



*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

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



Jour 1 – lundi 22 mars

08:00 - 9:00	Accueil des participants - café	Session 1: Traçabilité et bénéfices pour la supply chain
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 Raunio 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	

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 1^{ère} 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 Nummilla, 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** - Modérateur : 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**

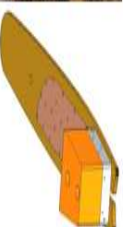
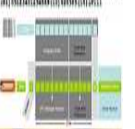
Mr. Gunnar Niblaeus, Tieto (Finlande)

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)



INDISPUTABLE KEY partenaires et sponsors



SKOG-DATA AS

