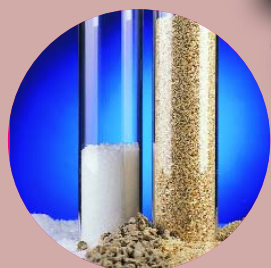


3^{ème} SYMPOSIUM INTERNATIONAL SUR LES COMPOSITES BOIS-POLYMERES

Matériaux innovants dans les domaines
de la construction et de l'ameublement



26-27 mars 2007
Cité Mondiale
Bordeaux, France



- Nouveaux marchés et témoignages d'entreprises
- Innovation en construction et en ameublement
 - Normalisation
- Nouveaux produits et aspects environnementaux

**Ne manquez pas cette opportunité d'échanger
et de vous informer sur les derniers développements !**



CENTRE TECHNIQUE
DU BOIS
ET DE L'AMEUBLEMENT

INSCRIPTION avant le 15 février 2007

www.ctba.fr/woodpolymer2007

Programme

Objectifs du symposium

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 des succès de 2003 et 2005, le CTBA vous invite au 3^e Symposium International sur les Composites Bois-Polymères - matériaux innovants dans les domaines de la construction et de l'ameublement.

Des experts et des intervenants internationaux vous présenteront les dernières tendances et développements dans les domaines de la construction et de l'ameublement 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 et d'améliorer votre activité en :

- participant à la conférence et aux débats de spécialistes décrits ci-dessous et en découvrant les nouveaux développements en Europe et dans le monde :
 - nouveaux marchés et témoignages d'entreprises,
 - dernières innovations en construction et en ameublement,
 - évaluation des performances et essais,
 - progrès récents en terme de produits et de technologies,
 - recherche et développement - additifs et nanotechnologies,
 - travaux de normalisation européens en cours,
 - questions environnementales ;
- prenant une part active à l'exposition technique qui se déroulera pendant les deux jours (plus de 15 industriels sont déjà inscrits) ;
- tissant des liens professionnels avec des producteurs et des utilisateurs.

Avantages et bénéfices pour votre entreprise

En tant qu'experts internationaux, scientifiques, fabricants ou consommateurs, vous participerez aux tables rondes, aux conférences et à l'exposition et découvrirez les progrès de cette industrie innovante et en rapide progression autour des thèmes suivants :

- l'accès aux informations récentes sur le marché,
- la normalisation,
- l'amélioration des performances des produits et process innovants.

L'édition 2007, tout en abordant largement les applications dans les domaines construction et ameublement, sera aussi orientée sur les questions environnementales telles que les analyses du cycle de vie et le recyclage.

Ce symposium s'adresse à 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, additifs et composés,
- Concepteurs de technologies, 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 votre stand dès maintenant !

Stands 9 m² (3x3m) ou 12 m² (3x4m) incluant cloisons sur 3 côtés, table et chaises.

Tarif (H.T.) : 9 m² (3x3m) à 1 100 € - 12 m² (3x4m) à 1 300 €.

Les stands pourront être installés à partir du 25 mars 2007 à 14h00.

Le démontage aura lieu le 27 mars 2007 à partir de 16h30. Il pourra se poursuivre le 28 mars 2007 matin en fonction des besoins.

Merci de contacter le CTBA

Béregère Batby : Tél. : +33 (0)5 56 43 63 99 - Fax : + 33 (0)5 56 43 - 64 80

et de réserver avant le 15 février 2007.

Sponsoring

Nous vous invitons à valoriser votre image en insérant une publicité et le logo de votre société dans le programme final du " 3^e Symposium international sur les composites bois polymères " 2007

Tarifs :	Sponsor Platine	1 600 € HT	1 page
	Sponsor Or	800 € HT	½ page
	Sponsor Argent	400 € HT	¼ page

Ne manquez pas cette opportunité ! Nous nous réjouissons de vous accueillir à Bordeaux. Venez profiter de notre ambiance décontractée, et de la soirée de gala qui vous permettra de déguster quelques célèbres vins de Bordeaux !

Nouveaux matériaux dans les domaines de la construction et de l'ameublement

Session 1 : Nouveaux marchés et témoignages d'entreprises

Session 2 : Innovation en construction et en ameublement

Session 2A : Évaluation des performances

Session 2B : Nouveaux produits et procédés

Session 2C : Recherche et Développement (additifs, nanotechnologie...)

Session 2D : Application à la construction et l'ameublement

Session 3 : Normalisation

Session 4 : Nouveaux produits et aspects environnementaux



26 mars 2007

08h00 - 09h00 Accueil

09h00 - 09h15 Discours et informations pratiques - CTBA

09h15 - 09h45 Points clés sur le marché

- Composites bois-polymères - Une vue d'ensemble du marché mondial du producteur au consommateur final

Asta Eder, Wood Kplus, Austria

09h45 - 11h00 Session 1 : Nouveaux marchés et témoignages d'entreprises

- Marché français et européen : Expériences et développements du point de vue d'un producteur de fibres de bois

Stéphane Laurent, Rettenmaier France, France

- Marché européen du platelage en composite bois-polymères

Philippe Crez, Silvadec, France

- R&D : en réponse aux attentes du marché des composites bois plastiques par l'injection

Sandra Martin, Futuramat et Jacques Barbier, Valagro, France

Table ronde : les progrès en matière d'acceptation du produit et témoignages d'industriels.

11h00 - 11h20 Pause café

11h20 - 12h45 Session 2A : Evaluation des performances et essais

- Durabilité des composites bois-polymères : état des lieux et améliorations possibles

Jeff Morrell, Oregon State University et Mark Manning, Rio Tinto Minerals, USA

- Comment améliorer la résistance aux intempéries des composites bois-polymères

Nicole Stark, USDA Forest Products Laboratory, USA

- Conditions d'essais pour mesurer le gonflement des lames de platelage en composites bois-polymères

Matthias Schulte, WERZALIT AG + CO. KG, Germany

- "Composites à fibres de bois et fibres naturelles transformés par un procédé hybride d'injection : évaluation et test des performances du matériau"

Charlyse Pouteau, Pôle Européen de Plasturgie, France

Questions et réponses : discussion sur l'évaluation des performances et les essais

12h45 - 14h15 Déjeuner

14h15 - 15h45 Session 2B : Nouveaux produits et procédés

- Palltrusion, un nouveau type de procédé pour fabriquer des composites bois-polymères

Hartmut Pallmann, Pallmann Maschinenfabric GmbH & Co. KG, Germany

- Flexibilité et rentabilité d'une fabrication de composites de fibres naturelles de bois sur une extrudeuse bi vis co-rotative

Sylvie Laurenty, Coperion France Sarl, France

- Transfert de connaissances de la fabrication du papier à la fabrication de matériaux composites

E. Kristofer Gamstedt, Royal Institute of Technology, Sweden

- Extrusion et moulage par injection de composites résine mélamine-bois - applications étendues aux WPC

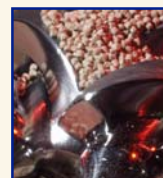
Michael Roth, Wood Kplus, Austria

- Nouvelle génération de compounds de WPC Beologic® prêts à l'emploi : production économique sur des lignes d'extrusion standard (film)

Marc Thometchek, Beologic nv, Belgium

Questions et réponses : discussions sur les nouveaux produits et procédés

15h45 - 16h15 Pause café



16h15 - 17h45 Session 2C : Recherche et développement - Additifs et nanotechnologie

- Injection de composites bois-polymères d'origine post-consommation
B. Riedl, Université Laval, Quebec, Canada
- Modification de l'impact de composites bois- polymères moulés par injection
Christoph Burgstaller, Transfercenter für Kunststofftechnik, Austria
- Effet de la longueur de fibre sur le traitement et les propriétés des composites bois- polymères
Ahmed Koubaa, Université de Quebec, Abitibi-Témiscamingue, Canada
- Composite à base de farine de bois et de matrice PVC rigide renforcée à base de nanomatériaux
Laurent Matuana, Michigan State University, USA
- Développement de compounds thermoplastiques renforcées de fibre longue de jute pour moulage par injection
Takayasu Fujiura, KOBE STEEL LTD, Japan
- Optimiser la formulation des composites bois-PVC
Philippe Hajji, Arkema, France



Questions et réponses : discussion sur la recherche et développement - Additifs et nanotechnologie

20h00

Dîner de gala



27 mars 2007

9h00 - 9h15 Informations pratiques

9h15 - 10h30 Session 2D : Applications à la construction et à l'ameublement

- Composites bois polymères basés sur un renforcement par de la fibre MDF
Jeremy Warnes, Forest Research, New Zealand
- Nouvelles possibilités pour la conception de meubles en WPC
Christian Gahle, Nova-Institut GmbH, Germany
- Composites bois polymères pour application alvéolaire pour l'industrie de la construction
Tuomas Salila, Lappeenranta University of Technology, Finland
- Un système de platelage hautement durable pour l'Europe
Harald Zödl, Fasalex GmbH, Austria
- Des meubles en WPC : une nouvelle ère pour un design japonais moderne
Takayasu Kikuchi, WPC Corporation, Japan



Questions et réponses : discussion sur les applications à la construction et à l'ameublement

10h45 - 11h15 Pause café

11h15 - 12h00 Session 3 : Normalisation

- Normes européennes sur les WPC
Alain Gentry, BNPP, France
- Stratégie d'évaluation générale
Serge Le Nevé, CTBA, France

Table ronde sur la normalisation

12h00 - 14h00 Déjeuner

14h00 - 15h30 Session 4 : Aspects environnementaux

- Ressources de fibres naturelles pour l'industrie composite : Fibre agricoles et fibre de bois - étude de viabilité économique
Suhara Panthapulakkal, University of Toronto, Canada
- Evaluation du cycle de vie des composites bois polymères
Chris Foster, EuGeos Limited, United Kingdom
- Influence des fibres de type naturelle dans les éco composites
Miriam Garcia, CIDEMCO, Spain
- Variabilité des fibres et propriétés des composites : exemple des compounds de polycaprolactone/chanvre
Bernard Kurek, INRA et Gérard Mougin, AFT Plasturgie, France



Questions et réponses : discussion sur les aspects environnementaux

15h30 - 16h00 Conclusion et perspectives

16h00

Fin





Pont de Pierre (F.Poincet)



Grand théâtre (T.Sanson)

Photos courtesy of: Office du Tourisme de Bordeaux



Comment rejoindre la Cité Mondiale

Cité Mondiale

20 Quai des Chartrons
33080 Bordeaux
France
Tel : 33. (0) 556 01 75 75

Depuis l'aéroport de Bordeaux Mérignac ou de la gare St-Jean :

le plus simple est de prendre un taxi.

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. Vous verrez au loin le Colbert. Ralentez. Le panneau indiquant la Cité Mondiale est petit. La Cité Mondiale se trouve à votre gauche (300 m avant le Colbert) 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 " (tourner à gauche sous l'autopont). Lorsque vous arrivez à la Garonne, tourner à droite et suivre les quais. En arrivant au Colbert, ralentissez. Vous verrez à votre droite un petit panneau indiquant la Cité Mondiale. Elle se trouve à votre droite (300 m après le Colbert) et vous devrez franchir la ligne de tramway pour accéder au parking.

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 au loin le Colbert. Ralentez. Le panneau indiquant la Cité Mondiale est petit. La Cité Mondiale se trouve à votre gauche (300 m avant le Colbert) et vous devrez franchir la ligne de tramway pour accéder au parking.

FRAIS D'INSCRIPTION

Prix avec le dîner de gala :	550 € HT	657,80 € TTC
sans dîner :	490 € HT	586,04 € TTC
Centres techniques, universités et intervenants avec le dîner de gala :	440 € HT	526,24 € TTC
sans dîner :	380 € HT	454,48 € TTC
Exposant (stand de 9 m ² et une entrée inclus) :	1 100 € HT	1 315,60 € TTC
Exposant (stand de 12 m ² et une entrée inclus):	1 300 € HT	1 554,80 € TTC

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

(NOUS N'ACCEPTONS PAS LES CARTES DE CRÉDIT)

Règlement :

- par chèque à l'attention du " Centre Technique du Bois et de l'Ameublement "
- ou par virement au : CREDIT AGRICOLE Ile De France Compte bancaire du CTBA
Code banque : 18206 Code guichet : 00280
N° compte : 21590259001 Clé : 12 Code swift : AGRIFRPP882
IBAN : FR76 1820 6002 8021 5902 5900 112

OÙ DORMIR

Le CTBA a réservé des chambres dans deux hôtels proches du lieu du symposium. Le nombre de chambres étant limité, merci de prendre contact avec les hôtels dès que possible pour réserver votre chambre (voir la liste au dos de cette page).

Dates limite :

Réception des papiers : 31 janvier 2007

Réservation d'hôtel et inscription : 15 février 2007

INFORMATIONS PRATIQUES

DATE : 26-27 mars 2007

LIEU : Cité Mondiale - 20, Parvis des Chartrons - Bordeaux - France

AÉROPORT : Bordeaux-Mérignac aéroport international

SESSIONS : Début lundi 26 mars à 9h00 - Fin mardi 27 mars à 16h00.

LANGUES : Français et anglais - Traduction simultanée.

SECRETARIAT : CTBA - Véronique Chauvel
BP 227 - 33028 Bordeaux cedex - France
Tél. : +33 (0)5 56 43 63 95 - Fax : +33 (0)5 56 43 63 02
E-mail : woodpolymer@ctba.fr

COMITE SCIENTIFIQUE

- Prof. John BALATINECZ, Université de Toronto (Canada)
- Mr. Philippe CREZ, Silvadec (France)
- Mr. Philippe HAJJI, Arkema (France)
- Mr. Bernard KUREK, INRA (France)
- Dr. Gilles LABAT, CTBA (France)
- Mr. Stéphane LAURENT, Rettenmaier (France)
- Mr. Jean-Michel LAFONTAINE, Groupe Millet (France)
- Dr. Laurent MATUANA, Michigan States University (USA)
- Prof. Alfred TEISCHINGER, Université de Vienne (Autriche)
- Dr. Michel VERNOIS (France)

Conférence scientifique - Communications

Dr Gilles LABAT assistée par Patricia CARREROT
Tél. : +33 (0)5 56 43 63 21

Inscription et aspects logistiques

Véronique CHAUVEL - Tél. : +33 (0)5 56 43 63 95
E-mail : woodpolymer@ctba.fr

HOTEL BOOKING FOR "WOOD POLYMER COMPOSITES" SYMPOSIUM - March 26, 27 2007

Individual booking - Un formulaire par personne

NB. Please send this booking form directly to the hotel of your choice.

Name: _____ First name: _____
Company Name: _____
Address: _____

Town: _____
Postcode: _____ Country: _____
Tel n°: + _____ Fax n°: + _____
E-mail: _____
Arrival date: _____ Departure date: _____
Arrival time: _____ Departure time: _____
Number of nights: _____
Type of room: Single Double Twin
Reservation guaranteed by credit card
Type: _____
N° _____ Expiry date: _____ / _____
Cardholder's name: _____

Date and signature:

The deadline for booking is February 15th, 2007.

After this date reservations and prices depend on hotel availabilities.

*** MERCURE Cité Mondiale Tel.: +33 (0)556 01 79 79
(single €98 - breakfast €14) Fax: +33 (0)556 01 79 00
20 parvis des chartrons
33000 Bordeaux

*** MERCURE CHÂTEAU CHARTRONS Tel.: +33 (0)556 43 15 00
(single €98 - breakfast €14) Fax: +33 (0)556 69 15 21
81 cours Saint Louis
33000 Bordeaux

*** HOTEL SAINTE CATHERINE Tel.: +33 (0)556 81 95 12
(single €77.5 - breakfast €12) Fax: +33 (0)556 44 50 51
27 rue du parlement Ste Catherine
33000 Bordeaux

REGISTRATION FORM

See details on « Registration Fees » page (1 form per person)

CTBA - Allée de Boutaut - BP 227 - 33028 Bordeaux Cedex - France

By fax: +33 (0) 556 43 63 02

For the attention of / A l'attention de Madame Véronique CHAUVEL

Name / Nom: _____ First name: _____
Title / Titre: _____
Company / Société: _____
Activity/activité: _____
Address / Adresse: _____

Country / Pays: _____
Tel n° / Tél.: + _____
Fax: + _____
E-mail: _____

Please send this form with your payment to CTBA before February 15 2007

	Before tax	Inc.VAT
Regular fee (including dinner):	<input type="checkbox"/> €550*	<input type="checkbox"/> €657.80
Without dinner:	<input type="checkbox"/> €490*	<input type="checkbox"/> €586.04
Technical Centers, Universities and speakers (including dinner):	<input type="checkbox"/> €440*	<input type="checkbox"/> €526.24
Without dinner:	<input type="checkbox"/> €380*	<input type="checkbox"/> €454.48
Exhibitor (including 9 sq. m stand):	<input type="checkbox"/> €1.100**	<input type="checkbox"/> €1.315.60
Exhibitor (including 12 sq. m stand):	<input type="checkbox"/> €1.300**	<input type="checkbox"/> €1.554.80
Platinum sponsor:	<input type="checkbox"/> €1.600	<input type="checkbox"/> €1.913.60
Gold sponsor:	<input type="checkbox"/> €800	<input type="checkbox"/> €956.80
Silver sponsor (argent):	<input type="checkbox"/> €400	<input type="checkbox"/> €478.40

SIRET : _____ APE : _____

*Your company's international VAT n°: _____

** including fee for one participant

