



Communiqué de presse
Bordeaux, le 6 septembre 2011

**SIGNATURE D'UNE CONVENTION DE PARTENARIAT
LE MARDI 6 SEPTEMBRE DANS LE CADRE D'INTERFIBRES**

**AQUITAINE CHIMIE DURABLE ET XYLOFUTUR
S'ASSOCIENT POUR DEVELOPPER LA CHIMIE DU BOIS**

C'est un des temps fort d'Interfibres, premier colloque international sur la valorisation des bio-ressources à base de fibres végétales vierges et recyclées : le pôle de compétitivité Xylofutur et l'association d'industriels de la Chimie, Aquitaine Chimie Durable nouent un partenariat pour développer de nouveaux projets dans le domaine de la chimie du bois. Le pôle de compétitivité implanté en Aquitaine est très impliqué dans le développement de la xylochimie, notamment par le biais de son plateau Xylochem dédié à cette nouvelle spécialité. Le rapprochement avec les industriels aquitains de la chimie va permettre d'explorer de nouvelles pistes : optimisation, par traitement chimique, de l'utilisation du bois sous toutes ses formes, développement de l'extraction et des nouvelles valorisations chimiques du bois, nouveaux matériaux ...

La signature, à la faveur de l'inauguration du Colloque INTERFIBRES, de la convention de partenariat entre AQUITAINE CHIMIE DURABLE et XYLOFUTUR, constitue une première traduction concrète du rapprochement des filières Chimie et Bois, telle qu'elle a pu être appelée de ses vœux par les partenaires organisateurs de ce premier Colloque international sur la valorisation des bio-ressources à base de fibres végétales vierges et recyclées. Etroitement associés dans l'organisation de cette manifestation, l'association d'industriels de la chimie, qui porte un ambitieux programme de structuration et d'animation de filière et le pôle de compétitivité dédié aux produits et matériaux des forêts cultivées, animent également ensemble sur l'espace d'exposition, un stand « Chimie Durable, fibres et chimie verte ».

Produits et technologies, territoire, réseau et communication C'est désormais autour quatre grands axes que les deux structures entendent renforcer leur collaboration : les produits et technologies, le territoire, le réseau et la communication.

Concernant les produits et les technologies, les chantiers qui se dessinent sont nombreux :

- l'exploration des produits chimiques nécessaires pour optimiser l'utilisation du bois sous toutes ses formes (valorisation du matériau bois, colles bio-sourcées, produits de traitement, produits de finition, finition des bardages extérieurs, fonctionnalités du papier ...)
- le développement de l'extraction du bois et de l'utilisation de ces extraits dans les procédés chimiques, ainsi que les nouvelles valorisations chimique du bois et applications à haute valeur ajoutée (application chimie de la lignine, bioraffineries lignocellulosiques, biocarburants, pyrolyse, préoxydation ...)
- les propriétés des matériaux, nanostructuration des fibres, alternative aux composites d'origine fossile, biomatériaux...

Au niveau du territoire, Xylofutur, qui a vocation à développer des coopérations interrégionales et internationales, souhaite affirmer et renforcer son ancrage aquitain et son rayonnement régional au delà du massif landais, territoire du pin maritime. Aquitaine Chimie Durable, qui met en œuvre des actions d'animation et de promotion de la chimie durable sur l'ensemble de l'Aquitaine, assurera ce lien entre le pôle et les acteurs des différents départements.

Enfin, en terme de réseau et de communication, Aquitaine Chimie Durable et Xylofutur entendent jouer les synergies pour renforcer l'efficacité de leurs actions. Ainsi, Aquitaine Chimie Durable, intègre la commission « Fibres et Chimie Verte » du pôle tandis que Xylofutur est désormais un membre très actif du Comité Technique ACD Innovation. Et les participations communes à l'instar de celle qui les réunit sur Interfibres sont appelées à se renouveler

Aquitaine Chimie Durable est un programme de structuration et d'animation de filière, porté par les industriels de la chimie, en partenariat avec l'UIC Aquitaine, le Conseil Régional, l'Etat (DIRECCTE) et l'Europe (FEDER). Ce programme, encore unique en France, peut s'apparenter à un cluster ou un pôle de compétitivité pour sa vocation à renforcer les passerelles entre la recherche, l'industrie et les territoires. Mais contrairement à ces structures, qui se concentrent sur un secteur, Aquitaine Chimie Durable part du postulat que la chimie est présente partout et moteur de projets dans de nombreux et divers domaines. C'est également une association qui représente et diffuse la chimie durable en région, en se positionnant comme l'interlocuteur spécialisé des entreprises, des structures relais généralistes, de la recherche, des collectivités locales. Dans chacun des domaines explorés, Aquitaine Chimie durable s'adosse aux acteurs régionaux référents. En partenariat avec ces structures (pôles de compétitivité, réseaux d'innovation et d'accompagnement d'entreprises...) elle peut ainsi repérer les opportunités, accompagner les projets industriels des territoires et des entreprises et contribuer aux réflexions régionales sur le développement économique.

Le Pôle de Compétitivité Xylofutur intervient sur 3 grands domaines : La gestion et l'exploitation des forêts cultivées, le bois et le bois construction et fibres et chimie verte. Il a pour mission principale de faire émerger des projets innovants au profit de la filière forêt-bois-papier d'Aquitaine. Créé en 2005, à l'initiative de la FIBA (Fédération des Industries du Bois d'Aquitaine) et du partenariat Enseignement Supérieur-Recherche CAP-FOREST, il est soutenu par l'Etat, la Région et les Conseils Généraux.

Le pôle compte 150 adhérents (entreprises, laboratoires, centres de recherche et de formation, institutions et organisations professionnelles) et a labellisé, à ce jour, 95 projets. Concernant les produits issus de la fibre et de la chimie du bois, Xylofutur s'appuie sur d'importants partenaires : Industries des composants cellulosiques, de la pâte et du papier, ainsi que sur des PME innovantes dans le domaine de la cosmétique et de la chimie verte.

Les membres de Xylofutur (INRA, FCBA, Université Bordeaux 1, Université de Pau et Pays de l'Adour ...) ont créé un Equipement d'Excellence XYLOFOREST, dont un des 6 plateaux Xylochem, est dédié à la chimie du bois.

Pour la chimie des fibres, Xylofutur poursuit une stratégie d'alliance avec 4 Pôles de Compétitivité (IAR/AXELERA/AGRIMIP/PÔLE FIBRES) au niveau national.

Contacts presse :

ACD : Dominique DAVID

Tel 06 79 95 75 38

Email : d.david@aquitainechimiedurable.fr

XYLOFUTUR : Annick LARRIEU MANAN

Tel 05 56 81 54 87

Email : xylofutur@xylofutur.fr

