## Forum Exciss | Construction Dijon 2018

Ci CCI BOURGOGNE Dijon hsbcad EUGEN DECKER pavatex

8e Forum International Bois Construction Palais des Congrès Congrexpo Dijon (FR) 11, 12 et 13 avril 2018

www.forum-boisconstruction.com info@forum-boisconstruction.com / nicole@nvbcom.fr























































# Forum ECIS | Construction Dijon

#### Pour moi, c'est l'architecture bois

Les années paires, le Forum prend l'air. Pour sa huitième édition, il revient en Bourgogne, mais cette fois à Dijon, au cœur de la nouvelle région Bourgogne-Franche-Comté. Attentif au contexte local, le Forum n'en propose pas moins un programme d'envergure internationale, toujours plus riche, au plus près de l'actualité de l'architecture bois en France et dans le monde. Avec une nouvelle fois beaucoup de nouveautés!

## Mercredi 11 avril 2018

09.00- <b>Pro</b>	gramme	avant-c	ongrès :	Circuit visi	tes Archite	ecture Bois	en BFC
-------------------	--------	---------	----------	--------------	-------------	-------------	--------

19.00 Animation : Johann Ast et Vincent Protais. Fibois BFC

## Session inaugurale 1

#### 3º Rencontres pour la valorisation des feuillus dans la construction

Animation: Robert Collet, ENSAM, FR-Cluny

- 14.00 Etat d'avancement « Alliance Européenne d'Innovation pour la Valorisation des Feuillus –EHIA »

  Andreas Kleinschmit von Lengefeld, FCBA, FR-Champs-sur-Marne
- 14.15 Le projet Efeur5 de caractérisation des feuillus à mi-course Laurent Bléron, ENSTIB, FR-Epinal
- 14.30 Vers une normalisation des BLC feuillus
  - Carole Faye, FCBA, FR-Bordeaux
- 14.45 Point sur la caractérisation mécanique des performances structurelles du chêne Guillaume Pot, ENSAM, FR-Cluny
- 15.00 Association Bois Croisés en Chêne de Bourgogne, CLT, lycée Camille Du Gast à Chalon-sur-Saône

  Olivier Le Gallée, Atelier d'architecture, FR-Chalon-sur-Saône
- 15.20 Bois Durables de Bourgogne Yves Ducerf, président Ducerf Groupe, FR-Vendenesse-Le-Charolles, David Chavot, Margaritelli, FR-Fontaines

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

- 16.15 OSB avec 50% de feuillus

  Laurence Berthet, Florianne Guichard et Sébastien Marchal, Swiss Krono,
  FR-Sully-sur-Loire
- 16.30 Construire en bois tropical en Guyane Marc Laracine, CBS, FR-Paris, Cayenne

Benoît Sindt, Studiolada, FR-Nancy

- 16.45 Bardage en châtaignier pré-grisé pour la Mairie de Saint-Priest-sous-Aixe Alexandra Bavière et Huques Giraudy, Oekoumene, FR-Limoges
- 17.00 Utilisation de la BauBuche LVL hêtre en structure porteuse Romain Pointet. Pollmeier. DE-Creuzbura
- 17.05 Escalier Centre Pompidou Paris : Lamibois de hêtre pour la création d'un escalier de charpente à doubles paliers

  Nicolas Barthès, Barthès Bureaux d'Etude Bois (IBC), FR-Maidières
- 17.30 Innover dans l'utilisation des feuillus pour la construction bois David Venables, Neil Summers, AHEC, UK-Londres
- 18.00 Questions et débat

## Session inaugurale 2

#### Immeubles à Vivre Bois

Animation : François Consigny, Elioth/Egis, Adivbois, FR-Montreuil et Pierre Haesebrouck, Hasap/Adivbois, FR-Paris

14.00 Animation : Véronique Klimine, R2K, Adivbois, FR-Grenoble
Synthèse, état d'avancement des premiers immeubles démonstrateurs

Maxime Enrico, Pascal Gontier/Quan Vu, Véronique Klimine/Christian Charignon, Alexis Korganow/Joseph Alwan, Marc-Henri Maxit, Anne Mochel, Emmanuel Quin/Lina Ghotmeh, Mathias Romyos, Max Rolland/Sophie Francon, Marie Schweitzer, Arianna Veloce

### 15.30 Pause-café offerte par Adivbois

- 15.45 Etat des lieux technique par les experts sur les points saillants de la construction bois en hauteur
  - Structure : Jordi Cornudela, Setec, FR-Paris
  - Enveloppe : Emmanuel Viglino, Arcora, FR-Arcueil
  - Incendie : Joël Kruppa, JK Expertise incendie, FR-Poissy
  - Acoustique : Bertrand Debastiani, ACOUSTB, FR-Saint Martin d'Hères
- 17.15 Etats des lieux Architecture, Design et Marketing 'Bâtir Bois et Habiter en hauteur'
  Charles-Henri Mathis et Marie-Cécile Pinson, Gingko21 et Adivbois, FR-Paris
- 18.15 Woodrise Alliance, l'innovation recherche pour la construction en bois de grande hauteur : état d'ayancement
  - Andreas Kleinschmit von Lengefeld, FCBA, FR-Champs-sur-Marne
- 18.20 « SKAIO » le plus haut immeuble d'Allemagne à Heilbronn (34 mètres)

  Markus Lager, Kaden+Lager Architekten, DE-Berlin
- 19.00 Visites quidées de Dijon
- 20.00 Inauguration et cocktail dînatoire au Palais des Ducs et des Etats de Bourgogne de Dijon

## Jeudi 12 avril 2018

#### Le bois dans la ville durable

Animateur: Olivier Gaudard, président Archimen, FR-Dijon

- 08.45 Ouverture officielle au nom des organisateurs et co-organisateurs Jean-Philippe Bazot, président Fibois BFC et France Douglas
- 08.50 Accueil régional

Marie-Guite Dufay, présidente de la Région BFC Christiane Barret, préfète de la Région BFC Remy Laurent CCI Bourgogne-Franche-Comté

- 09.10 Smart City et les écoquartiers à Dijon
  - Politique urbaine et développement de la ville autour du matériau bois François Rebsamen, Maire de Dijon et président de Dijon Métropole
- 09.20 Ecoquartier Heudelet et futur siège de la Caisse d'Epargne BFC au Parc d'affaires Valmy, Dijon Thierry Coursin, SEM, FR-Dijon

Mathias Romvos, Graam Architecture, FR-Montreuil

- 09.50 La signature régionale de l'Alliance Bois Construction Rénovation Environnement
  - Bruno Lechevin, président de l'ADEME; Marie-Guite Dufay, présidente de la Région BFC; Christiane Barret, préfète de la Région BFC; Jean-Philippe Bazot, président Fibois BFC; Pierre Terrier, président de Bourgogne Bâtiment Durable; Pierre Grosset, président du Pôle énergie Franche-Comté; Luc Charmasson, président CSFBois; Dominique Weber, président FBIE; Cyril Le Picard, président France Bois Forêt; Philippe Siat, président FNB; Georges-Henri Florentin, président FCBA; Christian Louis-Victor, président UICB-Afcobois; Thierry Ducros, président FFB UMB; Jean Marc Desmedt, président de l'UNA C-M-A CAPEB, président du CODIFAB; Gilles Garby, UNSFA BFC
- 10.00 Pause-café offerte par Forest Arius, SEM et LCDP Inauguration officielle des Totems

#### Construction bois : plan climat et politique d'urbanisme

Animateur: Vincent Petitet. Déléaué Général FBIE. FR-Paris

Président de séance : Luc Charmasson, vice-président du CSF Bois

10.30 Plan climat et stratégie d'urbanisme

Nicolas Hulot, Ministre de la Transition écologique et solidaire, FR-Paris

10.50 Le plan bois pour l'avenir de la ville durable en France Frank Mathis. pilote du plan bois. FR-Paris

11.00 Priorité aux immeubles et aux bâtiments publics en bois à Vienne Dipl.-Ing<sup>in</sup> Ute Schaller, MBA, adjointe du Maire, directrice de l'urbanisme

et de l'architecture (Stadtbaudirektorin) de la ville de Vienne, AT-Vienne 11.20 Le nouveau rôle de la construction bois à Munich

Wolf Opitsch, adoint du Maire, Directeur de la planification et de la construction de Munich, DE-Munich

11.40 La construction bois à Växjö (SE)

Anna Tenje, Maire de Växjö, SE-Växjö

12.00 Grand Paris : la politique volontariste d'Epamarne Jean-Baptiste REY, DG adjoint EPAMARNE, FR-Marne-la-Vallée

12.20 Bâtir et habiter durablement : La politique du gouvernement Julien Denormandie, Secrétaire d'État auprès du Ministre de la Cohésion des territoires

12.40 Déjeuner dans l'exposition

Vins offerts par Afcobois UICB/Café offert par Ossabois

## Atelier parallèle A1

#### Voir plus haut

Animateur: Thierry Bièvre, DG Elithis, FR-Dijon

14.00 « Suurstoffi » l'immeuble en bois le plus haut de Suisse R+9 (36 mètres) terminé début 2018 à Rotkreuz Cyril Baumann, Erne Holzbau, CH-Laufenburg

14.20 « Mjörstarnet » immeuble en bois de 81 m de haut Johan Ahlen. Moelven Limtre. SE-Töreboda

14.40 Immeuble ossature bois « Perspective » à Bordeaux le plus haut de France : 30 mètres de haut, R+6 niveaux

Dimitri Roussel, Laisné Roussel, FR-Montreuil

Sylvain Larrouy, président Maître Cube, FR-Paris

15.00 La résidence « Sensation » R+11 structure intégralement en bois, 146 logements et commerces à Strasbourg

> Christophe Ouhayouin, KOZ Architectes, FR-Paris Antoine Pagnoux, ASP Architecture, Saint-Dié-des-Vosges

15.20 « Patch 22 » immeuble structure bois, 30 mètres, le plus haut des Pays-Bas Tom Frantzen, architecte, NL-Amsterdam

15.40 « HoHo Vienne » 84 mètres en construction mixte Richard Woschitz, Woschitz group, AT-Vienne

## Atelier parallèle B1

#### Habiter en bois au XXIe siècle : du second-oeuvre à l'objet

Animatrice: Marie-Cécile Pinson, Gingko21 et Adivbois, FR-Paris

14.00 Introduction : Pierre Haesebrouck, président Hasab et CFA, FR-Paris

14.10 Crèche Tencin : projet global, bois bio-sourcé, bien-être Véronique Klimine, R2K, FR-Grenoble

14.30 Lycée de Carquefou – le bois au service de l'usager ; Immeuble de Bureaux à Saint-Herblain – escalier japonais

Xavier Bouanchaud, Forma 6, FR-Nantes Thomas Cantin, atelier Fichtre, FR-Nantes

14.50 Architecture ouverte et sur mesure Pascal Gontier, Atelier Pascal Gontier, FR-Paris

15.10 Ecole et crèche dans la ZAC Clichy Batignolles Boris Schneider, Sam Architecture/Querkraft, FR-Paris

15.30 Rethinking wood
Peter Pichler, Peter Pichler Architecture, IT-Milan

## Atelier parallèle C1

#### Matériaux bio-sourcés, inertie thermique, BEPOS, bilan carbone

Animateur : Luc Floissac, conseiller environnemental, FR-Ramonville

14.00 Introduction : retour d'expérience sur l'inertie thermique en Bourgogne LowCal : bureaux bois-paille, sans chauffage, à énergie positive, bas carbone et coûts maîtrisés

Thierry Rieser, Enertech, FR-Pont-de-Barret

14.30 Bâtiment passif bois et terre – Pôle culturel l'Aria à Cornebarrieu Philippe Madec, Atelier Philippe Madec, FR-Paris

4.50 Siège d'IZUBA énergies : bois, paille, terre et démarche négaWatt Eduardo Serodio, Izuba énergies, FR-Fabrègues Thomas Charlier, BET Gaujardtechnologie scop (IBC), FR-Avignon

15.10 Maison individuelle solaire bois-paille-terre
Leonhard Morche, Moll pro clima, DE-Schwetzingen

Leonhard Morche, Moll pro clima, DE-Schwetzingen Philippe Heitz, journaliste, FR-Burdignes

15.30 Bois et paille pour le groupe scolaire "Les Boutours" à Rosny-sous-Bois (93) Emmanuel Pezrès, directeur de la recherche et de l'innovation territoriale de la ville de Rosny-sous-Bois, FR-Rosny-sous-Bois

5.50 Clôture : Le caractère renouvelable du carbone

Jean-Michel Grosselin, Pavatex, AICB Association des Industriels de la

Construction Bio-sourcée. FR-Golbeu

16.00 Pause-café offerte par Stora Enso

## Atelier parallèle A2

### Bureaux : de la mixité à la réversibilité

Animatrice: Marion Cloarec, Conseil et AMO ouvrages bois, FR-Paris

16.30 Themis: pionnier des opérations E+C-Nicolas Barthès. Barthès Bois (IBC). FR-Nancu

16.50 MECD: nouvelle alliance pour porter l'innovation dans la construction Frédéric Staat. FCBA. FR-Bordeaux

17.05 Euratechnologie îlots 8 et 12, bureaux en structure bois Frédérique Seels, Création Bois Construction, FR-Lys-lez-Lannoy

17.25 NEXITY Construction bois : d'Ywood Montpellier Odysseum...au Palazzo Méridia à Nice!

Stéphane Bouquet, Nexity, directeur Ywood, FR-Marseille

17.45 Kibori, opération tertiaire biosourcée Steven Ware. Art&Build. FR-Paris

18.05 Enjoy: 17 400 m² de bureaux en bois, dans un seul bâtiment R+6, construits au-dessus des voies SNCF

Manon Vaillé, Baumschlager Eberle Architectes, FR-Paris

Julien Brisebourg, Bouyques Immobilier, FR-Issy-les-Moulineaux

## Atelier parallèle B2

## Bois lamellé : nouveaux outils de calcul (Plateforme EC5, Glulam handbook)

Animateur : Dominique Millereux, UICB, FR-Paris

16.30 Introduction : Le bois-lamellé en France et en Europe

16.35 Plateforme Eurocode 5 : les avancées en matière d'outils et de calcul pour les structures en BL

Eric Sauvignet, BE2S, FR-Saint-Symphorien-des-Bois Laurent Lemagorou, FCBA, FR-Bordeaux

17.10 Gigantisme avec le BL, le centre hippique à Lamotte-Beuvron Jean-Michel Guellier, CMBP, FR-Le-Mesnil-Simon

17.30 Grands projets Bois Lamellé en Suède Fredrik Lyth, Wingårdhs architectes, SE-Stockholm

Fredrik Lyth, Wingärdhs architectes, SE-Stockholm
17.50 Développement de la construction bois en Suède

Mikael Eliasson, directeur Swedish Wood, SE-Stockholm

18.00 Panorama du Bois Lamellé en Europe

Otto Bosch, Wood Consult, FR-St. Germain des Vaux

18.10 Lancement du Glulam Handbook/Initiative suédoise, la version française Philippe Belliard, président SNBL, FR-Paris

## Atelier parallèle C2

#### Enveloppes en bois

Animateur : Serge Le Nevé, FCBA, FR-Bordeaux

- 16.30 Sécurité incendie et façades bois, point sur les études en cours et nouvelles solutions à venir Stéphane Hameuru. CSTB. FR-Champs-sur-Marne
- 16.50 Retour d'expérience sur 15 ans de prescription en bardage Jean-Luc Sandoz, CBS-CBT Lifteam, FR-Paris
- 17.10 Une plateforme collaborative pour revêtements de façade Estelle Billiotte, Facadebois, FR-Saint-Etienne-du-Rouvray
- 17.20 Bardage douglas et innovations
  Sabrina Pedrono, France Douglas, FR-Limoges
- 17.35 Halle bois en éco-construction à Cluny
  Marine Fabre-Aubrespu. AMD Architectes Ingénieurs. FR-Torcu
- 17.50 Nouveaux outils pour la maîtrise des enveloppes bois, Actions PACTE 2017/2018: Calepins de chantier, Transferts de vapeur, Recommandations professionnelles

  Julien Lamoulie. FCBA. FR-Bordeaux

## Hommages et prix

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

- 18.30 Prix International Architecture Bois décerné par la presse internationale Animatrice : Margotte Lamouroux, Séguences Bois, FR-Paris
- 19.00 Hommage à Dominique Simonin

Allocution: Georges-Henri Florentin

Nés dans le Haut-Doubs, enfants d'une famille paysanne franc-comtoise, Jean-Marie, Dominique, Joseph et Louis Simonin vont associer leurs forces pour bâtir et transmettre l'un des fleurons de l'industrie française de la construction bois. Les 4 frères ont fait l'école du bois de Mouchard. L'entreprise de menuiserie-charpente est fondée en 1967. En l'an 2000, l'activité est réorientée vers les solutions techniques, disposant d'un bureau d'études et de 20 000 m² d'ateliers. Les Simonin transmettent l'entreprise à sept cadres salariés et quelques actionnaires minoritaires familiaux, sous la direction de Christian Balanche qui poursuit les développements dans le numérique, les extensions de bâtiment et les activités export. En retraite, Dominique Simonin n'en continue pas moins de contribuer à divers succès, comme par exemple le marché du pavillon France de l'Exposition Universelle de Milan, réalisation qui a recu le prix spécial de l'Académie d'Agriculture de France en 2016.

#### 19.15 Hommage à Julius Natterer

Allocution: Jean-Luc Sandoz

Julius Natterer, né en Bavière, est un ingénieur civil de l'université de Munich qui a consacré sa vie à la recherche, à l'enseignement et au développement des structures en bois, notamment durant la période où il a exercé les fonctions de professeur à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne.

- 19.30 Apéritif offert par France Douglas
- 20.00 Réception Dîner de gala/Vins offerts par le Bois Lamellé

## Vendredi 13 avril 2018

## Atelier parallèle A3

Logements sociaux en bois : le défi de la compétitivité

Animateur: Cécile Touret, MyWoodenlife, FR-Nantes

- 08.30 Panorama des logements sociaux en 2017

  Margotte Lamouroux, rédactrice en chef Séquences Bois, FR-Paris
- 08.40 Logements intermédiaires et individuels OPH à Montreuil
  Laetitia Lesage, Lemerou Architecture, FR-Paris
  Adrien Riocher, OPH Montreuillois, FR-Montreuil

- 09.00 Logements collectifs à Montmorency
  Marie Schweitzer, Atelier d'architecture Marie Schweitzer, FR-Paris
  Patrick Carmier, Domaxis, FR-Paris
- 09.25 Pièces humides et construction bois dans les logements sociaux Stéphane Cochet, A003 Architectes, FR-Paris
- 09.45 Table ronde

  Adrien Riocher, OPH Montreuillois, FR-Montreuil; Patrick Carmier,

  Domaxis, FR-Paris; Pierre Payrard, Actis, FR-Grenoble;

  Jean-Marc Gremmel, Le Toit Vosaien, FR-Saint-Dié-des-Vosaes

## Atelier parallèle B3

### Architecture éphémère et durable en bois

Animateur : Olivier Gaujard, consultant construction bio-sourcée, FR-Avignon

- 08.30 Opéra Confluence à Avignon, un lieu de spectacle éphémère et durable pour 2 ans et des perspectives de réutilisation Matthieu Labardin, agence DE-SO, FR-Paris Samuel Nemoz et Xavier Soulier, BET Gaujardtechnologie scop (IBC), FR-Avianon
- 08.50 Ateliers Médicis à Clichy, ouvrage de durée limitée avec une prise en compte de la réaffectation future Sonia Vu, Agence Encore Heureux architectes, FR-Paris Thomas Brebion, Cruard Charpente, FR-Simplé
- 09.10 Théatre de Vidy-Lausanne Julien Gamerro, Yves Weinand Architecte, CH-Lausanne
- 09.30 Woodstock, le prototype de logement temporaire
  Fabien Le Goff, architecte, FR-Bordeaux; Francesca Lanata, ESB, FR-Nantes
- 09.50 Démodulor, les systèmes constructifs de gros-œuvre démontables Jean-Luc Kouyoumji, FCBA, FR-Bordeaux

## Atelier parallèle C3

#### Bois local et économie circulaire

Animateur : Dominique Marie, Direction de l'environnement, Chef de projet stratégie et plan d'actions sur l'économie circulaire BFC, FR-Dijon

- 08.30 Introduction : Bois et économie circulaire, film de l'ADEME
- 08.35 Panorama : Le bois ressource essentielle dans le développement d'une politique régionale/locale de circuits courts

  Johann Ast, prescripteur Fibois BFC, FR-Dijon
- 08.45 Construction d'une halle bois à Anost Jean-Claude Nouallet, maire d'Anost, FR-Anost Thomas Robinet, Artisans Bois Morvan, FR-Saint Brisson Claude Correia, ateliers d'architectes Correia, FR-Saulieu
- 09.00 Quant les entreprises s'engagent à utiliser du bois local Yvan Perrin, PDG Les Charpentiers du Morvan, FR-Le Magny
- 09.10 Le bois local pour des bâtiment exceptionnels

  Didier Valroff, Simonin, FR-Montlebon
- 09.25 L'isolation bio-sourcée intégrée à l'approche circulaire de la construction bois Christophe Beaussire, Novidem, FR-Chalon-sur-Saône
- 09.40 Construction du groupe scolaire et périscolaire à Pouilley-les-Vignes

  Jean Marc Bousset, maire de Pouilley-les-Vignes, FR- Pouilley-les-Vignes

  Raphaël Villaume, Julien Kotarski, agence Archi.Tech, FR-Besancon
- 09.55 Le groupe scolaire et la salle de convivialité Au Montezan à Montperreux: une vêture en tavaillon Epicéa local

  Olivier Tardy, atelier d'architecture Tardy, FR-Besançon
- 10.15 Pause-café offerte par la Fédération Nationale du Bois
- 10.45 Hermann Kaufmann: sa vision de la construction bois

## Atelier parallèle A4

#### Construction des parkings en bois

Animateur: Romain Solnon, Archimen Ingénierie, FR-Dijon

- 11.15 Introduction : Sécurité incendie Stéphane Hameury, CSTB, Fr-Paris
- 11.30 Parking SILO à Ostwald, structure BLC et Cofradal
  Raphaëlle-Laure Perraudin et Noémie Roux, Jourda Architectes, FR-Paris
  Damien Pierrat, ActBois, FR-Petitefontaine
- 11.50 ZAC des coteaux de la Marne à Torcy, deux bâtiments de logements et ateliers à mur manteau bois sur parking béton semi-enterré Brigitte Lagier-Gribé, Gérard Gribé architectes, FR-Paris, Argentat Jérôme Spat, Reflex'Bois BET structure bois, FR-Dieffenbach-au-Val Christophe Posseme, Le Bâtiment Associé, charpente ossature bois, FR-Muizon
- 12.10 Trois niveaux de parking de 51 x 165 m à Studen pour 2 000 voitures, une première en Suisse

  Martin Zauga, Zauga AG, CH-Rohrbach
- 12.30 Parking 5 niveaux en panneaux de bois massifs à Skellefteå, 2007–2014 Yvan Ikhlef architecte, AIX Arkitekter AB, SE-Stockholm
- 12.50 Parking bois démontable pour la future Caisse d'Epargne de Dijon Mathias Romyos. Graam Architecture. FR-Montreuil

## Atelier parallèle B4

#### Des marchés à fort potentiel

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

- 11.15 EHPAD à Coucy-le-Château (02)
  Fabienne Bulle, Hicham Hamze-khaddaj, Fabienne Bulle Architecte et
  associés, FR-Paris; Guillaume Denef, Socopa construction ossature bois,
  FR-Vagaeu
- 11.40 Surélévations : 4 étages au-dessus de 3 étages rue Poussin Paris 16e
  Silvio d'Ascia, Silvio d'Ascia Architecture, FR-Paris
  Fabien Barcaue. Barcaue Charpente. FR-Chillu-Mazarin
- 12.05 Construction de 15 logements en CLT sur un parking existant à Paris Saskia Fokkema, Atelier SF Design, CZ-Prague Christophe Bonnin, Les charpentiers de l'Atlantique, FR-La Boissière de Montaiqu
- 12.30 Logements collectifs 1944 et 1958
  Samuel Gardavaud, Entreprise Samuel Gardavaud, FR-Valdahon

## Atelier parallèle C4

#### BIM pratique, Un point d'étapes

Animation : Patrick Maillard, Entreprise Brard Menuiserie Bois Agencement, président du groupe BIM CSF Filière bois, FR-Alfortville

- 11.15 Introduction
- 11.20 Etat des lieux travaux en cours GT CSF BIM Bois Serge Le Nevé, FCBA, FR-Bordeaux
- 11.35 Démarche produit. Des premiers Objets BIM filière bois opérationnels Sébastien Bouillon, Synergie Bois (IBC), FR-Cholet
- 11.50 BIM et chantier bois : bureaux SNCF à Mitry Sylvain Fourel et Simon Mahiet, Selvea, FR-Vendargues
- 12.05 MOB et BIM : Opération B3 démonstration Bcube d'EPAMARNE Olivier Celnik, Z.STUDIO architectes, FR-Paris
- 12.20 Développements technologiques et « logiciels métiers » Yvon Sebesi, Dietrich's, FR-Grenoble ; Yoann Quellien, Cadwork, FR-Saône
- 13.00 Déjeuner dans l'exposition
  Vins offerts par Union des Métiers du Bois-FFB

## Atelier parallèle A5

#### C24, GL24, JO24: Bois et sport, en route pour les Jeux Olympiques

Animateur : Wolfgang Winter, Université technique de Vienne, AT-Vienne

- 14.30 Equipements sportifs en bois CREPS de Bourges, gymnase à Savigny-sur-Orges, Alliance Riviera à Nice, stade d'athlétisme Miramas... Valéry Calvi, Bureau d'études CALVI (IBC), FR-Avignon ; Nicolas Robin, SMC2, FR-Mornant ; Damien Nonat, Chabanne+partenaires, FR-Lyon
- 15.10 L'anneau olympique de Richmond aux JO de Vancouver Tobias Fast, Fast+Epp, DE-Darmstadt

## Atelier parallèle B5

#### La construction modulaire en question

Animateur: Pascal Chazal, Hors site, FR-Thiers

- 14.00 Conception, fabrication, construction hors-site d'une résidence hôtelière en modulaire 3D bois à Clairefontaine Michel Veillon, Ossabois, FR-St. Julien La Vêtre Cyril Durand-Behar, Cyril Durand Behar Architectes, FR-Paris
- 14.20 Résidence Bonnière St Aldric au Mans : EHPAD de 100 lits en modulaire Cyril Quenouault, Cruard Charpente, FR-Simplé ; Didier Salon, architecte DSA, FR-Paris ; Yves-Marie Ligot, BET Ligot (IBC), FR-Houilles
- 14.40 Préfabrication ou 3D : une nouvelle résidence étudiante avec 200 logements dans la cité universitaire Lucien Cornil à Marseille Philippe Cervantes, A+ Architecture, FR-Montpellier Ecole provisoire Joannes Masset à Lyon change de place tous les trois ans Gilles Forest, Arbonis, FR-Verosvres
- 15.00 Internat Pradeau La Sède à Tarbes Matthieu Peretto, Peretto & Peretto, FR-Lourdes Sylvain Larrouy, président Maître Cube, FR-Paris

## Atelier parallèle C5

- « Petits » projets d'architecture bois : extensions, réhabilitations, rénovations Animateur : Gilles Garby, Ikos consultant, Syndicat des architectes de BFC, FR-Dijon
- 14.00 Bâtiments de petite taille
- 14.20 Extensions et surélévations
- 14.40 Réhabilitations énergétiques et rénovations globales
  Vincent Athias, Christophe Aubertin, Frédéric Ambert, Guillaume Bouteille,
  Claude Correia, Dominique Fridez, Marion Gorguès, Alain Jaillet,
  Pierre-Etienne James, Dominique Jouffroy, Julien King-Georges,
  Alexandre Lenoble, Eric Liégeois, Julien Maddalon, Jacques Maillard,
  Lucie Marsal, Jean-François Perretant, Dominique Petit, Sébastien Ramirez,
  Philippe Regnier, Daria Roncara, Joan Sabaté, André de Sambucy,
  Adelfo Scaranello, Claude Valentin, Patrice Warnant

Table ronde: Le défi de la transition écologique et énergétique Christian Boucassot, les charpentiers de Bourgogne, FR-Dijon Florence Juillard-Ferreux, directrice du CAUE du Jura, FR-Lons-Le-Saunier Olivier Curt, architecte des bâtiments de France, udap 21, FR-Dijon Jacques Allier, Consultant en efficacité énergétique - Co-fondateur et animateur des Architectes de la Rénovation, FR-Besançon Sylvain Mathieu, vice-président du CR FBC, FR-Dijon

## **Epilogue**

Animateur : Wolfgang Winter, Université technique de Vienne, AT-Vienne

- 15.40 Bouquet final : retour sur l'Auditorium de la Seine Musicale Laura Navarro Gonzalez, Frapont, ES-Barcelone
- 16.00 Fabian Scheurer, Design-to-Production, CH-Erlenbach/Zurich
- 16.20 Hélori Géglo, Hess Timber, DE-Kleinheubach
- 16.40 Clôture du Forum International Bois Construction 2018

## Forum Ex. 15 | Construction Dijon

8e Forum International Bois Construction Palais des Congrès Congrexpo Dijon (FR) 11, 12 et 13 avril 2018

۱r	15	cri	nt	ioi

Visites Architecture Bois organisée			120 € TTC
le mercredi 11 avril de 8h45 à 19h		11 2 1/2 D	
Sessions inaugurales 1 : « Constru		bles a Vivre Bois	
le mercredi 11 avril de 14h à 18h3		alaia dan Dura	72 € TTC
<ul> <li>Ballade commentée du vieux Dijor et des Etats de Bourgogne le merc</li> </ul>		arais des Ducs	54 € TTC
Participation au congrès, les jeudi		erc et dîner de da	
Pour inscription jusqu'au 25 mars		-	468 € TTC
Participation au congrès le jeudi 1	· ·		
Pour inscription jusqu'au 25 mars			270 € TTC
Participation au congrès le vendre			270 0 110
Pour inscription jusqu'au 25 mars	· -		228 € TTC
r our miscription jusqu'uu 25 mars	2010 (270 C 11C a partir da 2	0 IIIdi3 2010)	220 0 110
Forum Bois Construction Nic 33, boulevard de la Villette, nfo@forum-boisconstructic Du par internet www.forum- nscription Tél +33 (0)1 42 (0)	BAL 144, FR-75010 Pari on.com / nicole@nvbco	is m.fr	
. fiche d'inscription par personne – pl lom / Prénom onction	, , ,	nseigner chaque	ligne
fiche d'inscription par personne – ph lom / Prénom	, , ,	nseigner chaque	ligne
fiche d'inscription par personne – ph lom / Prénom fonction intreprise / Raison sociale	notocopie possible, merci de rer		
fiche d'inscription par personne – ph lom / Prénom	, , ,	O Fabricant, fou	rnisseur
fiche d'inscription par personne – ph lom / Prénom fonction intreprise / Raison sociale ochez : O Maître d'ouvrage, collectivités	notocopie possible, merci de rer	O Fabricant, fou	rnisseur
fiche d'inscription par personne – ph lom / Prénom  fonction  intreprise / Raison sociale  ochez : O Maître d'ouvrage, collectivités O Maître d'œuvre, architectes	otocopie possible, merci de rer	Fabricant, fou	rnisseur
Intreprise / Raison sociale  Ochez: O Maître d'ouvrage, collectivités O Maître d'œuvre, architectes O Bureau d'ingénierie	otocopie possible, merci de rer	Fabricant, fou	rnisseur
Intreprise / Raison sociale  Ochez: O Maître d'ouvrage, collectivités O Maître d'œuvre, architectes O Bureau d'ingénierie	otocopie possible, merci de rer	Fabricant, fou	rnisseur
Intreprise / Raison sociale  Ochez: O Maître d'ouvrage, collectivités O Maître d'œuvre, architectes O Bureau d'ingénierie	otocopie possible, merci de rer	Fabricant, fou	rnisseur
fiche d'inscription par personne – ph flom / Prénom  fonction  fintreprise / Raison sociale  ochez : O Maître d'ouvrage, collectivités O Maître d'œuvre, architectes O Bureau d'ingénierie  sidresse de facturation	O Bureau de contrôle O Entreprise construction bois Recherche et développement	Fabricant, fou	rnisseur
fiche d'inscription par personne – phom / Prénom  fonction  fintreprise / Raison sociale  ochez: O Maître d'ouvrage, collectivités O Maître d'œuvre, architectes O Bureau d'ingénierie  ddresse de facturation  fode postal / Lieu / Pays  éléphone fixe	O Bureau de contrôle O Entreprise construction bois Recherche et développement	Fabricant, fou	rnisseur

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, 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, aucun remboursement ne pourra être demandé. Si un participant ne vient pas à la manifestation et si l'annulation ne nous est pas parvenue une semaine avant le 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.

simultanées en salles A et B.

FR-21078 Dijon cedex France

500 km de Marseille (A7 puis A31).

du Palais des Congrès.

En train

En voiture

14.00 Sessions inaugurales 1 « Construire en Feuillus » et 2 « Immeubles à Vivre Bois »

Mercredi 11 avril 2018

08.45 - 19.00 Visites Architecture Bois par Fibois Bourgogne Franche-Comté

08.30 Congrès et exposition au Parc des Congrès Congrexpo de Dijon

Les interventions sont en français, anglais ou allemand avec traductions

Parc des Congrès Congrexpo 3, boulevard de Champagne, BP 67827

- 310 km de Paris (A6), 200 km de Strasbourg (A35, A36 puis A39),

- 200 km de Genève, 540 km de Bruxelles, 330 km du Luxembourg

Liaison directe en TGV avec Paris en 1h35, Lyon 1h45, Paris-Aéroport Charles de Gaulle 1h35, Strasbourg 2h, Nantes 5h, Rennes 4h, Lille 3h, Marseille 3h30, Bordeaux 5h, Lausanne 2h, Neuchâtel 2h30, Bruxelles 4h, Zurich 2h25.

**Tramway:** La ligne T1 relie la gare SNCF au Parc des expositions en 8 minutes. Vélos: Une station Velodi est située place Jean Bouhey, à proximité immédiate

Trouvez l'offre des hôteliers locaux sur www.forum-boisconstruction.com Contactez également l'Office de tourisme de Dijon : 0 892 70 05 58 et www.destinationdijon.com/fr/dijon\_office\_de\_tourisme.htm

Visites Architecture Bois organisées par Fibois BFC, y compris le déjeuner

Ballade commentée du vieux Dijon et cocktail dînatoire dans le Palais des Ducs

Pour inscription jusqu'au 25 mars 2018 (510 € TTC à partir du 26 mars 2018)

Participation au congrès le vendredi 13 avril 2018 (déjeuner compris) Pour inscription jusqu'au 25 mars 2018 (270 € TTC à partir du 26 mars 2018)

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 / nicole@nvbcom.fr

Participation au congrès le jeudi 12 avril 2018 (déjeuners et dîner de gala compris) Pour inscription jusqu'au 25 mars 2018 (330 € TTC à partir du 26 mars 2018)

Participation au congrès, les jeudi 12 et vendredi 13 avril (déjeuners et dîner de gala compris)

Sessions inaugurales 1: « Construire en feuillus » et 2 : « Immeubles à Vivre Bois », 11.4.2018 y compris pause-café

et des Etats de Bourgogne, 11.4.2018

forum bois construction

d'arrivée.

Nicole Valkyser Bergmann / nvbcom

19.00 Ballade commentée du vieux Dijon et cocktail dînatoire dans le Palais des Ducs et des Etats de Bourgogne

20.00 Soirée inaugurale du Forum au Palais des Ducs et des Etats de Bourgogne

120 € TTC

72 € TTC

54 € TTC

468 € TTC

270 € TTC

228 € TTC

20.00 Soirée du Forum : apéritif et dîner de gala Vendredi 13 avril 2018

Jeudi 12 avril 2018 08.30 Congrès et exposition au Parc des Congrès Congrexpo de Dijon

Située sur les grands axes européens, Dijon est à :

Coordonnées GPS: 47º 19'19.369" N 5º 2' 29.328" E

# Forum BCN 5 | Construction Dijon

## 8° Forum International Bois Construction Palais des Congrès Congrexpo Dijon (FR) 11, 12 et 13 avril 2018

#### Organisateurs

Aalto Helsinki University of Technology (HUT)

Berner Fachhochschule (BFH)

Forum Bois Construction / nvbcom

Hochschule Rosenheim (HSRo)

Technische Universität München (TUM)

Technische Universität Wien (TUW)

University of British Columbia (UNBC)

#### Co-organisateurs

AFCOBOIS UICB – Union des Industriels et Constructeurs des Métiers du Bois, Paris (FR)

CAPEB – Chambre Syndicale des Artisans et des petites entreprises du bâti-

ment, Paris (FR)

CNDB - Comité National de Développement du Bois, Paris (FR)

ENSArchitecture MAP CRAI, Université de Lorraine, Nancy (FR)

ENSTIB Université de Lorraine, Epinal (FR)

France Bois Régions - FIBOIS Bourgogne-Franche-Comté, Dijon (FR)

IBC - Ingénieurs Bois Construction, Paris (FR)

ICCB Institut de la Charpente et Construction Bois, Paris (FR)

Institut Technologique FCBA, Champs-sur-Marne (FR)

Technische Universität, Graz (AT)

UMB - Union des Métiers du Bois - FFB, Paris (FR)

Universität Innsbruck, Innsbruck (AT)

#### Avec le soutien financier de

Ademe, Paris (FR)

Codifab, Paris (FR)

Conseil Départemental de Côte d'Or, Dijon (FR)

Conseil Régional de Bourgogne Franche Comté, Dijon (FR)

Dijon Métropole, Dijon (FR)

France Bois Forêt, Paris (FR)

Leader, Beaune (FR)

Switzerland Global Enterprise, Zürich (CH)

Ville de Dijon, Dijon (FR)

#### Avec le soutien de

Agence Qualité Construction, Paris (FR)

AIENSTIB - Association des Ingénieurs de l'ENSTIB. Paris (FR)

AOCDTF Association Ouvrière des Compagnons du Devoir, Paris (FR)

Bourgogne Bâtiment Durable, Dijon (FR)

CAUE(s) de Lorraine et de Bourgogne-Franche-Comté, Nancy et Dijon (FR)

Compagnons du Devoir, Paris (FR)

Conseil de l'Ordre des Architectes de Bourgogne Franche-Comté, Dijon (FR)

Conseil National de l'Ordre des Architectes, Paris (FR)

CSTB, Paris (FR)

FBIE, Paris (FR)

Fransylva, Paris (FR)

IEF Les Compagnons du Tour de France, Paris (FR)

La maison passive, Paris (FR)

Lignum-Cedotec, Le-mont-sur Lausanne (CH)

Maisons de l'architecture de Bourgogne et de Franche-Comté, Besançon et Dijon (FR)

Ministère de la Cohésion des Territoires, Paris (FR)

Ministère de la Transition écologique et solidaire, Paris (FR)

Pôle énergie Franche-Comté, Héricourt (FR)

Timber Construction Europe, Berlin (DE)

UNSFA-BFC, Union nationale des syndicats français d'architectes, Dijon (FR)

#### Partenaires Média

AMC. Paris (FR)

Architecture Bois, Bordeaux (FR)

Artisans & Bois, Paris (FR)

A vivre Editions, Gentilly (FR)

Batiactu, Paris (FR)

Bâti Isolation, Paris (FR)

Batijournal, Paris (FR)

Batirama, Paris (FR)

Batiweb, Montigny-le-Bretonneux (FR)

Batiweb, Montigny-Boismag, Paris (FR)

Bricomag. Noisu-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 (FR)

Forêt de France, Paris (FR)

Forestopic, Paris (FR)

Hors Site, Thiers (FR)

Immoweek, Paris (FR)

Journal Suisse du Bois, Baden-Dättwil (CH)

La Forêt Privée, FR-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)

Lianum, Mont-sur-Lausanne (CH)

Habitat Naturel

Holzbauaustria, Vienne (AT)

Holzbau - die neue quadriga, Wolzach (DE)

Holzkurier, Vienne (AT)

Holz-Zentralblatt, De-Stuttgart (DE)

Mailink, Club ARCHI Info, FR-Nancy (FR)

Mikado, Kissing (DE)

Nda magazine, Paris (FR)

Passion Architecture, Paris (FR)

Planète Bâtiment, Levallois-Perret (FR)

PUU Info, (FI) Séquences Bois, Paris (FR)

Trä. (SE)

Umrisse - Zeitschrift für Baukultur, Wiesbaden (DE)

Wir Holzbauer, Zürich (CH)

Woodsurfer, Paris (FR)

Wood Design and Building Magazine, (CA/USA)

#### **Partenaires Premium**

Fermacell, Rueil Malmaison (FR)

Fritz Egger, St. Johann in Tirol (AT)

Hasslacher Norica Timber, Sachsenburg (AT)

Rothoblaas, Kurtatsch (IT)

Steico, Brumath (FR)

#### **Partenaires**

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

#### Sponsors principaux

ADIVbois, Paris (FR)

Arbonis / Fargeot Lamelle collé, Verosvres (FR)

Archimen, Dijon (FR)

CBS-Lifteam, Choisy-le-Roi (FR)

Eugen Decker Holzindustrie, Morbach (DE)

Euro Lamelle, Rumillu Cedex (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)

#### Sponsors pauses-café



























Türmerleim, Ludwigshafen (DE) / Bâle (CH) Vosges Lam, Saulcy-sur-Meurthe (FR)

#### Sponsors pauses-café

Bois Lamellé dans la ville Ossabois, Saint Julien-la-Vêtre (FR)

FNB Fédération Nationale Bois, Paris (FR)

Forest Arius, Dijon (FR)

France Douglas, Panazol (FR)

Irabois. Union des Métiers du Bois (UMB-FFB). Paris (FR)

LCDP. Diion (FR)

SEM, Dijon (FR)

Stora Enso, Brand (AT)

UICB - Afcobois, Paris (FR)

UNSFA - Union des Architectes de Lorraine, Nancy (FR)

#### Autres exposants

A2C · Accoua · Adkalis · A. Doc · Aerfast · Afcobois · Agepan -Sonae Arauco · Alsafix · ASB-Pitzl-Ludwig · Atelier Pascal Gontier · Auwärter · Bauer Holzbau · BeA · Belliard · Biesse · Binderholz · Bois International · Bois Mag · Bouquerod · BWK · Cadwork · Construction Paille · Cosylva · Designtoproduction · Crittbois · Dietrich's · Dlubal · Doerken · Elka-Holzwerke · Enise · Essetre · Eurochêne · Eurotec · Façade Bois · Fibex · France Douglas · Gardavaud · Getzner · Habitat Naturel · Heco · Hundeager · Icabois / Dynea · Iso-Chemie · Isofloc · Isonat/Buitex · I-Tech · I-Tech Logiciel · Imerys Toiture · Isocell · Jackon · Knapp · Kohlbach · Kronospan · Laminated Timber Solutions · Les Blocs · Les Bois Du Ried · Ligna-Global Fairs · Lignatech · Lignocam · Lignotrend · Maître Cube · Mobic · Mydatec · Naboco · OBM · Pfeifer · Piveteau · Pôle Fibres · Pollmeier Massivholz · Scab Vosges · Schmid Schrauben · Schneider · SCM GROUP-France · Sefwood · Sema · Sherpa · Siniat · Siga · Simpson Strong Tie · Siniat · Sivalbp · SOCOPA · Solway Acetow · Spanotech · Stabilame · Sto · Swisskrono · Taylux Teknos Securo · Tecxor · Techniwood · Technowood · Ubbink · URSA France · Terres de Hêtre · Uniteam · Veuve Ambal · Wedi · Weinig · Weinmann · Winco · Woodtec · Würth

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



#### **NOUVEAU POUR LES ARCHITECTES**

Inscription des architectes au titre de la formation professionnelle continue sur www.ikos-consultant.fr 06 32 20 21 80

gilles.garby.ikos@gmail.com