

COMMENT ACCÉDER À LA CITÉ MONDIALE

DEPUIS LA GARE SAINT-JEAN :

en taxi ou en tramway ligne C Direction les Aubiers jusqu'à la station "Quinconces", prenez la ligne B Direction Bassins à Flot et descendez à la station "CAPC (Musée d'art contemporain)". Prévoir environ 30 minutes selon la fréquence.

DEPUIS L'AÉROPORT DE BORDEAUX MÉRIGNAC :

en taxi ou avec la navette "JETBUS" qui relie l'aéroport et le centre ville de Bordeaux en 30 à 45 minutes (Départ Aéroport Hall B, arrêt aux Quinconces - fréquence toutes les 45 minutes de 7h45 à 22h45 horaires sur <http://www.bordeaux.aeroport.fr>).

SI VOUS VENEZ EN VOITURE DEPUIS L'AÉROPORT :

suivre Toulouse, puis Paris. Prendre la sortie n°21 (Gare Saint-Jean) et longez la Garonne, direction "Bordeaux Centre". En arrivant dans la ville, longez les quais. Le panneau indiquant la Cité Mondiale est petit. La Cité Mondiale se trouve à votre gauche et vous devrez franchir la ligne de tramway pour accéder au parking.

DEPUIS PARIS :

prendre la première sortie après le Pont d'Aquitaine et suivre "Bordeaux Centre". Longez le Boulevard Aliénor d'Aquitaine jusqu'au croisement avec l'autopont rouge et suivre "Bordeaux Centre" (tournez à gauche sous l'autopont). Lorsque vous arrivez à la Garonne, tourner à droite et suivre les quais. Vous verrez à votre droite un petit panneau indiquant la Cité Mondiale. Vous devrez franchir la ligne de tramway pour accéder au parking souterrain.

DEPUIS LE SUD (ESPAGNE OU TOULOUSE) :

suivre Paris. Prendre la sortie n°21 (Gare Saint-Jean) et longez la Garonne, direction "Bordeaux Centre". En arrivant dans la ville, longez les quais. Vous verrez à votre gauche un petit panneau indiquant la Cité Mondiale. Vous devrez franchir la ligne de tramway pour accéder au parking souterrain.



FRAIS D'INSCRIPTION

Prix avec le dîner de gala : 580 € HT (693.68 € TTC)
sans le dîner : 520 € HT (621.92 € TTC)

Centres techniques et universités
avec le dîner de gala : 460 € HT (550.16 € TTC)
sans le dîner : 400 € HT (478.40 € TTC)

Intervenants (dîner de gala inclus) : 250 € HT (299.00 € TTC)

Exposants (stand de 9 m²) : 1.200 € HT (1.435.20 € TTC)
Exposants (stand de 12 m²) : 1.400 € HT (1.674.40 € TTC)

RÈGLEMENT :

- par chèque à l'attention de "FCBA Institut Technologique"

- par virement sur le compte bancaire de FCBA au : CREDIT AGRICOLE Ile De France

Code banque : 18206 - Code guichet : 00280

N° compte : 21590259001 - Clé : 12 - Code Swift : AGRIFRPP882

IBAN : FR76 1820 6002 8021 5902 5900 112

OÙ DORMIR :

FCBA a réservé des chambres à un tarif préférentiel dans cinq hôtels proches du lieu du symposium. Le nombre de chambres étant limité, merci de prendre contact avec les hôtels avant le **13 février** pour réserver votre chambre par le biais du coupon réponse ci-joint.

INFORMATIONS PRATIQUES

Date : 30 et 31 mars 2009

Lieu : Cité Mondiale - 20 Parvis des Chartrons - Bordeaux - France

Aéroport : Bordeaux-Mérignac Aéroport International

Sessions : Début lundi 30 mars à 09h00 Fin mardi 31 mars à 16h00

Langues : Français et anglais - Traduction simultanée

Secrétariat : FCBA - Catherine WEBER

BP 227 - 33028 Bordeaux Cedex - France

Tél. : +33 (0)5 56 43 63 80 - Fax : +33 (0)5 56 43 64 78 - E-mail : woodpolymer@fcba.fr

COMITE SCIENTIFIQUE

Chairman : Dr Gilles LABAT

Claudine BLOYAERT - SOLVIN R&T (Belgique)

Philippe CREZ - Silvadec (France)

Asta EDER - Wood Kplus (Autriche)

Thierry GAY - Lapeyre (France)

Philippe HAJJI - ARKEMA (France)

Takeyasu KIKUCHI - WPC Corporation (Japon)

Gilles LABAT - FCBA (France)

Stéphane LAURENT - Rettenmaier Fr. (France)

Laurent MATUANA - Michigan States University (USA)

Mohini SAIN - Université de Toronto (Canada)

Michel VERNIS - (France)

CONFÉRENCE SCIENTIFIQUE

COMMUNICATIONS

Dr Gilles LABAT

assisté par Patricia CARREROT

Tél. : +33 (0)5 56 43 63 21

INSCRIPTION ET ASPECTS LOGISTIQUES

Catherine WEBER

Tél. : +33 (0)5 56 43 63 80

E-mail : woodpolymer@fcba.fr

L'inscription comprend les pauses café, les déjeuners et un exemplaire des annales du symposium. L'exemplaire supplémentaire est de 30 € pour les participants au symposium et 75 € pour les autres personnes.

Nous n'acceptons pas les cartes de crédit



INSTITUT
TECHNOLOGIQUE

4^e SYMPOSIUM INTERNATIONAL SUR LES COMPOSITES BOIS-POLYMERES

De la fibre naturelle aux produits
de la construction et de l'ameublement :
innovation et technologies

30-31 mars 2009
Cité Mondiale
Bordeaux - France

Programme et inscription
Réception des papiers, inscription et réservation d'un stand
avant le **13 février 2009**

OBJECTIF DU SYMPOSIUM :

Vous faire bénéficier d'une vue d'ensemble des développements récents réalisés en matière de composites bois-polymères dans les domaines de la construction et de l'ameublement.

Fort de la confiance que vous nous avez témoignée lors des trois précédentes éditions, FCBA vous invite au 4^e Symposium International sur les Composites Bois-Polymères.

L'édition 2009 portera un éclairage spécifique sur une alternative à l'utilisation de matières premières, sur l'évaluation des produits et sur les aspects environnementaux "de la fibre naturelle aux produits de la construction et de l'ameublement : innovation et technologies".

AVANTAGES ET BÉNÉFICES POUR VOTRE ENTREPRISE :

Des experts et des intervenants internationaux vous présenteront les dernières tendances et développements vous permettant ainsi de valoriser votre activité et de cibler de futurs marchés.

Ne manquez pas cette occasion de connaître les dernières nouveautés en matière de composites bois-polymères :

→ participez aux conférences (30 communications), aux débats de spécialistes, à la session posters, et découvrez les nouveaux développements en Europe et dans le monde,

→ prenez une part active à l'exposition technique qui se déroulera pendant les deux jours (plus de 10 industriels sont déjà inscrits),

→ tissez des liens professionnels avec des producteurs et des utilisateurs.

CE SYMPOSIUM EST FAIT POUR VOUS !

- › Producteurs de matières premières ligno-cellulosiques divisées (farine de bois, sciure, fibre), de fibres naturelles d'origine agricole, de thermoplastiques et additifs,
- › Producteurs de matériaux composites bois-polymères, (construction, ameublement, biens de consommation, automobile et autres secteurs),
- › Fournisseurs de bois et de fibres naturelles,
- › Fournisseurs de plastiques et additifs, compounds,
- › Producteurs de bioplastiques et biopolymères,
- › Concepteurs de technologies,
- › Architectes et maîtres d'ouvrages,
- › Scientifiques, consultants,
- › Utilisateurs et consommateurs.

STANDS D'EXPOSITION :

Pendant toute la durée du colloque, présentez vos produits, technologies et services grâce à l'espace exposition : **réservez dès maintenant votre stand** de 9 m² (3x3m) ou 12 m² (3x4m) incluant cloisons sur 3 côtés, table et chaises. Ils pourront être installés à partir du **dimanche 29 mars 2009** à 14h00.

Le démontage aura lieu le **mardi 31 mars 2009** à partir de 16h00.

Il pourra se poursuivre le **1^{er} avril 2009** matin en fonction des besoins.

Pour réserver votre stand merci de renvoyer le formulaire B ci-joint. Pour plus d'informations, contactez Catherine Weber par téléphone au +33 (0)5 56 43 63 80 ou par mail : woodpolymer@fcba.fr avant le **13 février 2009**.

SESSION POSTER :

Venez découvrir des posters présentant les dernières innovations durant les pauses.

SPONSORING :

Nous vous invitons à valoriser votre image en insérant **une publicité** ainsi que le **logo de votre société** dans le programme final du 4^e Symposium international sur les composites bois-polymères 2009 ainsi que dans nos emailings de relance.

Tarifs :	Sponsor Platine	1 600 €	1 page
	Sponsor Or	800 €	1/2 page
	Sponsor Argent	400 €	1/4 page

Ne manquez pas cette opportunité ! Nous nous réjouissons de vous accueillir à Bordeaux.
Venez profiter de la soirée de gala pour déguster quelques fameux vins de Bordeaux !

De la fibre naturelle aux produits de la construction et de l'ameublement : innovation et technologies

Session 1	Nouveaux marchés, opportunités économiques et contexte normatif
Session 2	Innovation en construction et en ameublement
Session 2A	Matières premières : innovation technique et formulations
Session 2B	Nouveaux produits et procédés
Session 2C	Applications à la construction et à l'ameublement
Session 3	Recherche et développement
Session 4	Applications et évaluation des performances des produits
Session 5	Aspects environnementaux

→ 30 MARS 2009

8H00 – 9H00 ACCUEIL

9H00 – 9H15 DISCOURS ET INFORMATIONS PRATIQUES FCBA

9H15 – 9H45 CONFÉRENCE D'INTRODUCTION

- Panorama des opportunités pour les matériaux lignocellulosiques innovants dans le cadre d'une économie verte
Mohini Sain, Université de Toronto, Canada

9H45 – 11H00 SESSION 1 : NOUVEAUX MARCHÉS, OPPORTUNITÉS ÉCONOMIQUES ET CONTEXTE NORMATIF

- Amélioration des fibres de bois pour le marché des composites bois-polymères
Brian Mischnick, American Wood Fibers, USA

- Acceptation du marché des composites bois-polymères par le design architectural et normes pour le marché asiatique
Takeyasu Kikuchi, WPC Corporation, Japon

- Normalisation sur les composites bois-polymères en Europe et labels de qualité nationaux
Wim Grymonprez, Deceuninck, Belgique

- Approche de validation française : état des lieux
Serge Le Nevé, FCBA, France

11H00 – 11H20 PAUSE CAFÉ

11H20 – 12H45 SESSION 2A : MATIÈRES PREMIÈRES : INNOVATION TECHNIQUE ET FORMULATIONS

SESSION 3 : RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

- Découverte d'un enzyme et approche technique pour la production de nanofibres
Dinesh Christendat, Université de Toronto, Canada

- Nouveaux agents de couplage à haute performance pour les composites polyoléfines chargés en fibres de bois
Jean R. Pierre, Chemtura, Belgique

- Composite PLA-Farine de bois moussé à l'état solide microcellulaire : caractérisation des propriétés et morphologie
Laurent Matuana, Michigan States University, USA

- Composites bois plastique à partir de bois modifiés et de CAP (Cellulose Acétate Propionate)
Kristoffer Segerholm, Royal Institute of Technology, Suède

12H45 – 14H15 DÉJEUNER

14H15 – 15H45 SESSION 2B : NOUVEAUX PRODUITS ET PROCÉDÉS

- Rhéologie de nouveaux surfactants à base de carbohydrates dans les composites cellulose plastique
David P. Harper, The University of Tennessee, USA

- Co-extrusion d'un film transparent sur un composite bois-polymères pour en améliorer la durabilité
Nicole M. Stark, USDA Forest Products Laboratory, USA

- Composites polypropylène fibres de cellulose moussés obtenus par extrusion
Takashi Kuboki, Université de Toronto, Canada

- Collage de composites bois-polymères avec d'autres matériaux - effets de l'activation de surface
Mario Beyer, Institut für Holztechnologie GmbH, Allemagne

15H45 – 16H15 : PAUSE CAFÉ

16H15 – 17H30 SESSION 4 : APPLICATIONS ET ÉVALUATION DES PERFORMANCES DES PRODUITS

- Fibres végétales annuelles pour matériaux : quel type de fibre pour quelle application ?
Laurent Augier, Technopole de l'Aube en Champagne, France

- Corrélations entre propriétés et performance mécanique de profilés en composites bois-polymères extrudés
Christoph Burgstaller, Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH, Autriche

- Mesure de la viscosité par rhéomètre torque de composites bois-polymères
Cristiano R. Santi, Federal University de Sao Carlos, Brésil

- Matériaux composites produits à partir de fibres cellulosiques, micro fibrilles et nanocristaux
Denilson Da Silva Perez, FCBA, France

- Fibres naturelles : matière première pour la production de nano composites
Alcides Leao, FCA/UNESP, Brésil

20H00 DÎNER DE GALA

→ 31 MARS 2009

8H45 – 09H00 INFORMATIONS PRATIQUES

9H00 – 10H15 SESSION 2C : APPLICATIONS À LA CONSTRUCTION ET À L'AMEUBLEMENT

- Compounds bois-polymères prêts à l'emploi pour maximiser la rentabilité
Marc Thometschek, Beologic nv, Belgique

- Application de composites bois plastique dans un environnement de lagune – poteaux d'amarrage et platelage
Fabrizio Bettiol, Michela Trabucco, Bizeta, Italie

- Rotowood – Rotomoulage de composites bois-polymères
Hans Korte, Innovationsberatung Holz & Fasern, Allemagne

- Design de composites bois-polymères pour la maison et l'ameublement en Normandie
Christian Gondard, ISPA, France

10H15 – 10H45 PAUSE CAFÉ

10H45 – 12H15 SESSION 4 : APPLICATIONS ET ÉVALUATION DES PERFORMANCES DES PRODUITS (SUITE)

- Caractérisation détaillée des matériaux bois-polymères – comparaison des profilés de platelage européens
Andreas Haider, Kompetenzzentrum Holz GmbH, Autriche

- Additifs pour composites bois plastique en vue d'augmenter la performance au feu et la durabilité
Miriam Garcia, CIDEMCO, Espagne

- Comportement à l'humidité et durabilité biologique des composites bois-polymères
Joris Van Acker, Université de Ghent, Belgique

- Effet de différentes essences ligneuses sur la performance des composites bois-polymères
Armando G. McDonald, University of Idaho, USA

- Agents anti-moisissures pour les composites bois-polymères
Niall D'Arcy, Waterford Institute of Technology, Waterford, Irlande

12H15 – 14H15 DÉJEUNER

14H15 – 15H30 SESSION 5 : ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX

- Analyse du cycle de vie d'un profilé de platelage bois-polymères
Claire Michaud, FCBA, France

- La recherche dans les bio composites : une voie d'augmentation de la valeur et de soutien au développement durable
Johanna Lampinen, VTT, Finlande

- Allègement ! Peu importe le coût ?
Jürgen Steger, Sachsen Leinen GmbH, Allemagne

- Le design avec les composites bois-polymères
Jose Carlos M. Almeida, Université d'Aveiro, Portugal

15H30 – 16H00 CONCLUSION ET PERSPECTIVES

16H00 FIN