



WOODR|SE

Bordeaux | 2017

LES IMMEUBLES BOIS MOYENNE ET GRANDE HAUTEUR
AU CŒUR DE LA VILLE DURABLE ET DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE

PROGRAMME OFFICIEL
OFFICIAL PROGRAM

SEPTEMBRE

13 14

SEPTEMBER

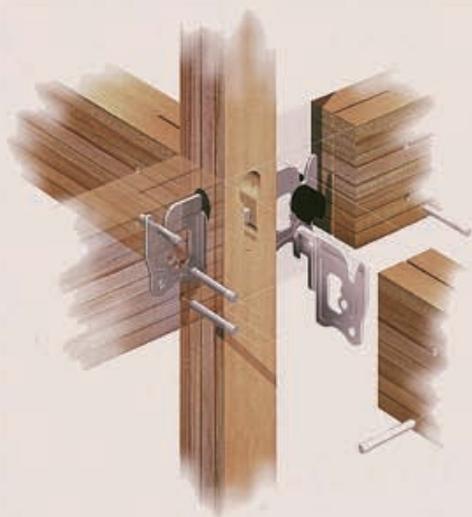
Organisé par / Organized by



SUTEKI WOOD SYSTEM

L' EXCELLENCE DE LA CONSTRUCTION BOIS

Système de construction innovant
en bois lamellé collé et connecteurs métalliques.



SIMPLE

Pas de vis, ni clous. Un simple maillet suffit.

RÉSISTANT

Conçu pour résister aux tremblements de terre.

ESTHETIQUE

Le charme et le bien-être du bois.

SUTEKI est au service des
architectes et des entreprises
pour étudier vos projets.

93 rue du Docteur-Roux

94100 Saint-Maur-desFossés

Tel. : 01 48 73 00 72

contact : info@suteki-france.com

www.sutekihome.fr / www.suteki-europe.com



SUTEKI
WOOD SYSTEM

the next stage of building efficiency



CONTENTS

- 4 Editorial
- 6 Financial partners, sponsors and partners
- 8 At a glance
- 10 The conferences program
 - 10 Plenary Session 1
 - 14 Plenary Session 2
 - 18 Plenary Session 3
 - 22 Session
 - 26 Workshop 1
 - 28 Workshop 2
 - 30 Workshop 3
 - 32 Workshop 4
- 34 Woodrise Corner
- 35 Technical visits
- 36 Map of the exhibition hall
- 38 Exhibitors index
- 42 Acknowledgments from the Woodrise Team

SOMMAIRE

- 5 Edito
- 7 Financeurs, sponsors et partenaires
- 8 Programme en un coup d'œil
- 11 Programme de conférences
 - 11 Plénière 1
 - 15 Plénière 2
 - 19 Plénière 3
 - 23 Session
 - 27 Workshop 1
 - 29 Workshop 2
 - 31 Workshop 3
 - 33 Workshop 4
- 34 Woodrise Corner
- 35 Visites techniques
- 36 Plan du salon
- 38 Index des exposants
- 42 Remerciements de l'équipe Woodrise

INDEX DES ANNONCEURS ADVERTISER'S INDEX

- 25 Accoya
- 24 Business Immo
- 33 Caisse des Dépôts
- 42 Dynea
- 17 Eiffage
- 20 Groupe Dunoyer
- 41 Henkel
- 3 Institut technologique FCBA
- 9 Kaufman and Broad
- 44 Maître Cube
- 32 PiveteauBois
- 21 Simpson Strong-Tie
- 12 Stora Enso
- 43 REI Habitat
- 13 Rothoblaas
- 2 Suteki
- 16 Woodenha
- 25 Würth

FCBA : l'outil technologique des professionnels du bois et de la construction

FCBA accompagne les entreprises
dans le cadre d'actions collectives :
recherche, innovation, normalisation...

et d'actions privées : formation, appui technique,
essai, recherche, innovation, certification...

FCBA est présent sur l'ensemble du territoire
avec des délégations territoriales
à Champs-sur-Marne, Bordeaux, Cestas,
Grenoble, Dijon, Limoges, Nancy, Nantes.

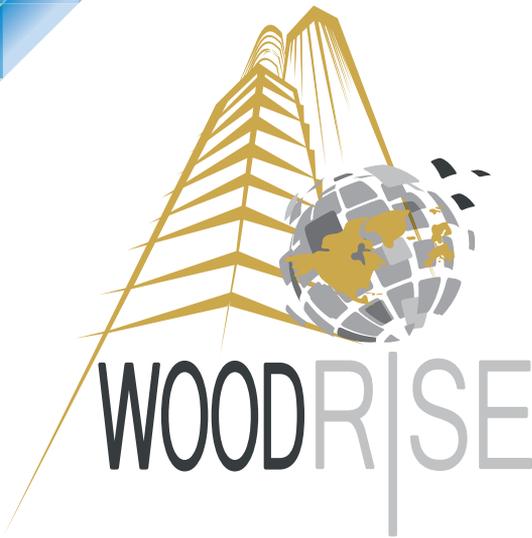
Contact :
construction@fcba.fr

Pour en savoir plus :
www.fcba.fr

SIÈGE SOCIAL
Ameublement
Environnement Économie
1^{ère} transformation
Approvisionnement
10 rue Gallée
77420 Champs-sur-Marne
Tél. +33 (0)1 72 84 97 84

BORDEAUX
Industrie Bois
Construction
Laboratoires Bois
Allée de Boutaut - BP227
33028 Bordeaux Cedex
Tél. +33 (0)5 56 43 63 00





EDITORIAL

Dear Participants,

Today is the very first day of WOODRISE, and I am delighted to have you with us. The project, launched a year ago, has grown a little every day, thanks to all of those who have helped us meet your expectations as best as we possibly can.

WOODRISE is part of axis 3 in our 14th national strategic pathway, “intensifying innovation”, and in the first axis of the Institute, which “promotes the conditions for a sustainable habitat”. It finalizes the decision made nearly twenty years ago to create in Bordeaux the Construction Center of the former CTBA. With our professionals, this Construction Center had the ambition to develop the market shares of wood in construction, thanks to the material’s renewable and carbon-storage characteristics. The Institute did this by participating in the writing process of the European structure calculation code (ECS) and by promoting it in France. It did this by qualifying all French forest species for construction. It did this again with its partners, by developing the knowledge and performance of wood components in terms of acoustics, fire resistance for facades, thermal and seismic resistance, as you will be able to witness this coming Friday the 15 during the seismic test. The Institut technologique Forêt Cellulose Bois construction Ameublement is therefore particularly proud to hold this first world-class congress on tall wood buildings, at the beginning of this month of September 2017.

This first edition promises to be highly colourful, with a sold-out exhibition hall, quality business meetings thanks to B2B and high-level presentations. You will hear the best of what is done worldwide, as we have representatives from over 20 countries. Thanks to all the speakers.

The Woodrise Corner will also see its share of landmarks, with the Lanly awards and the National Wood construction Awards today, and the presentation of Woodrise Alliance tomorrow.

I would like to thank the many financial partners, sponsors and many other partners who have helped us through the months of hard work and allowed us to make WOODRISE a true landmark!

As the President of the strategic committee, I am very happy to welcome you. I hope that you have a great experience at WOODRISE! This congress is the launch of tall wood buildings in France and is the beginning of many other editions, both here and abroad. To borrow the phrase of philosopher Alain:

“Humans are only happy when they desire and invent”.

A handwritten signature in black ink, which appears to read "G. Florentin".

Georges-Henri Florentin
President of the strategic committee
General manager, FCBA





EDITO

Chères participantes, chers participants,

WOODRISE entame aujourd'hui sa toute première journée et je suis ravi de vous compter parmi nous. Ce projet, lancé il y a maintenant un an, s'est vu grandir chaque jour un peu plus grâce à tous ceux qui nous ont aidé pour répondre aussi concrètement que possible à vos attentes.

WOODRISE s'inscrit dans l'axe 3 de notre 14^e filière stratégique nationale « intensifier l'innovation » et dans le premier axe de l'Institut qui veut « promouvoir les conditions d'un habitat durable ». Il parachève la décision prise, il y a bientôt vingt ans, de créer à Bordeaux le Pôle Construction de l'ancien CTBA. Ce pôle a eu pour ambition, avec nos professionnels, de développer les parts de marché du bois dans la construction grâce au caractère renouvelable et de stockage du carbone de notre matériau. L'Institut l'a fait en participant à la rédaction du code européen de calcul des structures (ECS) et en développant son utilisation en France. Il l'a fait en qualifiant toutes les essences de la forêt française pour la construction. Il l'a fait encore avec ses partenaires en développant les connaissances et les performances des composants bois de la construction en acoustique, en résistance au feu des façades, en thermique et en sismique comme vous le verrez ce vendredi 15 lors de l'essai. L'Institut technologique Forêt Cellulose Bois construction Ameublement est donc particulièrement fier d'organiser ce premier congrès au niveau mondial sur la grande hauteur en bois en ce début septembre 2017.

Cette première édition s'annonce haute en couleur avec un salon d'exposition qui affiche complet, des rendez-vous d'affaires de qualité grâce au B-to-B organisé et des conférences de haut niveau. Vous entendrez ce qui se fait de mieux à l'international, puisque nous accueillons des représentants de plus d'une vingtaine de pays. Merci à tous les intervenants.

De nombreux temps forts vous sont proposés également au Woodrise Corner avec notamment l'annonce des lauréats du Trophée Lanly et du Prix national de la Construction bois aujourd'hui, et la présentation de la Woodrise Alliance demain.

Je tiens à remercier les nombreux financeurs, partenaires et sponsors qui nous ont aidé tout au long de ces mois de travail et permis de faire de WOODRISE un événement majeur !

En ma qualité de Président du comité stratégique je suis très heureux de vous souhaiter la bienvenue. J'espère que vous vivrez une belle expérience WOODRISE ! Ce congrès lance la grande hauteur en bois en France et marque le début de nombreuses autres éditions ici et à l'international car comme le disait le philosophe Alain :

« L'homme n'est heureux que de vouloir et inventer »

Georges-Henri Florentin
Président du comité stratégique
Directeur Général de FCBA



UN GRAND MERCI

A TOUS NOS
PARTENAIRES !

MANY THANKS

TO ALL OUR
PARTNERS!

ORGANISATEURS / ORGANIZERS



INSTITUT TECHNOLOGIQUE



FINANCEURS / FINANCIAL PARTNERS



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



A DIV BOIS



comité professionnel de développement
des industries françaises de l'ameublement et du bois



INTERPROFESSION
NATIONALE



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

MINISTÈRE
DE LA COHESION
DES TERRITOIRES



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



PRÉFET
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE



Produits et Matériaux des Forêts d'Aquitaine

SPONSORS

EXCEPTION

KAUFMAN  BROAD

SUTEKI



ALL INCLUSIVE



GROUPE DUNOYER

PLANTIER
Bureau d'études
béton armé-bois-métal

SIIMO



WOODRISE PAPER



PARTENAIRES / PARTNERS

INSTITUTIONNELS / INSTITUTIONAL

Gouvernement du Canada
Service des délégués commerciauxGovernment of Canada
Trade Commissioner Service

MEDIA



WOODRISE AGORA



PROGRAMME EN UN COUP D'ŒIL

AT A GLANCE

MERCREDI 13 WEDNESDAY
SEPTEMBRE 13 SEPTEMBER

Amphitheater A

- 8:45 am** **Conférence d'introduction donnée par les co-organisateur**
Introduction conference by the co-organizers
- 9:30 am** **Plénière 1 : Influence des politiques publiques sur le développement du bois dans les immeubles de moyenne et grande hauteur**
Plenary session 1: Influence of Public Policy on wood development in mid-rise and high-rise buildings
-  **11:10 am** **Annnonce des lauréats du Trophée Lanly au Woodrise Corner**
Come and see the winners of the Lanly Awards at the Woodrise Corner
-  **1:15 pm** **Annnonce des lauréats du Prix national de la Construction Bois au Woodrise Corner**
Come and see the winners of the National Wood Construction Awards at the Woodrise Corner
- 2:20 pm** **Plénière 2 : Science et technologie comme facteurs de développement d'innovation et de fiabilisation des solutions techniques bois**
Plenary session 2: science and technology as innovation development and reliability factors for technical wood solutions
-  **7:30 pm** **Dîner de gala au Château Giscours**
Gala Dinner at the Château Giscours

JEUDI 14 THURSDAY
SEPTEMBRE 14 SEPTEMBER

Amphitheater A

- 8:50 am** **Plénière 3 : Potentiel de développement économique des acteurs de la construction des immeubles bois de moyenne et grande hauteur**
Plenary session 3: Economic development potential for mid-rise and high-rise wood buildings construction stakeholders
-  **12:30 pm** **Annnonce de l'Appel de Bordeaux et de la Woodrise Alliance au Woodrise Corner**
Presentation of L'Appel de Bordeaux and the Woodrise Alliance at the Woodrise Corner
- 2:00 pm** **Session : Ressources forestières et produits bois constructions moyenne et grande hauteur : retours d'expériences**
Session: Forest resources and wood products for mid-rise and high-rise buildings: experiences

Room H

- 2:00 pm** **Workshop 1 : Immeubles bois moyenne et grande hauteur et performances acoustiques**
Workshop 1: Mid-rise and high-rise wood buildings and acoustic performance

Room F

- 2:00 pm** **Workshop 2 : Immeubles bois moyenne et grande hauteur et prévention du risque sismique**
Workshop 2: Mid-rise and high-rise wood buildings and Seismic risk prevention

Room E

- 2:00 pm** **Workshop 3 : Immeubles bois moyenne et grande hauteur et sécurité incendie**
Workshop 3: Mid-rise and high-rise wood buildings and fire safety

Room D

- 2:00 pm** **Workshop 4 : Les indicateurs en développement durable**
Workshop 4: Sustainable indicators

OPÉRATEUR DE LA VILLE DURABLE

KAUFMAN  BROAD



Venez rencontrer nos équipes sur le STAND A10 et découvrir :

- Les maquettes de nos projets bois, dont
- La maquette en hologramme de la Tour Silva
- Un prototype de CLT Cintré réalisé en partenariat avec Art & Built

**Vous pourrez également échanger avec Egis,
notre partenaire dans la construction des projets en bois.**

kaufmanbroad.fr

8:45 am **Introduction conference by the co-organizers****Georges-Henri Florentin** · Institut technologique FCBA, France**Pierre Lapointe** · FPInnovations, Canada**Mitsumasa Midorikawa** · Building Research Institute, Japan

PLENARY SESSION 1

**Influence of Public Policy on wood development
in mid-rise and high-rise buildings***Session President:***Luc Charmasson**Comité Stratégique de
Filière Forêt Bois, France*Moderator:***Jeanne Baron**

freelance journalist

9:30 am **Introduction by the Session President**

PUBLIC POLICY AND HIGH-RISE BUILDINGS IN FRANCE

9:40 am

**Public Policy in France****Emmanuel Acchiardi** · Ministère la Transition écologique et solidaire
Ministère de la Cohésion du Territoire Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme
et des Paysages, France

9:55 am

**ADIVbois: a dynamic to carry the National Wood Industries Plan****Frank Mathis** · ADIVbois, France

PUBLIC POLICY AND WOOD BUILDINGS IN JAPAN

10:10 am

**Promotion of wood in the urban planning of the City of Yokohama,
“the Future Eco City”****Kenji Hosaka** · Management of Housing and Construction Bureau of
Yokohama city, Japan

10:25 am

**Interest of the wood material in terms of comfort and well-being
in a building****Koichiro Hirata** · Nice Holdings, Japan

PUBLIC POLICY AND HIGH-RISE BUILDINGS IN CANADA

10:40 am

**Public Policy in Canada****Robert Jones** · Canadian Forest Service, Natural Resources
Canada, Canada

8 h 45 Conférence d'introduction donnée par les co-organisateur**Georges-Henri Florentin** · Institut technologique FCBA, France**Pierre Lapointe** · FPInnovations, Canada**Mitsumasa Midorikawa** · Building Research Institute, Japon

PLENIERE 1

Influence des politiques publiques sur le développement du bois dans les immeubles de moyenne et grande hauteur*Président de session :***Luc Charmasson**
Comité Stratégique de
Filière Forêt Bois, France*Animatrice :***Jeanne Baron**
journaliste indépendante**9 h 30** Introduction par le président de session

POLITIQUES PUBLIQUES ET BÂTIMENTS GRANDE HAUTEUR EN FRANCE

9 h 40**La politique publique en France****Emmanuel Acchiardi** · Ministère la Transition écologique et solidaire
Ministère de la Cohésion du Territoire Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme
et des Paysages, France**9 h 55****ADIVbois : une dynamique pour porter le Plan National Industries du Bois****Frank Mathis** · ADIVbois, France

POLITIQUES PUBLIQUES ET BÂTIMENTS BOIS AU JAPON

10 h 10**Promotion du bois dans l'aménagement urbain de la commune de Yokohama, « la ville verte de demain »****Kenji Hosaka** · Direction du Bureau du Logement et de la Construction
de la ville de Yokohama, Japon**10 h 25****Intérêt du matériau bois dans la prise en compte du confort et du bien-être d'un bâtiment****Koichiro Hirata** · Nice Holdings, Japon

POLITIQUES PUBLIQUES ET BÂTIMENTS GRANDE HAUTEUR AU CANADA

10 h 40**La politique publique au Canada****Robert Jones** · Service canadien des Forêts, Ressources Naturelles
Canada, Canada

10:55 am



Implementing strategies to encourage the construction of tall Wood Buildings

Etienne Lalonde · Canadian Wood Council, Canada

11:10 am



Coffee break in the exhibition hall

11:10 am



Come and see the winners of the Lanly Awards at the Woodrise Corner

11:45 am **Round Table**

Luc Charmasson · Comité Stratégique de Filière Forêt Bois, France

Rémi Chabrilat · Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie, France

Petri Heino · Ministère de l'Environnement, Finland

Jennifer Cover · Woodworks, United States

Susanne Rudenstam · Swedish Wood, Sweden



12:30 pm



Lunch in the exhibition hall

1:15 pm



Come and see the winners of the National Wood Construction Awards at the Woodrise Corner

Systeme Constructif par Stora Enso



Le logement multi-étage

Nos systèmes permettent de concevoir et de construire jusqu'à 8 niveaux. Et voici le premier système constructif créé par Stora Enso : le logement multi-étage. Ce système permet de concevoir et de construire jusqu'à 12 niveaux. Pour la première fois dans l'industrie du bois, ce système constructif intègre un guide de conception architecturale. L'objectif est de donner des arguments et des solutions durables aux prescripteurs pour concevoir et bâtir des logements bois compétitifs.

Stora Enso France

83 avenue Charles de Gaulle
92200 Neuilly sur Seine

www.storaenso.com
www.clt.info



THE RENEWABLE MATERIALS COMPANY

10 h 55



Mise en œuvre de stratégies en faveur de la construction de bâtiments bois grande hauteur

Etienne Lalonde · Conseil canadien du Bois, Canada

11 h 10



Pause-café dans le salon d'exposition

11 h 10



Annonce des lauréats du Trophée Lanly au Woodrise Corner

11 h 45 **Table ronde – Conférenciers participants :**

Luc Charmasson · Comité Stratégique de Filière Forêt Bois, France

Rémi Chabrilat · Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie, France

Petri Heino · Ministère de l'Environnement, Finlande

Jennifer Cover · Woodworks, États-Unis

Susanne Rudenstam · Swedish Wood, Suède



12 h 30



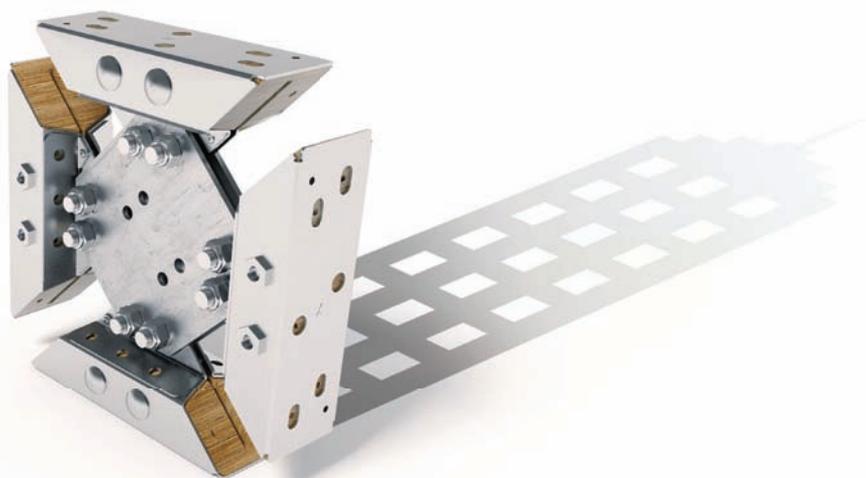
Déjeuner dans le salon d'exposition

13 h 15



Annonce des lauréats du Prix national de la Construction Bois au Woodrise Corner

X-RAD. Imaginez les constructions en bois de demain



PLENARY SESSION 2

Science and technology as innovation development and reliability factors for technical wood solutions



Session President:
Stefan Winter
Munich Technical
University, Germany

Moderator:
Jeanne Baron
freelance journalist

2:20 pm



INTRODUCTION CONFERENCE

Multi-disciplinary approach in the design and construction of tall wood buildings

Erol Karacabeyli · FPInnovations, Canada

2:40 pm



Hybrid solutions for high rise wood constructions: projects Mjöstårnet & Frostaliden

Johan Ahlen · Moelven Töreboda AB, Sweden

3:00 pm



From the first to the forefront: Waugh Thistleton's journey from the world's first timber tower to the disruption of construction

Andrew Waugh · Waugh & Thistleton Architects, England

3:20 pm Question time

3:35 pm



Coffee break in the exhibition hall

4:05 pm



Project Origine, 13-storey Mass Timber building in Quebec, Canada

André Huot · Nordic Structures, Canada

Simon Gallagher · Nordic Structures, Canada

4:25 pm



Creativity and inspiration: integration of wood in building design

Shinri Kishishita · Kishishita Workshop, Japan

4:45 pm



Hyperion Tower, Bordeaux

Jacques Bouillot · Eiffage Construction, France

5:05 pm Question time

5:20 pm Conclusion by the Session President

7:30 pm



Gala Dinner at the Château Giscours

PLENIERE 2

Science et technologie comme facteurs de développement
d'innovation et de fiabilisation des solutions techniques bois*Président de session :***Stefan Winter**
Université Technique
de Munich, Allemagne*Animatrice :***Jeanne Baron**
journaliste indépendante

14 h 20



CONFÉRENCE D'INTRODUCTION

**Approche multidisciplinaire pour la conception et la construction de
bâtiments en bois de grande hauteur****Erol Karacabeyli** · FPInnovations, Canada

14 h 40

**Des solutions hybrides pour les constructions bois de grande hauteur :
les projets Mjöstårnet & Frostaliden****Johan Ahlen** · Moelven Töreboda AB, Suède

15 h 00

**De l'avant-garde à Dalston Lane : le parcours de Waugh Thistleton
de la première tour en bois vers une révolution de la construction****Andrew Waugh** · Waugh & Thistleton Architects, Angleterre

15 h 20 Période de questions/réponses

15 h 35



Pause-café dans le salon d'exposition

16 h 05

**Projet Origine, bâtiment en bois de 13 étages à Québec, Canada****André Huot** · Nordic Structures, Canada**Simon Gallagher** · Nordic Structures, Canada

16 h 25

**Créativité et inspiration : intégration du bois dans la conception
de bâtiments****Shinri Kishishita** · Atelier Kishishita, Japon

16 h 45

**Tour Hypérion, Bordeaux****Jacques Bouillot** · Eiffage Construction, France

17 h 05 Période de questions/réponses

17 h 20 Conclusion par le président de session

19 h 30



Dîner de gala au Château Giscours



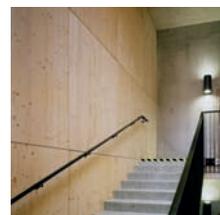
Résidence Marguerite Duras | Saint-Denis (93)
Bardage en douglas ignifugé
Architectes: Anthony Roubaud & Antonini-Darmon
Photo: Luc Boegly

Améliorer la réaction au feu du bois



Ignifugation des matériaux à base de fibres naturelles

- Bois massifs et collés
- Panneaux 3 plis massifs Ignipli®
- Panneaux contreplaqués
- Textiles tissés ou non, bambou, rotin, etc.



Systèmes de finitions spécifiques

- Vernis intumescent PV33® (réaction & résistance au feu)
- Peintures intumescentes (intérieur & extérieur)
- Vernis classants & non-déclassants Verniflam®



Bois Ignifugés dans la Masse pour l'Extérieur BIME®

- Le système n°1 de protection au feu pour les façades en bois

L'entreprise générale au service du bois



Bordeaux / Hyperion - Immeuble résidentiel R+17 - 98 logements structure bois.
Structure poteaux poutres CLT - Murs façade rideau ossature bois - Développé sous Atex catégorie A - Système balcon en console.

PLENARY SESSION 3

Economic development potential for mid-rise and high-rise wood buildings construction stakeholders



Session President:
Dominique Weber
ADIVbois, France

Moderator:
Jeanne Baron
freelance journalist

8:50 am **Introduction by the Session President**

9:00 am



INTRODUCTION CONFERENCE
Increments of change: from early tall wood buildings to a global movement and Timber Online Education Program
Michael Green · Michael Green Architecture, Canada

9:20 am



A urban developer gets involved in the wood construction industry
Nicolas Ferrand · EPA Marne-la-Vallée, France

9:40 am



Sotramont – Construction of two CLT residential projects simultaneously – including the world's largest Arbora
Marc-André Roy · SOTRAMONT, Canada

10:00 am **Question time**

10:10 am



Coffee break in the exhibition hall

10:40 am



Trees: nature's 3D printers
Steven Ware · Art and Build, Belgium

11:00 am



US market update and perspective for tall wood projects
Jennifer Cover · WoodWorks, United States

11:20 am



Mass Timber and hybrid construction in mid to high-rise developments – cost and performance values
Nick Milestone · BK Structures, Singapore

11:40 am



The Age of the forest
Kengo Kuma · Kengo Kuma & Associates, Japan

12:10 pm **Question time**

12:20 pm



Lunch in the exhibition hall

12:30 pm



Presentation of L'Appel de Bordeaux and the Woodrise Alliance at the Woodrise Corner

PLENIERE 3

Potentiel de développement économique des acteurs de la construction des immeubles bois de moyenne et grande hauteur

*Président de session :***Dominique Weber**
ADIVbois, France*Animatrice :***Jeanne Baron**
journaliste indépendante

8 h 50 Introduction par le président de session

9 h 00



CONFÉRENCE D'INTRODUCTION

Un changement graduel : depuis les premières constructions bois de grande hauteur vers un mouvement global et un programme d'éducation en ligne sur le bois**Michael Green** · Michael Green Architecture, Canada

9 h 20

**Un aménageur s'engage dans la filière de la construction bois****Nicolas Ferrand** · EPA Marne-la-Vallée, France

9 h 40

**Sotramont – construction de deux projets résidentiels en CLT simultanément – dont Arbora le plus vaste au monde****Marc-André Roy** · SOTRAMONT, Canada

10 h 00 Période de questions/réponses

10 h 10



Pause-café dans le salon d'exposition

10 h 40

**Les arbres : imprimantes 3D de la nature****Steven Ware** · Art and Build, Belgique

11 h 00

**Etat des lieux et perspectives du marché américain pour les projets grande hauteur en bois****Jennifer Cover** · WoodWorks, Etats-Unis

11 h 20

**Construction en bois massif et hybride de bâtiments moyenne et grande hauteur – coûts et performances****Nick Milestone** · BK Structures, Singapour

11 h 40

**L'âge de la forêt****Kengo Kuma** · Kengo Kuma & Associates, Japon

12 h 10 Période de questions/réponses

12 h 20



Déjeuner dans le salon d'exposition

12 h 30



Annonce de l'Appel de Bordeaux et de la Woodrise Alliance au Woodrise Corner

BATIMENT BOIS GRANDE HAUTEUR SYSTEME CONSTRUCTIF AXE&D

Testé dans des conditions sismiques par le F.C.B.A



GRUPE
DUNOYER

avec la collaboration de



PLANTIER
Bureau d'études
béton armé-bois-métal

www.groupedunoyer.com

Le haut de gamme à la Française

depuis 1997



© Getty image



Voilà 20 ans que Simpson Strong-Tie produit des connexions et des fixations bois en France, à Sainte-Gemme-la-Plaine (Vendée), avec le souci d'un très haut niveau de qualité. Et cette qualité « à la française » n'est pas une légende, puisque nos produits ont été les premiers certifiés sur le marché, dépassant encore aujourd'hui les normes minimales et reconnus unanimement par les professionnels comme les plus sûrs de leur catégorie. Ajoutez-y une précieuse expertise et un service clients au diapason de cette excellence : Simpson Strong-Tie n'a pas d'équivalent.



SIMPSON STRONG-TIE :
CONNEXIONS ET FIXATIONS
SANS ÉQUIVALENT



SIMPSON

Strong-Tie

RETROUVEZ NOTRE CATALOGUE DE SOLUTIONS SUR WWW.STRONGTIE.EU

SESSION

Forest resources and wood products for mid-rise and high-rise buildings: experiences

*Session President:***Cyril Le Picard**
France Bois Forêt,
France*Moderator:***Philippe Monchaux**
Institut technologique FCBA,
France

2:00 pm Introduction by the Session President

2:10 pm

**How do the European sawmill Industries integrate the second transformation process needs into their planning and strategies?****Carsten Doehring** · EOS Europe

2:40 pm

**Highlighting different species within the same CLT production: challenges and feedback****Nicolas Gentner** · Schilliger Holz AG, Switzerland

3:10 pm

**Current situation of forestry and efforts to CLT in Japan****Koichiro Nakashima** · Meiken Lamwood Corporation, Japan

3:40 pm



Coffee break in the exhibition hall

4:10 pm

**Black Spruce leading to new heights****Simon Adnet** · Les chantiers Chibougamau, Canada
Florian Lagarde · Les chantiers Chibougamau, Canada

4:40 pm

**Valorization of the local resource by the city of Yusuvara****Toshiharu Ikaga** · Keio University, Japan

5:10 pm

**Evaluation of French oak in high performance glued laminated beams by allocation of thinning trees****Sébastien Roux** · Simonin, France

SESSION

Ressources forestières et produits bois constructions
moyenne et grande hauteur : retours d'expériences*Président de session :***Cyril Le Picard**
France Bois Forêt,
France*Animateur :***Philippe Monchaux**
Institut technologique FCBA,
France

14 h 00 Introduction par le président de session

14 h 10

**Comment les industries européennes du sciage intègrent-elles les besoins du processus de la seconde transformation dans leurs planifications et objectifs ?****Carsten Doehring** · EOS Europe

14 h 40

**Valoriser différentes essences au sein d'une même production de CLT : enjeux et retour d'expérience****Nicolas Gentner** · Schilliger Holz AG, Suisse

15 h 10

**Situation actuelle de la foresterie et efforts en matière de CLT au Japon****Koichiro Nakashima** · Meiken Lamwood Corporation, Japon

15 h 40



Pause-café dans le salon d'exposition

16 h 10

**L'épinette noire au service de la hauteur****Simon Adnet** · Les chantiers Chibougamau, Canada**Florian Lagarde** · Les chantiers Chibougamau, Canada

16 h 40

**Valorisation de la ressource locale par la ville de Yusuvara****Toshiharu Ikaga** · Université de Keio, Japon

17 h 10

**Valorisation du chêne français en poutres lamellé collé à haute performance par allocation des bois d'éclaircies****Sébastien Roux** · Simonin, France

Abonnement

Bi PREMIUM

132,25 € HT / mois

ACCÈS ILLIMITÉ
à l'intégralité
des rubriques du site

- archives
- annuaire
- transactions
- études ...

Le **MAGAZINE**,
les **HORS-SÉRIES**
et la revue
ÉTUDES FONCIÈRES



**ARTICLES PREMIUM
AUX CONTENUS EXCLUSIFS**
sur businessimmo.com



Vos **PUBLICATIONS
EN VERSION DIGITALE**
sur tous supports

**RETROUVEZ TOUTES NOS FORMULES D'ABONNEMENT
SUR BUSINESSIMMO.COM**

BOUTIQUE

**BUSINESS
IMMO**

+33 1 44 83 83 91
abos@businessimmo.fr

RENTREZ DANS LE MONDE DU DIMENSIONNEMENT DES SYSTEMES CONSTRUCTIFS WÜRTH

Toute l'expertise Würth
au service de la filière bois.



À VOTRE SERVICE ! 4 possibilités de commander et de s'informer.



VOTRE COMMERCIAL
Vous conseille et vous accompagne.



VOTRE PROXI SHOP
Répond à vos besoins immédiats et ponctuels.
magasins.wurth.fr



LA BOUTIQUE EN LIGNE
Vous permet de commander
24h/24 et 7j/7.
wurth.fr



LE SERVICE RELATION CLIENTS
Vous renseigne et répond à vos questions.
relation.clients@wurth.fr
03 88 88 12 12

SUIVEZ-NOUS sur Facebook, Twitter, YouTube, LinkedIn, et le Blog.



WÜRTH France S.A.
Z.I. Ouest - Rue Georges Besse -
BP 40013 - 67158 Erstein Cedex

© Würth France S.A. Mark./Com. : B.C. - Studio : SD
SAD717_forum_construction_bois_180x132,5

À CHACUN SON WÜRTH



BOIS HAUTE PERFORMANCE IDEAL POUR LES

BARDAGES, TERRASSES ET MENUISERIES

Issu du procédé breveté d'acétylation, Accoya® est un bois massif modifié aux propriétés inédites. Durable, stable et renouvelable il s'impose comme un matériaux de choix pour les applications extérieures les plus exigeantes.



BARDAGES &
BRISE-SOLEIL



TERRASSES & AMÉNAGEMENTS
EXTÉRIEURS



FENÊTRES,
PORTES & VOILETS

LES PRINCIPAUX
AVANTAGES D'ACCOYA®



GRANDE
STABILITÉ
DIMENSIONNELLE



EXTRÊMEMENT
DURABLE
DURABILITÉ CLASSE 1
CLASSE 4 D'EMPLOI



SUPPORT
IDÉAL POUR
LES FINITIONS



POUR VISIONNER
NOTRE VIDÉO
DE PRÉSENTATION



www.accoya.com

accoya.sales@rhodia-acetow.com

Accoya® et le logo Trimarque sont des marques déposées de Titan Wood Limited, exerçant sous le nom d'Accsys Technologies, une filiale à part entière d'Accsys Technologies PLL, et sont exploitées sous licence par Rhodia Acetow GmbH (Rhodia). Les marques déposées Accoya® et le logo Trimarque ne doivent pas être utilisées ou reproduites sans autorisation écrite d'Accsys Technologies. ©Rhodia Acetow GmbH 2017 ©Titan Wood Limited 2017.

ACCOYA® EST UN PRODUIT
SOUS CONVENTION DE
CONTRÔLE FCBA

WORKSHOP 1

Mid-rise and high-rise wood buildings and acoustic performance

2:00 pm

**Introduction conference**

Jean-Luc Kouyoumji · Institut technologique FCBA, France
Delphine Bard · Lund University, Sweden

2:10 pm

**Multi-storey building with engineered wood products: Austrian forerunner experience since the 1990th**

Heinz Ferk · Graz University, Austria
Bart Ingelaere · CSTC, Belgium

2:40 pm

**Design, materials, products and systems used for wood buildings**

Klas Hagberg · WSP, Sweden
Jean-Luc Kouyoumji · Institut technologique FCBA France

3:10 pm

**Calculation methods for building vibration and acoustic**

Delphine Bard · Lund University, Sweden
Catherine Guigou Carter · CSTB, France

3:40 pm



Coffee break in the exhibition hall

4:10 pm

**European Database, acoustic solution examples**

Hansueli Schmid · EMPA, Switzerland
Nicolas Balanant · Groupe Qualité, France

4:40 pm

**Field measurements on tall wood buildings**

Samuel Cuerrier Auclair · FPInnovations, Canada

5:10 pm

Question time

WORKSHOP 1

Immeubles bois moyenne et grande hauteur et performances acoustiques

14 h 00

**Conférence d'introduction**

Jean-Luc Kouyoumji · Institut technologique FCBA, France
Delphine Bard · Université de Lund, Suède

14 h 10

**Bâtiment de moyenne hauteur utilisant les matériaux d'ingénierie à base de bois : l'expérience autrichienne en tant que précurseur depuis les années 1990**

Heinz Ferk · Université de Graz, Autriche
Bart Ingelaere · CSTC, Belgique

14 h 40

**Conception, matériaux, produits et systèmes utilisés pour les immeubles Bois**

Klas Hagberg · WSP, Suède
Jean-Luc Kouyoumji · Institut technologique FCBA France

15 h 10

**Méthodes de calcul en vibration et acoustique du bâtiment**

Delphine Bard · Université de Lund, Suède
Catherine Guigou Carter · CSTB, France

15 h 40

**Pause-café dans le salon d'exposition**

16 h 10

**Base de données européennes, exemples de solutions acoustiques**

Hansueli Schmid · EMPA, Suisse
Nicolas Balanant · Groupe Qualité, France

16 h 40

**Mesures *in situ* de bâtiments en bois grande hauteur**

Samuel Cuerrier Auclair · FPIinnovations, Canada

17 h 10 Périodes de questions/réponses

WORKSHOP 2

Mid-rise and high-rise wood buildings and
Seismic risk prevention

2:00 pm

**Introduction conference****Laurent Le Magorou** · Institut technologique FCBA, France
Marjan Popovski · FPInnovations, Canada

2:10 pm

**Mass Timber multi-storey buildings in seismic areas****Ario Ceccotti** · University of Venice, Italy

2:40 pm

**Seismic design and analysis of mass timber structural systems****Massimo Fragiaco** · University of L'Aquila, Italy

3:10 pm

**Challenges for seismic design of tall timber buildings****Andy Buchanan** · Christchurch University, New-Zealand

3:40 pm

**Coffee break in the exhibition hall**

4:10 pm

**Design in seismic area, post and beams & CLT core – Framework tower
(Portland, United States)****Eric McDonnell** · KPFF Consulting Engineers, United States

4:40 pm

**Tall mass timber buildings: the Canadian experience****Marjan Popovski** · FPInnovations, Canada

5:00 pm

**Eurocode 8 Timber part: latest developments****Laurent Le Magorou** · Institut technologique FCBA, France

5:20 pm

**Seismic requirements and current state of mid-rise timber
construction in Japan****Takahiro Tsuchimoto** · Building Research Institute, Japan

WORKSHOP 2

Immeubles bois moyenne et grande hauteur et
prévention du risque sismique

14 h 00

**Conférence d'introduction**

Laurent Le Magorou · Institut technologique FCBA, France
Marjan Popovski · FPInnovations, Canada

14 h 10

**Bâtiments multiétages bois en zone sismique**

Ario Ceccotti · Université de Venise, Italie

14 h 40

**Analyse et conception sismique des systèmes constructifs**

Massimo Fragiaco · Université de l'Aquila, Italie

15 h 10

**Défis pour la conception d'immeubles grande hauteur bois en zone sismique**

Andy Buchanan · Université de Christchurch, Nouvelle-Zélande

15 h 40

**Pause-café dans le salon d'exposition**

16 h 10

**Conception en zone sismique, poteau-poutre & noyau CLT –
tour Framework (Portland, Etats-Unis)**

Eric McDonnell · KPFF Consulting Engineers, Etats-Unis

16 h 40

**Immeubles grande hauteur bois : l'expérience canadienne**

Marjan Popovski · FPInnovations, Canada

17 h 00

**Dernières évolutions du chapitre bois de l'Eurocode 8**

Laurent Le Magorou · Institut technologique FCBA, France

17 h 20

**Exigences sismiques et état actuel de la construction moyenne
hauteur en bois au Japon**

Takahiro Tsuchimoto · Building Research Institute, Japon

WORKSHOP 3

Mid-rise and high-rise wood buildings and fire safety

2:00 pm

**Introduction conference****Jean-Marie Gaillard** · Institut technologique FCBA, France
Christian Dagenais · FPInnovations, Canada

2:10 pm

**Fire safety engineering for Timber building – from a perspective of Japan****Koji Kagiya** · Building Research Institute, Japan

2:40 pm

**Two-storey compartment fire tests of a Mass Timber structure****Bradford K. Douglas** · American Wood Council, United States

3:10 pm

**Wood treatment: fireproofing****Arve Valso** · Teknos, Norway

3:40 pm

**Coffee break in the exhibition hall**

4:10 pm

**Fire rating justification for 90 and 120 minutes****Christian Dagenais** · FPInnovations, Canada

4:40 pm

**Fire spreading facade****Stéphane Hameury** · CSTB, France

5:10 pm

Question time

Take time to visit the

PHOTOBOTHalone or in a group and leave with a
souvenir of your participation at the**1st WOODRISE Congress!**

WORKSHOP 3

Immeubles bois moyenne et grande hauteur et
sécurité incendie

14 h 00

**Conférence d'introduction****Jean-Marie Gaillard** · Institut technologique FCBA, France
Christian Dagenais · FPInnovations, Canada

14 h 10

**Ingénierie de la sécurité incendie pour les bâtiments en bois au Japon****Koji Kagiya** · Building Research Institute, Japon

14 h 40

**Essais de comportement au feu d'une construction massive en bois à deux étages****Bradford K. Douglas** · American Wood Council, Etats-Unis

15 h 10

**Traitement du bois : ignifugation****Arve Valso** · Teknos, Norvège

15 h 40

**Pause-café dans le salon d'exposition**

16 h 10

**Justification de durée de résistance au feu de 90 et 120 minutes****Christian Dagenais** · FPInnovations, Canada

16 h 40

**Propagation feu façade****Stéphane Hameury** · CSTB, France

17 h 10 Périodes de questions/réponses

N'oubliez pas de passer par le

PHOTOMATONseul ou à plusieurs et repartez avec
un souvenir de votre participation au**1^{er} Congrès WOODRISE !**

WORKSHOP 4

Sustainable indicators

Please note that this workshop starts at 2:00 pm and finishes at 5:30 pm. The aim is to develop a list of top-priority indicators for sustainability assessments of buildings with the participants.



Moderators:

Tomas Ekvall · IVL Swedish Environmental Research Institute, Sweden

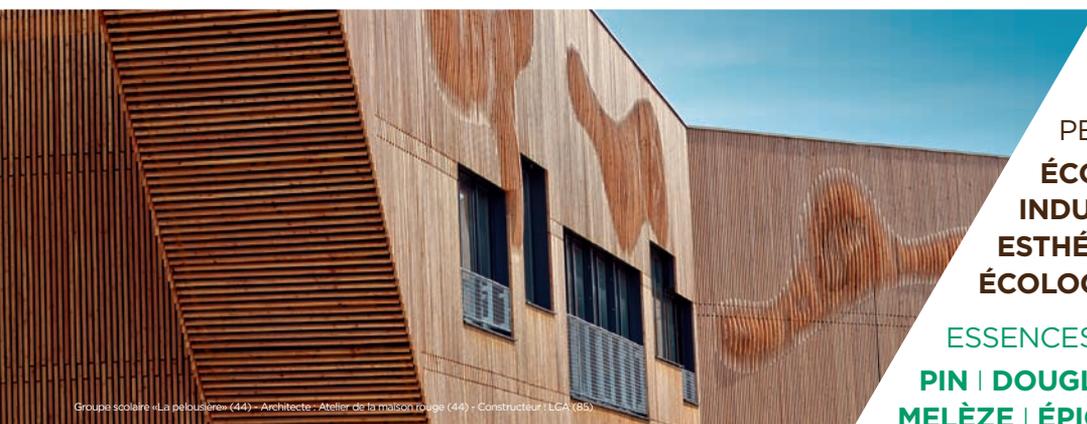
Gérard Deroubaix · Institut technologique FCBA, France

- 2:00 pm Introduction
- 2:20 pm Generating and sifting ideas for indicators
- 3:00 pm Discussing indicators – Group Session I plus reporting
- 4:00 pm Discussing indicators – Group Session II plus reporting
- 5:00 pm Voting on indicators
- 5:30 pm End of workshop

PIVETEAUBOIS

CONSTRUCTION

LA PERFORMANCE EST DANS NOS ESSENCES FRANÇAISES



PERFORMANCE:
ÉCONOMIQUE
INDUSTRIELLE
ESTHÉTIQUE
ÉCOLOGIQUE

ESSENCES:
PIN | DOUGLAS
MELÈZE | ÉPICEA

Group scolaire «La pelousière» (44) - Architecte - Atelier de la maison rouge (44) - Constructeur - LCA (85)

Industriel du bois, PIVETEAUBOIS propose une infinité de réponses, du sur-mesure aux quantités industrielles, des stocks illimités, un process 100 % intégré pour une réactivité optimisée... Avec PIVETEAUBOIS, vos chantiers avancent sous le signe de la performance.

WORKSHOP 4

Les indicateurs en développement durable

Veillez noter que ce workshop est un atelier de travail qui commence à 14 h et se termine à 17 h 30, afin d'élaborer une liste d'indicateurs prioritaires pour les évaluations développement durable des bâtiments.



Animateurs :

Tomas Ekvall · IVL Institut suédois de recherche sur l'environnement, Suède

Gérard Deroubaix · Institut technologique FCBA, France

- 14 h 00 Introduction
- 14 h 20 Génération et repérage d'idées pour les indicateurs
- 15 h 00 Discussion sur ces indicateurs – Session de groupe I et reporting
- 16 h 00 Discussion sur ces indicateurs – Session de groupe II et reporting
- 17 h 00 Vote sur les indicateurs
- 17 h 30 Fin de l'atelier



© Hans Hellmuth, Sociétés Forestières, Jean-Marie Perrin - Caisse des Dépôts

Un rôle moteur pour la transition écologique et énergétique

Le groupe Caisse des Dépôts mobilise ses modes de financement, ses filiales et ses outils au service des politiques publiques de la transition écologique et énergétique :

- efficacité énergétique des bâtiments et des entreprises,
- production d'énergie et réseaux de distribution,
- mise en valeur et protection du patrimoine naturel.

GRUPE



Pour la réussite de tous les projets

WOODRISE CORNER

Venez écouter quelques projets et innovations de grande envergure présentés au WOODRISE Corner par des entreprises et institutions internationales ! Assistez aussi à des remises de prix, des signatures et des allocutions d'envergure.

Come and listen to some great projects and innovations presented at the WOODRISE Corner by international companies and institutions! Also, attend major awards, signatures and speeches.

13

MERCREDI
SEPTEMBRE
SEPTEMBER
WEDNESDAY

- 10:00 am Kaufman and Broad
- 10:20 am Simpson Strong-Tie
- 11:10 am Remise des Trophées Lanly
Trophee Lanly Awards
- 
- 11:40 am GRAAM Architecture
- 12:00 pm Stora Enso
- 1:15 pm Remise des Prix national
Construction Bois
*National Wood
Construction Awards*
- 
- 2:45 pm Eiffage
- 3:05 pm Terrell Group
- 3:25 pm Nice Corporation
- 3:45 pm FPIInnovations
- 4:05 pm Henkel
- 4:25 pm Rothoblaas
- 4:45 pm OBM Construction
- 5:05 pm Délégation du Québec
Quebec delegation

14

JEUDI
SEPTEMBRE
SEPTEMBER
THURSDAY

- 10:00 am REI France
- 10:20 am Délégation du Brésil
Brasil delegation
- 10:40 am Eckersley O'Callaghan
- 12:30 pm Annonce de l'Appel
de Bordeaux et de la
Woodrise Alliance
*Presentation of L'Appel
de Bordeaux and the
Woodrise Alliance*
- 
- 
- Alain Juppé**
Maire de la Ville de Bordeaux
Mayor of Bordeaux City
- 
- L'honorable Stéphane Dion**
Ambassadeur du Canada
auprès de l'Allemagne et
envoyé spécial auprès
de l'Union européenne
et de l'Europe
*Ambassador to Germany
and Special Envoy to the
European Union and Europe*
- 2:50 pm Caisse des dépôts
- 3:10 pm Würth
- 3:30 pm Timber Structures 3.0 (TS3)

VISITES TECHNIQUES

TECHNICAL VISITS

15 VENDREDI
SEPTEMBRE
SEPTEMBER
FRIDAY

Si vous êtes inscrit à une de nos visites techniques, n'oubliez pas votre rendez-vous de vendredi 15 septembre.

If you are registered to one of the technical visit don't miss your appointment on Friday, September 15.



9:00 am

Essai sismique à l'Institut technologique FCBA avec visite des laboratoires l'après-midi
Seismic Test at the Institut technologique FCBA and lab visits on the afternoon



8:00 am

Départ en bus de Bordeaux pour la visite technique dans les Landes
Departure from Bordeaux for the technical visit in the Landes



9:00 am

Départ en bus de Bordeaux pour la visite des laboratoires de Cestas-Pierroton
Departure from Bordeaux for the Cestas-Pierroton lab visits



9:00 am

Premier départ à la station de Tramway Carle Vernet (ligne C) pour l'Opération Tram du bois
First Departure from the Carle Vernet Tramway Station (Line C) for the Wood Tram Operation

Partagez votre
expérience
sur les **médias**
sociaux !



#woodrise

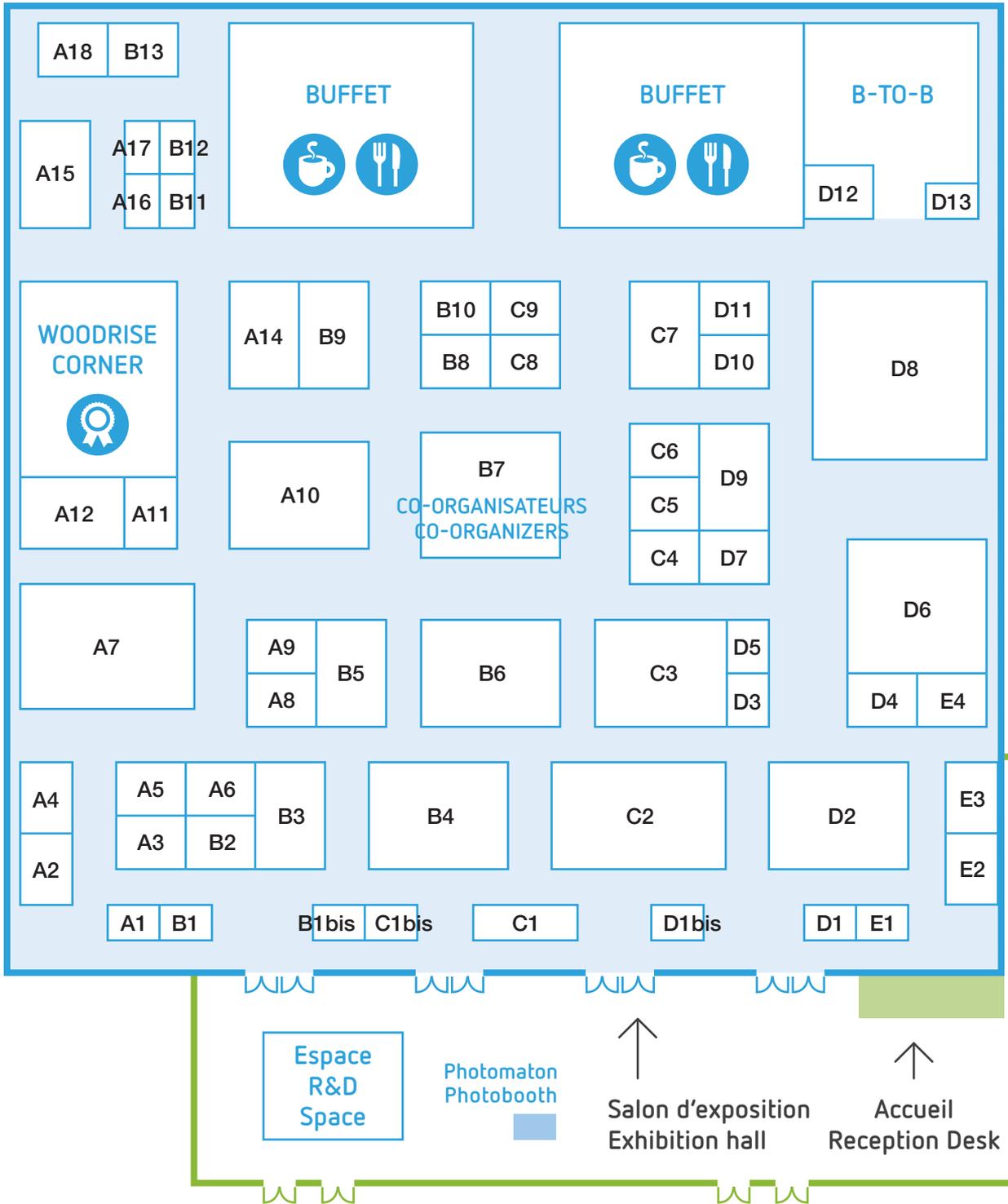


FCBA

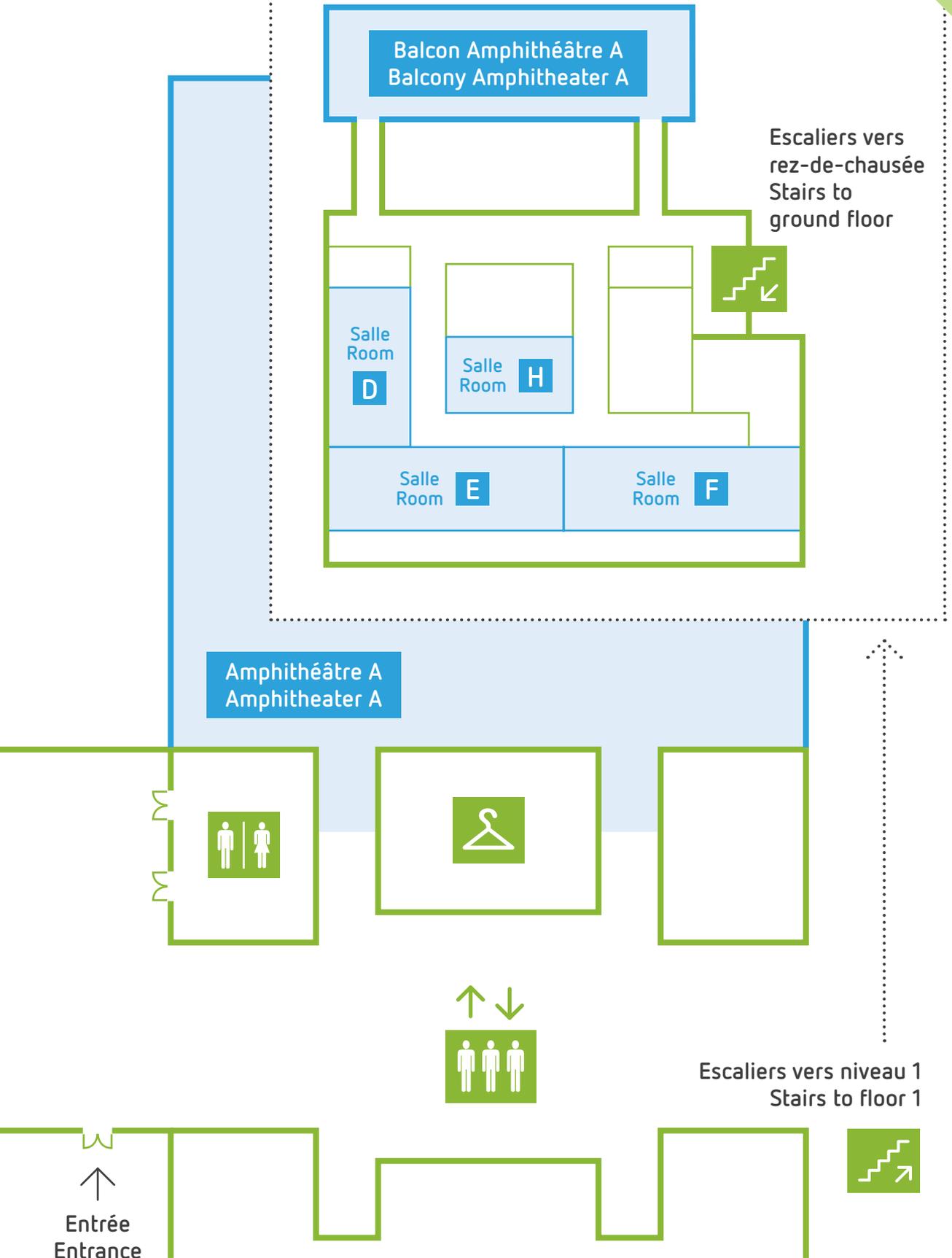
Share your
experience
on **social**
media!

PLAN DU SALON

MAP OF EXHIBITION HALL



Niveau 1 · Floor 1



INDEX DES EXPOSANTS

Liste ALPHABETIQUE

EXHIBITORS INDEX

ALPHABETICAL LIST

N° de stand No. of stand	Nom de la compagnie Company name	Pays Country	Activité Activity
B6	Adivbois	France	Institutionnel / Institutional
D1	Afcobois	France	Institutionnel / Institutional
B3	AFPA	France	Institutionnel / Institutional
C2	Alliance Forêt Bois	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
B8	Amata	Brésil / Brasil	Fabricant de produits / Products manufacturer
B4	Aquitaine Développement Innovation	France	Institutionnel / Institutional
D7	Arbonis	France	Constructeur / Builder
A7	ASP Architecture	France	Architecte / Architect
C5	Baskegur	Espagne / Spain	Institutionnel / Institutional
B1 bis	Be-Oregon	France	Ingénierie, bureau d'études / Engineering, Design office
A9	Binderholz Gmbh	Autriche Austria	Fabricant de produits / Products manufacturer
E3	Bostitch Stanley	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
B5	Bouygues Construction	France	Constructeur / Builder
B8	Brasil	Brésil / Brasil	Institutionnel / Institutional
B7	Building Research Institute	Japon / Japan	Institutionnel / Institutional
A18	Cadwork France	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
C8	Canada	Canada	Institutionnel / Institutional
A7	Chambre de commerce et d'industrie Grand Est	France	Institutionnel / Institutional
C2	Charpentes Merlot	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
A7	Chêne de l'Est	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
C2	Construction Millet Bois CMB	France	Constructeur / Builder
C2	Cosylva	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
B4	Creah'd	France	Institutionnel / Institutional
A7	Critt Bois	France	Institutionnel / Institutional
D1 bis	CSTB	France	Institutionnel / Institutional
A12	Dynea	Norvège / Norway	Fabricant de produits / Products manufacturer
A7	École nationale supérieure des technologies et industries du bois	France	Institutionnel / Institutional
D5	Ecrans Delta	France	Fabricant de produits / Products manufacturer

N° de stand No. of stand	Nom de la compagnie Company name	Pays Country	Activité Activity
A10	Egis	France	Ingénierie, Bureau d'études / Engineering, Design office
D2	Eiffage	France	Constructeur, Promoteur / Builder, Developer
D13	EOC Engineers	Angleterre / England	Ingénierie, Bureau d'études / Engineering, Design office
D6	EPA Bordeaux Euratlantique	France	Aménageur, Maître d'ouvrage / Developer, Project Owner
D6	EPA Marne-la-Vallée	France	Aménageur, Maître d'ouvrage / Developer, Project Owner
D6	EPA Saint-Etienne	France	Aménageur, Maître d'ouvrage / Developer, Project Owner
D8	Forestarius	France	Institutionnel / Institutional
A3	FP Bois Neoclin	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
B7	FPInnovations	Canada	Institutionnel / Institutional
D9	France Douglas	France	Institutionnel / Institutional
C2	Gascogne Bois	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
C2	Goacoulou Charpentes et Maisons bois	France	Constructeur / Builder
C2	GOUBIE Constructeur Bois	France	Constructeur / Builder
C2	GOUNY TMB	France	Constructeur / Builder
D8	GRAAM Architecture	France	Architecte / Architect
C1 bis C2	Groupe Thebault	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
C2	Guillaumie	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
A7	HAHA Architectures	France	Architecte / Architect
A1	Hasslacher Norica Timber Vertrieb Gmbh	Autriche / Austria	Fabricant de produits / Products manufacturer
C2	HBD CLT	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
A17	Henkel	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
C2	IMA BOIS	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
E1	Ingénierie Bois Construction	France	Institutionnel / Institutional
A7	Institut national des sciences appliquées de Strasbourg	France	Institutionnel / Institutional
B7	Institut technologique FCBA	France	Institutionnel / Institutional
B4	Interco Nouvelle-Aquitaine	France	Institutionnel / Institutional
A10	Kaufman and Broad	France	Aménageur, Maître d'ouvrage / Developer, Project Owner
B13	Kebony	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
D3	Knapp GMBH	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
A5	Knauf Insulation	France	Fabricant de produits / Products manufacturer

N° de stand No. of stand	Nom de la compagnie Company name	Pays Country	Activité Activity
B12	Labelfaçade	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
C2	LAMECOL	France	Constructeur / Builder
D8	LCDP	France	Aménageur, Maître d'ouvrage / Developer, Project Owner
C1	Le bois français	France	Institutionnel / Institutional
C2	Lesbats Scieries d'Aquitaine	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
A7	Loïc Piquet Architecte	France	Architecte / Architect
A4	Maître Cube	France	Constructeur / Builder
A7	Mathis SA	France	Constructeur / Builder
C7	Nexity	France	Aménageur, Maître d'ouvrage / Developer, Project Owner
A11	OBM construction	France	Constructeur / Builder
C9	PiveteauBois	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
A7	Pôle Fibre energie	France	Institutionnel / Institutional
E4	Pro Clima	Allemagne / Germany	Fabricant de produits / Products manufacturer
A16	Protac	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
B4	Région Nouvelle-Aquitaine	France	Institutionnel / Institutional
C3	REI Habitat	France	Aménageur, Maître d'ouvrage / Developer, Project Owner
A15	Rolpin	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
A6	Rothoblaas	Italie / Italy	Fabricant de produits / Products manufacturer
C2	SACBA	France	Constructeur / Builder
D4	Schilliger Bois	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
C2	Scierie Duclaux	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
C2	Scierie Labadie	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
B2	Securo AS	Norvège / Norway	Fabricant de produits / Products manufacturer
D8	SEM Dijon	France	Aménageur, Maître d'ouvrage / Developer, Project Owner
D10	Sema	France	Autre / Other
C6	Simpson Strong-Tie	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
B11	SIVALBP	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
A7	Soprema SAS	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
D11	Stora Enso	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
A7	Studiolada	France	Architecte / Architect
C4	Suteki / Nice Corporation	Japon / Japan	Constructeur / Builder

N° de stand No. of stand	Nom de la compagnie Company name	Pays Country	Activité Activity
A14	Swiss Krono	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
B1	Tallwood Design	Etats-Unis / United States	Institutionnel / Institutional
A7	Talweg Architectes	France	Architecte / Architect
D12	Taylux	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
C2	TBN 19 GTF Bois	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
A7	Techniwood	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
A8	Tecxor 3D VR	France	Ingénierie, Bureau d'études / Engineering, Design office
B10	Terrell	France	Ingénierie, Bureau d'études / Engineering, Design office
A2	Timber Structures 3.0 (TS3)	Suisse / Switzerland	Ingénierie, Bureau d'études / Engineering, Research & Development
E2	TOT'm par Tanguy	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
B8	Triptyque Architecture	Brésil / Brasil	Architecte / Architect
E3	Ubbink	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
B9	Würth France	France	Fabricant de produits / Products manufacturer
B4	Xylofutur	France	Institutionnel / Institutional

LOCTITE®



LOCTITE PURBOND Adhesives

Load-bearing Engineered Wood Constructions with Aesthetic Appeal

Henkel
Engineered Wood Adhesives

Henkel & Cie. AG | Industriestrasse 17a, 6203 Sempach Station, Switzerland
www.henkel-adhesives.com/engineered-wood

Henkel

REMERCIEMENTS DE L'EQUIPE WOODRISE ACKNOWLEDGMENTS FROM THE WOODRISE TEAM



Patrick Molinié
Créateur de Woodrise

Créer et manager cette aventure Woodrise en collaboration avec des équipes françaises et internationales fut un réel plaisir. La réussite de cette première édition est donc collective et votre présence en nombre ici à Bordeaux confirme notre intérêt partagé pour le développement de l'usage du bois dans la construction et l'aménagement. Bienvenue en Nouvelle-Aquitaine, bienvenue à Bordeaux, et bienvenue à Woodrise.

It was a real pleasure to create and manage this Woodrise adventure in collaboration with French and international teams. The success of this first edition is the result of a collective effort and your presence here in Bordeaux confirms our shared interest in the development of wood used in construction and development. Welcome to Nouvelle-Aquitaine Region, welcome to Bordeaux, and welcome to Woodrise.



Nadège Picard
Chef de projet Woodrise

C'est avec grand plaisir que j'ai travaillé et collaboré avec bon nombre d'entre vous pour atteindre ce grand succès que nous vivons aujourd'hui. Partie d'une idée folle hier, congrès de renom à présent, assurément un grand bravo à tous !

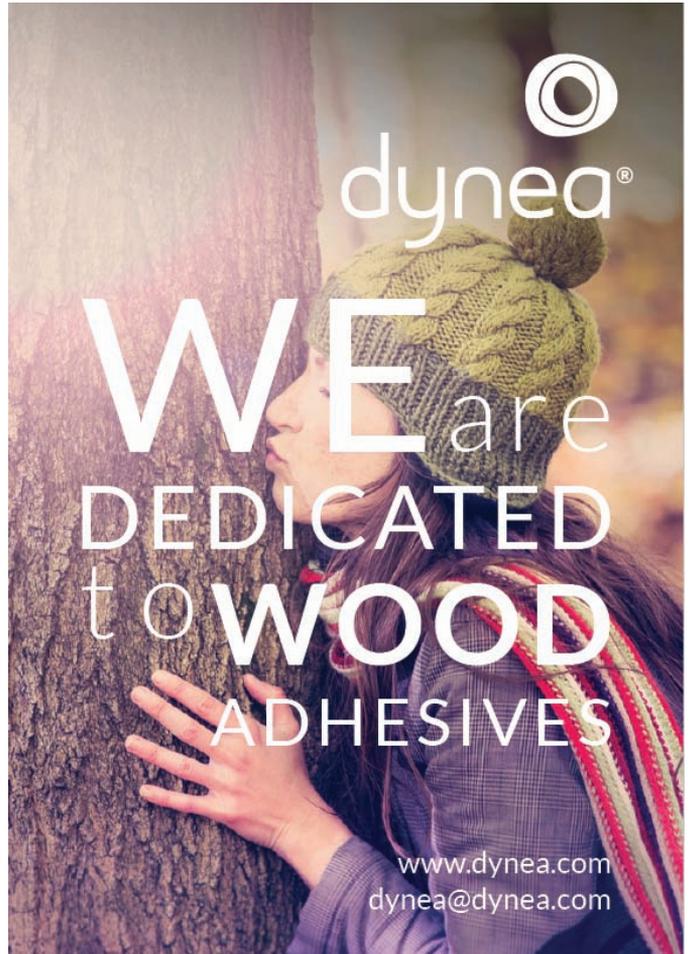
It is my great pleasure to have working and collaborating with many of you to achieve this great success that we are experiencing today. A crazy idea at the beginning, now a renowned congress and so a big congratulations to all!



Pierre Bonfils
Président du comité d'organisation

Nous avons fait tout notre possible pour que Woodrise soit un moment d'exception et nous souhaitons la bienvenue à tous les congressistes.

We did our best so that Woodrise is an exceptional moment and we welcome all the congress participants.





REI HABITAT

LE PROMOTEUR DE DEMAIN

#WOODWOODWOOD

Vous avez un projet ?
Nous créons votre solution

Mise en œuvre

Conception

Fabrication



CHIFFRES CLÉS

8 sites de production
en France

Plus de
550 collaborateurs

150 000 m²
de capacité de production

Près de **100 millions €**
de Chiffre d'Affaires

20 lignes de montage

15 centres
d'usinage numérique

40 ingénieurs et
techniciens supérieurs

- ◆ Étude de faisabilité
- ◆ Cahier des charges
- ◆ Avant-Projet Sommaire
- ◆ Bureau d'études
- ◆ Production
- ◆ Assistance à Maîtrise d'ouvrage
- ◆ Pose et travaux

Maitre Cube intervient :

- ◆ En Lot Séparé
- ◆ En Clos et Couvert
- ◆ En Macro Lot
- ◆ En Tout Corps d'Etat
- ◆ En Concepteur / Constructeur



LOGEMENTS COLLECTIFS



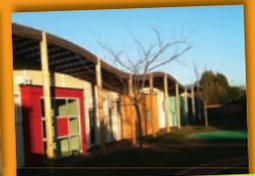
ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ



TERTIAIRE ET
BUREAUX



RÉSIDENCES À
THÈMES



BÂTIMENTS PUBLICS

Appel gratuit depuis un poste fixe

0800 400 305

contact@maitrecube.fr



www.maitrecube.fr