*Frédéric Henry, FCBA, FR-Champs-sur-Marne*
- 14.10 Bien-être et ergonomie : étude « Senioriales » avec le pôle Ameublement FCBA  
*Hubert Tissot, Directeur Innovation et Habitat Seniors, Les Senioriales, FR-Toulouse*

- 14.25 Confort thermique d'été et construction à ossature bois  
*Sylvain Boulet, FCBA, FR-Bordeaux*
- 14.40 Bureaux de la DREAL et de la SNCF, exemplaires en matière de développement durable  
*Olivier Messéant, Directeur Général OBM Construction, FR-Ormes*
- 15.00 Le bois pour une architecture qui soigne : pour enfants autistes à Dijon  
*Christian Charignon, Tekhnê Architectes et Urbanistes, FR-Lyon*
- 15.20 Bien-être et bois massif  
*Julius K. Natterer, BCN, CH-Etoy*
- 15.50 - 16.30 **Pause Café offerte par STORA ENSO**

## Atelier parallèle A3

### Bois et façades

*Président de séance: Benard Kientz, Gipeblor, FR-Nancy*  
*Animateur : Andrew Todd, Studio Andrew Todd, FR-Paris*

- 16.30 Une cour parisienne : 91 logements sociaux, une crèche de 66 berceaux et des commerces, rue Bichat  
*Alexandre Chemetoff, Architecte, FR-Paris*  
*François Pelissier, Techniwood - Ecologgia, FR-Rumilly*
- 17.00 Maison de l'Etudiant Marta Pan, Université Versailles  
St. Quentin-en-Yvelines à Guyancourt (78)  
*Fabienne Bulle et Pascale Poirier, Architecte, FR-Montrouge*
- 17.20 Hôtel Rocky Pop à Chamonix Les Houches  
*Jean Claude Descombes, Architecte, FR-Chamonix*
- 17.40 Mont-Blanc Base Camp, Chamonix Les Houches  
*Matthieu Wolting, Architecte Kengo Kuma & Associates, FR-Paris*

## Atelier parallèle B3

### Héberger et loger dans l'urgence

*Animateur : Yves-Marie Ligot, BET Ligot (IBC), FR-Houilles*

- 16.30 Les constructions d'urgence en bois pour MSF  
*Lionel Vacca, logisticien construction pour MSF, FR-Paris*
- 16.50 Centre humanitaire, Paris Porte de la Chapelle  
*Julien Beller Architecte DPLG, FR-Paris; Julien Meha, Maître Cube, FR-Valenton*
- 17.10 Centre d'hébergement d'urgence (CHU) à Paris  
*Olivier Leclercq, AIR architectures, FR-Paris*
- 17.30 Construire des logements dans l'urgence - Ossabois  
*Michel Veillon, Ossabois, FR-Noirétable*
- 17.50 L'habitat d'urgence en Allemagne - une vue d'ensemble  
*Hanns Jörg Pohlmeier, Holzbau-Cluster Rheinland-Pfalz, DE-Koblenz*

## Atelier parallèle C3

### BIM (Building Information Modeling)

*Animateur : Patrick Maillard, Président BRARD Menuiserie Agencement, FR-Alfortville*

- 16.30 La fabrication et le BIM, liens avec les logiciels des métiers de la filière  
*Sébastien Bouillon, Synergie Bois (IBC), FR-Cholet*  
*Yoann Quellien, Cadwork, CH-Bâle*
- 16.40 Point sur la réglementation et les impacts PI  
*Patrick Maillard, Président BRARD Menuiserie Agencement, FR-Alfortville*
- 17.00 Implication de la filière adossée aux travaux du PTNB  
*Serge Le Nevé, FCBA, FR-Bordeaux*
- 17.15 L'HESTER, immeuble d'habitation, projet BIM pour REI France  
*Mathieu Desaubliaux, EQO Ingénierie, FR-Montreuil*  
*Sébastien Bouillon, Synergie Bois (IBC), FR-Cholet*
- 17.40 BIM et réhabilitation avec préfabrication, étude méthodologique pour la maîtrise de relevés dimensionnels  
*Yvon Sebesi, Dietrich's, FR-Grenoble*

### Plénière: Timber building in the city of tomorrow

- 18.20 *Anthony Thistleton, Waugh Thistleton, UK-London*

## Hommages

*Animateur : Gilles Somme, Président de GIPEBLOR, FR-Nancy*

- 19.00 Le Forum rend hommage à des personnalités qui ont œuvré de façon exemplaire pour l'utilisation du bois dans la construction

### Paul-Henri Mathis

Paul-Henri Mathis a dirigé la société éponyme pendant plus de 30 ans. Ayant été un précurseur de la charpente en bois lamellé-collé, il a fait de MATHIS SA un des leaders français grâce à la modernisation continue de son outil de production. Paul-Henri Mathis a été Président du Syndicat National du Bois Lamellé-collé (SNBL). Président du Syndicat Européen du lamellé-collé Glulam. Il a participé au lancement de la certification Acerbois-Glulam et à de nombreuses actions visant à structurer la profession pour la faire reconnaître et exister dans l'univers du BTP français.

*Hommage : Dominique Millereux, UICB, FR-Paris*

### Alain Cartignies

Alain Cartignies appartient à cette famille des architectes « glocaux », enracinés dans un territoire mais qui l'ensemencent de valeurs universelles. Il a été un incontestable pionnier. Depuis les années 70, associé à Marie José Canonica, il façonne avec le bois une architecture inventive et exigeante qui ne sacrifie jamais aux facilités du régionalisme, ni à celle de l'abstraction hors-sol du courant internationaliste. Son attention subtile aux lieux et aux usages, son sens toujours aiguisé de la structure et sa bienveillance minutieuse au détail le plus humble, en font un artisan majeur d'une approche contemporaine du bois.

*Hommage : Pascal Triboulot, Directeur ENSTIB, FR-Epinal*

### 19.30 Apéritif offert par OSSABOIS

### 20.00 Réception - Dîner. Café offert par UNSFA Lorraine

## Vendredi 7 avril 2017 à Nancy

- 08.15 Accueil des participants

## Atelier parallèle A4

### L'habitat social en bois

*Président de séance : Jean-Louis Dumont, Président de l'Union sociale pour l'habitat, FR-Paris*

*Animatrice : Dominique Gauzin-Müller, architecte-chercheur et auteur, FR-Paris*

- 08.45 Panorama de l'habitat social en bois en France  
*Dominique Gauzin-Müller, architecte-chercheur et auteur, FR-Paris*
- 09.00 Construction de 108 logements sociaux à Garges-lès-Gonesse  
*Jean-Luc Sandoz, CBS-CBT, Lifteam, FR-Paris / LA Architectures, FR-Paris*
- 09.20 Résidence étudiante à Paris de Paris Habitat  
*Eric Babin, Babin-Renaud Architectes, FR-Paris*
- 09.40 Résidence intergénérationnelle à Canohès de l'OPH Perpignan Méditerranée  
*Hervé Meyer, Apache Architectes, FR-Montpellier*
- 10.00 Aquitanis : 10 ans d'habitat social en bois à Bordeaux Métropole  
*Bernard Blanc, Aquitanis, FR-Bordeaux*
- 10.10 TABLE RONDE : Comment favoriser l'essor du bois dans l'habitat social ?  
*Jean-Louis Dumont, Président de l'Union sociale pour l'habitat, FR-Paris*  
*Bernard Blanc, Aquitanis, FR-Bordeaux*  
*Jean-Marc Gremmel, Directeur du Toit Vosgien, FR-Saint-Dié-des-Vosges*  
*Dimitri Toubanos, doctorant spécialisé sur les innovations dans l'habitat social, FR-Paris*

## Atelier parallèle B4

### Vivre bois

*Président de séance : Dominique Weber, Vice-Président ADIVbois, FR-Strasbourg /*  
*Animatrice : Marie-Cécile Pinson, animatrice de la commission « architecture, design, marketing » ADIVbois, FR-Paris*

- 08.45 Le concept du « Vivre Bois »  
Véronique Klimine, R2K Présidente de la commission « architecture, design, marketing » ADIVBois, FR-Grenoble
- 09.00 **Une approche collective des questions autour du Vivre Bois, architecture et design.** Bois constructif et ambiance intérieure en bois  
Pavillon de Tourisme en Dombes et Bâtiment ITER d'Air Liquide Sassenage  
Etienne Mégard, Mégard Architectes, FR-Châtillon-sur-Chalaronne  
Guillaume Bonnet, Arborescence (IBC), FR-Lyon
- 09.20 Liaison entre structure bois et aménagement intérieur  
Christophe Aubertin, Architecte Studiolada, FR-Nancy
- 09.40 Dome of Visions 3.0 à Aarhus  
Kristoffer Tejlgaard, Kristoffer Tejlgaard and Benny Jepsen, DK-Copenhague
- 10.10 Centre culturel Niarchos à Athènes et le futur TGI de Paris  
Nikolaos Anastasiou, Epexyl, GR-Athènes

## Atelier parallèle C4

### Bois local, circuits courts

- Animateur : Philippe Eymard Vice-Président de la communauté d'agglomération d'Epinal et du PETR du Pays d'Epinal, FR-Epinal
- 08.45 Actions de structuration de l'offre française : fiche technique, catalogue, annuaire, Marque Bois Français  
Jean Piveteau, Président de la commission seconde transformation de la FNB
- 09.00 100 constructions publiques en bois local  
Delphine Nicolas, Directrice du réseau lorrain des Communes forestières, FR-Pierrefitte sur Aire
- 09.15 Éco-conception des bâtiments et la certification de projets PEFC  
Stéphane Marchesi, Secrétaire Général de PEFC France, FR-Paris
- 09.30 Fromagerie à Randol : projet en circuit court de Îlot Architecture  
Serge-Henri Gourbe, Sylva-Conseil (IBC), FR-Clermont-Ferrand  
Patrick Leaud, Îlot Architecture, FR-Clermont-Ferrand
- 10.00 Développer l'économie locale par la valorisation de la forêt de pays  
Dominique Molard, Architecte Archipente, FR-Paris
- 10.30 **Pause café offerte par la Fédération Nationale du Bois**

## Atelier parallèle A5

### Restauration et patrimoine

- Président de séance : Thierry France-Lanord, Président d'Irabois, FR-Paris  
Animateur : Julien Lecarme, Institut de la Charpente et Construction Bois, FR-Paris
- 11.00 Pavillon de l'Horloge du Musée du Louvre  
Michel Goutal, Agence Goutal Architecture et Patrimoine, FR-Paris  
Gaëtan Genès, ECSB (IBC), FR-Chalonnnes-sur-Loire
- 11.20 La restauration des charpentes du dôme des châteaux de Valençay, de Mesnière-en-Bray et de La Chapelle dans l'Eure  
Régis Martin, Architecte en Chef des Monuments Historiques, FR-Marcilly-sur-Eure
- 11.40 Outils d'expertise et de diagnostic des bâtiments historiques en bois  
Marc Laracine, CBT, CH-Lausanne
- 12.00 Chêne massif et assemblages par goujons collés  
Christophe Gomas, PRENN Diagnostic, FR-Morlaix
- 12.20 Développement de menuiseries bois performantes adaptées aux patrimoines bâtis des Vosges du Nord  
Pascal Demoulin, Parc Naturel des Vosges du Nord, FR-La Petite Pierre  
Serge Fauvre, SF Ingénierie – BE construction bois, FR-Haguenau

## Atelier parallèle B5

### Comité de rédaction public de Séquences Bois N°115

#### « Espaces de travail »

Animation : Margotte Lamouroux, CNDB, FR-Paris ; Yves-Marie Ligot, BET Ligot (IBC), FR-Houilles ; Eric Richard, Atelier Kérosène, FR-Poissy

Avec : Pascal Gontier, Atelier Pascal Gontier, FR-Paris ; Eric Haugou, Agence A Architectes, FR-Marcq-en-Baroeul ; Frank Lattke, Lattke Architekten, DE-Augsburg ; Jean-François Leclerc et José Piquier, La Cellule Verte, FR-Montreuil ; Etienne Manenc, SARL d'architecture Guiraud-Manenc, FR-Paris ; Hervé Meyer, Apache Architectes, FR-Montpellier ; Gilles Perraudin, Perraudin Architectures, FR-Lyon ; Xavier Stocq, Eno architectes, FR-Brest ; Jémérie Tourret, Tourret Jonnery Architectes, FR-Lyon ; Clément Vergely, Clément Vergely Architectes, FR-Lyon

## Atelier parallèle C5

### Bois et construction parasismique

Animateur : Frédéric Staat, FCBA, FR-Bordeaux

- 11.00 Contexte réglementaire  
Laurent Le Magorou, FCBA, FR-Bordeaux
- 11.20 Eco-campus de Sainte-Tulle  
Bernard Brot, R+4 Architectes, FR-Forcalquier  
Elisabeth Leteissier, Leteissier Corriol, FR-Marseille
- 11.40 Etudes filière bois et CODIFAB Charpentes industrialisées en bois / Construction à Ossature Bois (COB) / Façade à Ossature Bois (FOB)  
Carole Faye et Laurent Le Magorou, FCBA, FR-Bordeaux
- 12.00 Evolutions normatives : Eurocode 8 2020 – Chapitre bois  
Laurent Le Magorou, FCBA, FR-Bordeaux
- 12.15 Assemblages instantanés destinés à la construction en poteau-poutre  
Flavio Wanninger, ETH, CH-Zurich
- 12.35 Assemblages pour des constructions bois en zones sismiques  
Charles-Henri Mathis, Simpson Strong-Tie, FR-Sainte-Gemme-la-Plaine  
Nicolas Honoré, Simpson Strong-Tie, FR-Sainte-Gemme-la-Plaine
- 12.30 - 14.00 **Déjeuner dans l'exposition. Vin offert par UMB-FFB**

## Atelier parallèle A6

### Centres de loisirs

Animateur : Wolfgang Winter, TU Wien, AT-Vienne

- 14.00 Your Nature, Peronnes  
François Mary, Directeur général de Your Nature, BE-Antoing  
Jean-François Latine, Directeur commercial de Préfabois, BE-Tournai
- 14.30 Aqualagon, une architecture des loisirs métropolitains  
Jacques Ferrier, Jacques Ferrier Architecture, FR-Paris

## Atelier parallèle B6

### Ponts en bois

Animateur : Lorenzo Diez, Directeur ENSArchitecture MAP-CRAI, FR-Nancy

- 14.00 Des ponts-sculptures à l'aide de bois massifs collés  
Frank Miebach, Ingenieurbüro Miebach, DE-Lohmar
- 14.30 Une passerelle bois pour une ligne haute tension : une solution esthétique et fonctionnelle en bois  
Christian Balanche, Simonin, FR-Montlebon

## Epilogue

Animateur : Wolfgang Winter, TU Wien, AT-Vienne et Lorenzo Diez, Directeur ENSArchitecture MAP-CRAI, FR-Nancy

- 15.00 Les lauréats du prix d'architecture : tour d'observation panoramique en bois  
Aline Duverger, Atelier des Vergers, FR-Saint-Etienne
- 15.30 Prix du Palmarès Régional de la Construction Bois – Grand Est 2017  
Bâtiments publics et tertiaires grands espaces (>1 000 M<sup>2</sup>)  
Animation : Jean Maegey, Président de FIBOIS Alsace, FR-Schiltigheim  
Laurent Collignon, Président de Valeur Bois, FR-Châlons-en-Champagne  
Gilles Somme, Président GIPEBLOR, FR-Vandoeuvre-lès-Nancy
- 16.00 Clôture du Forum International Bois Construction 2017

# Bois | Forum Construction Epinal | Nancy

## 7<sup>e</sup> Forum International Bois Construction Epinal | Nancy (FR) 5, 6 et 7 avril 2017

Je m'inscris au 7<sup>e</sup> Forum International de la Construction Bois

### Inscription

- Dîner « Les Insolites » Château des Brasseurs à Xertigny, le mardi 4 avril 2017 50 € TTC
- Prologue scientifique à Epinal, déjeuner dans les grands salons de l'Hôtel de Ville d'Epinal et visites Architecture Bois, le mercredi 5 avril 2017 120 € TTC
- Visite guidée de Nancy du XVIII<sup>e</sup> siècle et Dîner-réception dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Nancy, le mercredi 5 avril 2017 50 € TTC
- Participation au Forum, les jeudi 6 et vendredi 7 avril (déjeuners et dîner compris). À partir du 20 mars 2017 : 510 € TTC. 460 € TTC
- Participation au Forum, le jeudi 6 avril 2017 (déjeuners et dîner compris). À partir du 20 mars 2017 : 320 € TTC. 270 € TTC
- Participation au Forum, le vendredi 7 avril 2017 (déjeuner compris). À partir du 20 mars 2017 : 270 € TTC. 220 € TTC

**Envoyez le bulletin d'inscription accompagné de votre règlement à  
Forum Bois Construction Nicole Valkyser Bergmann / nvbcom  
53, boulevard de la Villette, BAL 144, FR-75010 Paris  
info@forum-boisconstruction.com / nicole@nvbcom.fr  
Ou par internet [www.forum-boisconstruction.com](http://www.forum-boisconstruction.com),  
inscription Tél +33 (0)1 42 00 17 80 / +33 (0)6 85 41 96 91**

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 de leur arrivée. Après réception, une facture sera adressée dont le règlement doit nous parvenir par retour, avant l'ouverture du Forum, validant 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, une retenue de 50% du prix du Forum sera appliquée. Si un participant ne vient pas à la manifestation et si l'annulation ne nous est pas parvenue la veille du Forum, le prix complet de la prestation réservée est dû. 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.

## Rendez-vous

### Mardi 4 avril 2017

20.00 Dîner « Les Insolites » Château des Brasseurs à Xertigny

### Mercredi 5 avril 2017

09.00 – 12.30 Prologue scientifique sur le Campus Bois à Epinal

13.00 Inauguration du Totem place des Vosges à Epinal et déjeuner dans les grands salons de l'Hôtel de Ville d'Epinal

15.00 Visites Architecture Bois

19.00 Visite guidée de Nancy du XVIII<sup>e</sup> siècle

20.00 Soirée inaugurale du Forum dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Nancy

### Jeudi 6 avril 2017

08.30 – 19.00 Forum et exposition au Centre Prouvé Nancy

20.00 Soirée du Forum : apéritif et dîner-réception

### Vendredi 7 avril 2017

08.30 – 16.00 Forum et exposition au Centre Prouvé Nancy

## Traduction simultanée

Les interventions sont en français ou anglais avec traduction simultanée

## Lieu du Prologue

Campus Bois Lorraine / ENSTIB, 27 rue Philippe Séguin, 88026 Epinal  
[www.enstib.univ-lorraine.fr](http://www.enstib.univ-lorraine.fr)

## Lieu du Forum

Palais des Congrès Centre Prouvé Nancy, 1 Place de la République, 54063 Nancy

### Se rendre à Epinal

**En train :** Liaison directe en TGV avec Paris en 2h15

**En voiture :** GPS : 48° 10' 28' nord, 6° 27' 04' est

### Se rendre à Nancy

**En train :** Liaison directe en TGV avec Paris en 1h30, Lyon 4h, Marseille 5h40,

Dijon 2h30, Nantes 4h20, Luxembourg 1h30, Strasbourg 1h15.

**En voiture :** GPS : NS 48° 41' 8.755 EW 6° 10'37.834

**En avion :** Aéroport régional de Metz-Nancy-Lorraine à 30 minutes de Nancy en voiture, qui assure les destinations nationales : Paris, Lyon, Marseille, Toulouse, Nice, Nantes, Rennes, Bordeaux

## Hébergement

Trouvez l'offre des hôteliers locaux sur [www.forum-boisconstruction.com](http://www.forum-boisconstruction.com)

Contactez également l'Office de tourisme de Nancy: 0383352241,

[www.nancy-tourisme.fr](http://www.nancy-tourisme.fr) et d'Epinal: 0329825332, [www.tourisme-epinal.com](http://www.tourisme-epinal.com)

## Inscription

Dîner « Les Insolites » Château des Brasseurs à Xertigny, le mardi 4 avril 2017 50 € TTC

Prologue scientifique à Epinal, déjeuner dans les grands salons de l'Hôtel de Ville d'Epinal et visites Architecture Bois, le mercredi 5 avril 2017 120 € TTC

Visite guidée de Nancy du XVIII<sup>e</sup> siècle et Dîner-réception dans les grands salons de l'Hôtel de Ville de Nancy, le mercredi 5 avril 2017 50 € TTC

Participation au Forum, les jeudi 6 et vendredi 7 avril 2017 (déjeuners et dîner compris). À partir du 20 mars 2017 : 510 € TTC. 460 € TTC

Participation au Forum, le jeudi 6 avril 2017 (déjeuners et dîner compris). À partir du 20 mars 2017 : 320 € TTC. 270 € TTC

Participation au Forum, le vendredi 7 avril 2017 (déjeuner compris). À partir du 20 mars 2017 : 270 € TTC. 220 € TTC

## Contact en France

forum bois construction

Nicole Valkyser Bergmann / nvbcom

53, boulevard de la Villette, BAL 144, FR-75010 Paris

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

[info@forum-boisconstruction.com](mailto:info@forum-boisconstruction.com) / [nicole@nvbcom.fr](mailto:nicole@nvbcom.fr)

**Nombre de places limité, inscriptions prises en compte selon l'ordre d'arrivée**

7<sup>e</sup> Forum International Bois Construction

Epinal | Nancy (FR)

Campus Bois Enstib à Epinal

5 avril 2017

Palais des Congrès Centre Prouvé à Nancy

6 et 7 avril 2017

#### **Organisateurs**

Aalto Helsinki University of Technology (HUT)  
Berner Fachhochschule (BFH)  
Forum Bois Construction / nvbcm  
Hochschule Rosenheim (HSRO)  
Technische Universität München (TUM)  
Technische Universität Wien (TUW)  
University of British Columbia (UNBC)

#### **Co-organisateurs**

CNDB, Paris (FR)  
ENSArchitecture MAP-CRAI -Université de Lorraine, Nancy (FR)  
ENSTIB-Université de Lorraine, Epinal (FR)  
FFB – Union des Métiers du Bois, Paris (FR)  
IBC – Ingénierie Bois Construction, Paris (FR)  
ICCB – Institut de la Charpente et Construction Bois, FR-Paris  
Institut technologique FCBA, Paris (FR)  
France Bois Régions : GIPEBLOR / FIBOIS ALSACE / VALEUR BOIS  
Technische Universität, Graz (AT)  
UICB – Union des Industriels et Constructeurs Bois, Paris (FR)  
Universität Innsbruck, Innsbruck (AT)

#### **Avec le soutien financier de**

CODIFAB, Paris (FR)  
Conseil départemental des Vosges, Epinal (FR)  
Conseil départemental de Meurthe et Moselle, Nancy (FR)  
Conseil Régional Grand Est, Strasbourg (FR)  
France Bois Forêt, Paris (FR)  
Leader, Epinal (FR)  
Métropole du Grand Nancy, Nancy (FR)  
Switzerland Global Enterprise, Zürich (CH)  
Ville d'Epinal, Epinal (FR)  
Ville de Nancy, Nancy (FR)

#### **Avec le soutien de**

Ademe  
Agence Qualité Construction  
AIENSTIB – Association des Ingénieurs de l'ENSTIB  
AOCDTF Association Ouvrière des Compagnons du Devoir  
Compagnons du Devoir  
CAPEB  
Les CAUE de Lorraine  
Conseil de l'Ordre des Architectes de Bourgogne, Lorraine et Franche-Comté  
Conseil National de l'Ordre des Architectes  
CSTB

#### **FBIE**

France Douglas  
Fransylva  
IEF Les Compagnons du Tour de France  
La Maison de l'Emploi du Pays d'Epinal et de Remiremont  
La maison passive  
La maison de l'architecture de Lorraine  
Lignum-Cedotec  
Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer  
Ministère du Logement et de l'Habitat durable  
Timber Construction Europe  
Union des architectes de Lorraine : UNSFA Lorraine  
Union nationale des syndicats français d'architectes, UNSFA

#### **Partenaires Média**

AMC, Paris (FR)  
Architecture Bois, Bordeaux (FR)  
Artisans & Bois, Paris (FR)  
A vivre, Gentilly (FR)  
Batiactu, Paris (FR)  
Bâti Isolation, Paris (FR)  
Batijournal, Paris (FR)  
Batirama, Paris (FR)  
Batiweb, Montigny-le-Bretonneux (FR)  
Boismag, Paris (FR)  
Bricomag, Noisy-le-Grand (FR)  
CMP Bois, Fontenay aux Roses (FR)  
CREE, Paris (FR)  
D'architectures, Paris (FR)  
Eco maison Bois, Tournefeuille (FR)  
EcologiK, Gentilly (FR)  
Exé, Gentilly (FR)  
Filière Bois, Tournefeuille (FR)  
Fordaq, Bruxelles (BE)  
Forêt de France, Paris (FR)  
Forestopic, Paris (FR)  
Immoweek, Paris (FR)  
Journal Suisse du Bois, Baden-Dättwil (CH)  
La Forêt Privée, Saint-Etienne (FR)  
L'agenceur, Paris (FR)  
L'Atelier Bois, Paris (FR)  
Le Bois International, Givors (FR)  
Le courrier du meuble et de l'habitat, Paris (FR)  
Le Moniteur, Antony (FR)  
Les cahiers techniques du Bâtiment-CTB, Antony (FR)  
Lignum, Mont-sur-Lausanne (FR)  
Habitat Naturel, Valdivienne (FR)  
Holzbauaustria, Vienne (AT)  
Holzbau – die neue quadriga, Wolnzach (DE)



Holzkurier, Vienne (AT)  
Holz-Zentralblatt, Stuttgart (DE)  
Mailink, Club ARCHI Info, Nancy (FR)  
Mikado, Kissing (DE)  
Passion Architecture, Paris (FR)  
Planète Bâtiment, Levallois-Perret (FR)  
Séquences bois, Paris (FR)  
Schweizer Holzbau, Zurich (CH)  
Umriss – Zeitschrift für Baukultur, Wiesbaden (DE)  
Woodsurfer, Paris (FR)

#### Partenaires Premium

Fermacell, Rueil Malmaison (FR)  
Fritz Egger, St. Johann in Tirol (AT)  
Hasslacher Norica Timber, Sachsenburg (AT)  
Rothblaas, Kurtatsch (IT)  
Steico, Brumath (FR)

#### Partenaires

ERLUS, Neufahrn (DE)  
hsbcad, Kaufbeuren (DE)  
NOVATOP/HWZ Kuratle&Jaecker, Leibstadt (CH)

#### Sponsors principaux

ADIVbois, Paris (FR)  
Arbonis / Fargeot Lamelle collé, Verosvres (FR)  
Concepts Bois Structure, Choisy le Roi (FR)  
Eugen Decker Holzindustrie, Morbach (DE)  
Euro Lamelle, Rumilly Cedex (FR)  
Haas Weisrock, Saulcy sur Meurthe (FR)  
Mathis, Muttersholz (FR)  
Metsä Wood, Courbevoie (FR)

Moll bauökologische Produkte GmbH/pro clima, Schwetzingen (DE)  
Pavatex by Soprema, Strasbourg (FR)  
Schilliger Bois, Vogelsheim (FR)  
SFS Intec, Valence (FR)  
Simonin, Montlebon (FR)  
Türmerleim, Ludwigshafen (DE) / Bâle (CH)

#### Sponsors pause café

Afcobois - UICB, Paris (FR)  
Fédération Nationale du Bois, Paris (FR)  
Irabois / Union des métiers du Bois, Paris (FR)  
Ossabois, St Julien La Vetre (FR)  
PETR Pays d'Epinal, coeurs des Vosges (FR)  
Stora Enso, Brand (AT)  
Techniwood - Ecologia, Rumilly (FR)  
UICB – Union des Industriels et Constructeurs Bois, Paris (FR)  
Union des architectes de Lorraine : UNSFA Lorraine (FR)

#### Autres exposants

Accoya · A. Doc · Afcobois · BeA · Belliard · Binderholz · Bostitch ·  
Bouquerod · Cadwork · Cosylva · Crittbois · Dietrich's · DLubal ·  
Doerken · Dynea · Elka-Holzwerke · ELK Building · Enise · Essetre ·  
Eurochêne · Fibex · France Douglas · Getzner · GPF · Heco ·  
Hundegger · Icabois · Il était un arbre · InBô · Iso-Chemie · Isofloc ·  
Isonat/Buitex · I-Tech · Itech Logiciel · Knapp · Les Bois Du Ried ·  
Ligna-Global Fairs · Lignatech · Lignatec KLH · Lignocam ·  
Lignotrend · Lineazen · Lorraine Industrie Bois · Lunawood ·  
Macalloy · Maître Cube · MD Bat · MiTek · Mydatec · Naboco ·  
OBM · ORCAB-SCAB Vosges · Pfeifer · PHB · Pitzl · Piveteau ·  
Pollmeier Massivholz · Pro Lignum · Riwega · Rubio Monocoat  
France · Salola · Sarpap Cecil · Schaffitzel · Schmid Schrauben ·  
Schneider · SCM GROUP-FRANCE · Sefwood · Selection Vosges ·  
Sema · Sherpa · Siat Braun · Siga · Siimo · Simpson Strong-Tie ·  
Siniat · Sivalbp · Smc2 · Socopa · Solvay Acetow · Spanotech ·  
Stabilame · Sto · Taylux Teknos Securo · Tecxor · Technowood ·  
Ubbink · Terres de Hêtre · Uniteam · Wedi · Weinig · Weinmann ·  
Winco · Woodtec · Würth

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

#### Sponsors pause café



**ikos**  
consultant

**NOUVEAU POUR LES ARCHITECTES**

Suivez les ateliers du forum au titre de la formation continue

**Plus d'informations sur [www.ikos-consultant.fr](http://www.ikos-consultant.fr)  
06 32 20 21 80**