Le bon bois, au bon moment, au bon endroit

Booster la performance grâce à la traçabilité

Maximiser la valorisation des bois et minimiser l'impact sur l'environnement

Séminaire de clôture
Projet européen
Indisputable Key

Paris, France
Les 22 et 23 mars 2010

Bienvenue

à l'Institut technologique FCBA Paris

pour le séminaire de clôture du projet **Indisputable Key**

22 et 23 mars 2010

« Maximiser la valorisation du bois et minimiser l'impact sur l'environnement ».

La traçabilité numérique est un accélérateur de performance, elle permet :

- de gagner en efficacité pour mieux mobiliser et valoriser les bois,
- d'offrir plus de services à vos clients,
- d'avoir une visibilité de l'empreinte environnementale de votre activité. Pour cela de nouvelles méthodes et technologies sont disponibles. Le suivi individuel des grumes, tout au long de la chaîne de transformation du bois devient possible.

C'est le challenge du projet **« Indisputable Key »** lancé en octobre 2006.

Après 3 années de développement, l'équipe projet vous invite à découvrir :

- les composants et technologies de marquage adaptés au secteur bois : les puces RFID, les marquages à bas coût à base d'encre, les systèmes d'identifications ;
- l'infrastructure spécifique permettant des échanges de données compatibles avec les standards existants comme papiNet, Stanford et EPCGLOBAL ;
- une offre de services « logiciels » permettant de tracer les objets bois et générer des indicateurs clés de performances économiques et environnementaux ;
- des modèles pour identifier au plus tôt les propriétés du bois, simuler des scénarios de chaîne d'approvisionnement et optimiser la destination du bois pour une valorisation optimale...

Le caractère opérationnel et les avantages induits de ces solutions ont été démontrés en France et en Suède au sein d'entreprises pilotes, convaincues de l'intérêt de la traçabilité pour leur activité.
Ces entreprises viendront témoigner des bénéfices obtenus.

Le programme du séminaire s'articule en 4 demi-journées thématiques :

- **22 mars matin** : les enjeux et bénéfices de la traçabilité dans la « supply chain »
- **22 mars après-midi** : les solutions, déploiements et valeur ajoutée pour les entreprises
- **23 mars matin** : les techniques et technologies de la traçabilité pour le bois
- **23 mars après-midi** : les perspectives de développement, le transfert industriel et d'adoption par les acteurs

Nous comptons sur votre participation !

rendez-vous 22 et 23 mars prochain

(date limite d'inscription le 12 mars 2010)

Richard Uusijärvi SP - Suède
Coordinateur du projet « Indisputable Key »

Jour 1 – lundi 22 mars

Session 1: **Traçabilité et bénéfices pour la supply chain**

08:00 - 9:00 ***Accueil des participants - café***

09:00 - 9:05 **Bienvenue aux « Indisputable DAYS »**
Dr. Richard Uusijärvi, SP, (Suède)

09:05 - 9:25 **Progrès industriels par de nouvelles méthodes et technologies**
Dr. Richard Uusijärvi, SP (Suède) / Mr. Gunnar Niblaeus, Tieto (Suède)

09:25 - 9:45 **Feuille de route pour l'industrie du bois européenne**
Mr. Filip De Jaeger, Secrétaire Général CEI-Bois (Suède)

09:45 - 10:00 **Attentes des gestionnaires forestiers**
Didier Pischedda, ONF (France)

10:00 - 10:20 **Traçabilité pour des relations « gagnant-gagnant » dans la chaîne de transformation du bois**
Mr. Robert Golja, FCBA (France)
Mr. Gunnar Niblaeus, Tieto (Suède)

10:20 - 10:35 **Table ronde** - Modérateur: Pieter Bracke, Tieto (Allemagne)

10:35 - 11:00 **Pause *café***

11:00 - 11:40 **Traçabilité et approvisionnement**
Dr. Lars Wilhelmsson, Skogforsk / Mr. John Arlinger, Skogforsk (Suède)

11:40 - 12:20 **Traçabilité dans la scierie et les autres industries du bois**
Mr. Jean-Pierre Olgiati, PDG CIRIS Ingénierie (France)
Représentant d'HEKOTEK (Estonie)

12:20 - 12:30 **Table ronde** - Modérateur: Dr Lars Wilhelmsson (Suède)

12:30 - 13:30 ***Repas***

Session 2 : traçabilité et bénéfices pour les entreprises

13:30 - 14:30 **DEMONSTRATIONS ET POSTERS**

14:30 - 15:30 **Solution de traçabilité de la forêt au produit fini**
Ass. Prof. Johan Oja, SP, Dr. Anders Lycken, SP (Suède)
Mr Bo Andersson, Setra Group (Suède)
Mr Christer Ranvald, Sveaskog (Suède)

15:30 - 16:00 **Témoignages d'utilisateurs de la traçabilité**
Mr. Stian Skarpnord, Directeur ScanPole (Norvège)
Mr Olli Raunio, Directeur Raunion Saha Oy (Finlande)

16:00 - 16:15 ***Pause café***

16:15 - 16:45 **Amélioration de l'approvisionnement par la traçabilité dans une unité de contre-plaqué**
Mr. Marc Vincent, Directeur Smurfit Kappa RolPin (France)
Mr. Jean-Pierre Olgiati, Président CIRIS (France)

16:45 - 17:15 **Automatisation et fiabilisation de la gestion des stocks dans une scierie de chêne**
Mr. Jacques Ducerf, Président DUCERF (France)
Mr Pierre Mauchamp, Directeur Pierre Mauchamp SA (France)

17:15 - 17:30 **Table ronde et synthèse de la journée -** Modérateur: Robert Golja, FCBA (France)

17:30 - 18:00 **POINT PRESSE**

19:00 **Dîner de gala - voir le formulaire d'inscription**

Ce programme peut être sujet à évolution

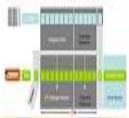
Jour 2 – mardi 23 mars

08:30 - 8h45 ***Accueil et café***

Session 3: composants et services de la traçabilité

08:45 - 9:00 **Bienvenue aux « Indisputable DAYS » et synthèse de la 1ère journée**
Dr. Richard Uusijärvi, SP, (Suède)

09:00 - 9:30 **Architecture et standards pour les échanges d'informations de traçabilité**
Mr. Trond Karlsen, Skog-Data (Norvège)



09:30 - 10:00 **Marquage, lecture et identification des produits bois**
Prof. Jan Wikander, KTH-Royal Institute of Technology (Suède)
Mr. Björn Möller, KTH-Royal Institute of Technology (Suède)
Mr Märt Juurma, Tallinn University of technology (Estonia)

10:00 - 10:20 ***Pause café***

10:20 - 11:00 **RFID, une nouvelle avancée technologique pour l'industrie du bois ?**
Dr. Kaj Nummila, VTT (Finlande)
Mr. Roland Karlsson, Rottne Industri AB (Suède)

11:00 - 11:30 **Indicateurs-clés de performances : économie, environnement et qualité**
Mr. Martin Erlandsson, IVL (Suède)
Mr. Fahrudin Bajric, FCBA (France)

11:30 - 12:00 **Modèles et outils de simulation pour une meilleure utilisation de la ressource**
Dr. Lars Wilhelmsson, Skogforsk (Suède)

12:00 - 12:30 **Table ronde** - Moderateur : Dr Lars Wilhelmsson, Skogforsk (Suède)

12:30 - 13:40 ***Repas***

Session 4: perspectives

13:40 - 14:00 **Nouvelles technologies dans la chaîne de transformation du bois : conséquences sur l'organisation du travail**
Dr. Ute Seeling, Directeur KWF (Allemagne)

14:00 - 14:20 **Comment appréhender la résistance aux changements liée à la mise en œuvre de la traçabilité**
Jean-Marc Morlet, Pôle Traçabilité (France)

14:20 – 14:40 **Comment réussir une adoption en masse des TIC : exemple d'échanges de données électroniques**
Rémy Marchand, AFNET (France)

14:20 - 15:00 **Table ronde** - Modérateur: Dr Anne Varet, FCBA (France)

15:00 - 15:15 **DEMONSTRATIONS* et POSTERS**

15:15 - 15:45 ***Pause café***

15:45 - 16:00 **L'après Indisputable Key : de la recherche à l'industrie**
Mr. Gunnar Niblaeus, Tieto (Finlande)
Dr. Richard Uusijärvi, SP (Suède)

16:00 - 16:30 **Conclusion du séminaire**
Dr Florent Frederix, European Commission - Information Society & Media Directorate (Belgique)
Dr Richard Uusijärvi, SP (Suède)

Ce programme peut être sujet à évolution

*** Résultats démontrés :**
- Solutions logicielles
- Transpondeurs RFID + applicateur + lecteur
- Code de marquage/ lecture sur les grumes et les planches
- Simulateur de chaîne d'approvisionnement pour le calcul des impacts environnemental et économique

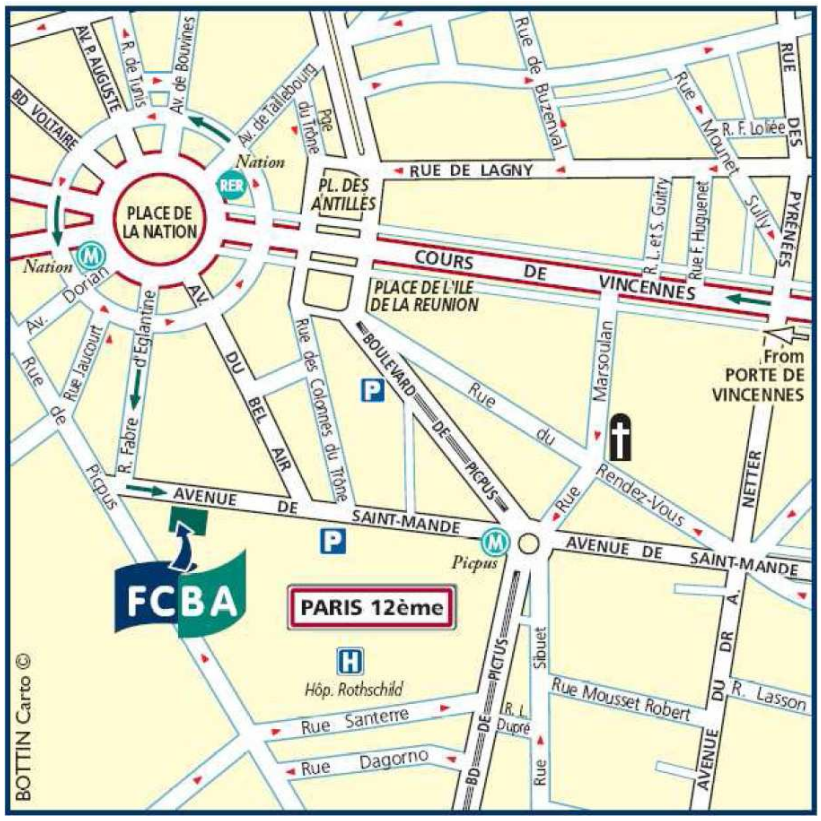
Informations pratiques

Lieu	Institut technologique FCBA – 10 avenue de Saint-Mandé - 75012 Paris - France
	Publics : ce séminaire s'adresse à tous les représentants de la chaîne amont de transformation du bois : propriétaires, gestionnaires exploitants, scieurs, industriels de la pâte à papier, du panneau, emballage, bois énergie, bois construction… **Pour les fonctions** : directeurs d'entreprises, managers de production, responsables approvisionnement, directeurs R&D, responsables logistique… … et aussi aux intégrateurs, SSII, aux gestionnaires de marques de qualité, organismes de certification… **… enfin aux** laboratoires et centres de recherche associés à la filière bois, à leurs syndicats professionnels et institutionnels associés.
Langues	Anglais et français
Accès:	Merci de remplir le formulaire d'inscription situé en fin de document et de le retourner à FCBA avant le **12 mars 2010 à :** FCBA - Francine Poujade 10 Avenue de Saint-Mandé F-75012 Paris, France
Contact FCBA	Francine Poujade, FCBA, tel: +33 1 40 19 48 66 - fax : +33 1 40 19 48 91 e-mail: francine.poujade@fcba.fr
Réservation Hôtels	Voir liste en annexe
Autre activité	Dîner de gala 22 mars

Merci de joindre votre règlement à votre inscription

Comment venir à FCBA

FCBA est situé au 10 avenue de Saint-Mandé, 75012 Paris
Le métro le plus proche est Nation



1/ Transport de l'aéroport Charles de Gaulle à FCBA :

A l'aéroport, prenez le RER B :

- RER B, Direction Paris
- 30 minutes sont à prévoir pour atteindre la station "Châtelet-les Halles"

A "Châtelet-les Halles" prenez ensuite:

- RER A (ligne rouge), Direction Marne La Vallée/Boissy Saint Léger
- Metro1, Direction Château de Vincennes

Comptez 5 minutes pour atteindre la station Nation et 5 min à pied pour rejoindre FCBA.

2/ Transport de l'aéroport Orly :

option1 Orlyval (tarif spécial ORLYVAL 7,60 €)

Correspondance à : Antony - RER Direction : Aulnay-sous-Bois
Arrêt : Châtelet-Les Halles

Correspondance à : Châtelet-Les Halles - RER
Direction : Boissy-Saint-Léger
de : Châtelet-Les Halles à : Nation

Ou option 2 (tarif spécial : 6,30 €)

La navette Orlybus fait la liaison entre Paris-Orly et Paris (station Denfert-Rochereau)
A Denfert- Rochereau, prenez le métro ligne 6 direction Nation (terminus)

Hôtels proches de FCBA Paris

Se recommander de FCBA pour bénéficier de ce tarif préférentiel.
Do not forget to mention FCBA to get this preferential rate.

N°	NOM & ADRESSE NAME & ADDRESS	Catégorie	TELEPHONE TELEFAX	PRIX / RATES Single Double	 petit déjeuner breakfast	Commentaires	
1	**LUX Hôtel lux.hotel@wanadoo.fr** 74, Bd de Picpus 75012 PARIS	** NN	tel. 01.43.43.08.46 fax. 01.43.43.05.22	51 /60 € 60 / 65 €	8 €		
2	**Hôtel CAMPANILE** 54, Rue du Rendez-Vous 75012 PARIS campanilenation@wanadoo.fr	* * NN	tel. 01. 43.43.01.52 fax. 01.43.45.93.64	88,00 € 8% sur prix public	9 €	parking public à proximité	public parking
3	**GRAND HOTEL BEL AIR** 102, Bd de Picpus 75012 PARIS dubelair@aol.com	* * NN	tel. 01.43.45.30.51 fax. 01.49.28.06.50	80 € 100 €	inclus pour single	chambres refaites en 2007	new rooms since 2007
4	**AGATE HOTEL** 8, Cours de Vincennes 75012 PARIS	* * NN	tel. 01.43.45.13.53 fax. 01.43.42.09.39	de 63 à 76€ de 73 à 86€	7 €	Nécessité réservation par CB ou chèque	necessity to confirm the booking by CB card
5 V	**NOUVEL HOTEL** 24, Av. du Bel Air 75012 PARIS nouvelhotel@wanadoo.fr	* * NN	tel. 01.43.43.01.81 fax. 01.43.44.64.13	66 / 77 € 98 / 109 €	inclus (douche / bain) (douche / bain)	chambres sur jardin	garden view
6 V	**Hôtel PRINCE EUGENE** 247, Bd Voltaire 75011 PARIS hotelprinceeugene@orange.fr	* * NN	tel. 01.43.71.22.81 fax. 01.43.71.24.71	70 € 80 €	inclus		
7 V	**ROYAL BEL AIR HOTEL** 10, Av. du Bel Air - 75012 PARIS hotelroyalbelair@hotmail.com	* * NN	tel. 01.43.45.26.00 fax. 01.43.47.19.91	68 € 75 €	1 offert 1 offert		
8	**IBIS Gare de Lyon** 41-43, Avenue Ledru Rollin 75012 PARIS	* * NN	tel. 01.53.02.30.30 fax. 01.53.02.30.31	85 à 109 €	7,50 € (buffet)	chambres climatisées parking privé fermé C+ et chaînes europ.	air conditioning private parking
9 V	**TIMHOTEL NATION** 5/7 rue d'Avron 75020 PARIS	* * * NN	tél 01.43.56.29.29 tél 01.43.56.88.50	72 € 82 €	1 ptit dej offert 1 ptit dej offert	www.timhotel.com jardin intérieur	internal garden
10 V	**JARDINS DE PARIS Nation-Bercy** 61, Rue de la Voûte 75012 PARIS	* * * NN	tel. 01.43.45.41.38 fax. 01.43.43.04.11	82 € 93 €	(buffet) inclus	* en période de salon 100 €/ 108 €	

V **Se recommander de FCBA pour bénéficier de ce tarif préférentiel**
Do not forget to mention FCBA to get this preferential rate

sept-09

De préférence / Preferably

Tarif spécialement négocié à 72€ (en dehors des périodes de salon) avec 1 petit déjeuner offert
(tarif habituel de110 € + 8,50€ petit déj)

negociated price 72€ (except in fairs periods) 1 free breakfeast included
(usual price :110 € + 8,50€ breakfast)

INDISPUTABLE KEY partenaires et sponsors

FORMULAIRE D'INSCRIPTION
Séminaire Indisputable Key
A renvoyer avant le 12 mars 2010

Je souhaite m'inscrire aux 2 jours de conférence ❑

Inscription sans le dîner de gala 250 € ❑
Inscription avec le dîner de gala 345 € ❑

Je souhaite m'inscrire à une seule journée :

Jour 1 ❑ ou jour 2 ❑
Inscription sans le dîner de gala 150 € ❑
Inscription avec le dîner de gala 245 € ❑

Etudiants ❑ : 100 € (pour 2 jours et sans diner de gala)

Le tarif inclut les repas et les pauses
Merci de joindre votre règlement avec l'inscription

Merci d'indiquer le mode de règlement :

❑ Chèque inclus et libellé à l'ordre de FCBA **(Seulement pour les participants français)**

❑ Virement bancaire sur compte bancaire de **FCBA - au Crédit Agricole Ile de France**
Code banque : 18206 Code guichet : 00 280 Code BIC: AGRIFRPP882
IBAN: FR 76 1820 6002 8021 5902 5900 112

Signature ou cachet de l'entreprise

Merci d'écrire en lettres majuscules

Nom _____ Prénom _____

Titre _____

Société _____ Activité _____

Adresse _____

Envoyez ce bulletin d'inscription avant **le 12 mars 2010** à :

Francine Poujade
FCBA
10 avenue de Saint-Mandé
F- 75012 Paris

tel : +33-1- 40-19-48-66
fax : +33 1 40 19 48 91
Email : francine.poujade@fcba.fr