

L'édito

Cher(ers) adhérent(ers) et fidèles à Xylofutur,

Sans exploitation et gestion innovante de la ressource forestière, il ne peut y avoir de développement de la transformation du bois massif ni de valorisation chimique. Xylofutur sera présent grâce au soutien du Conseil Régional ALPC au salon européen Forexpo pour représenter et rencontrer ses adhérents, détecter des projets de RD&I. Mecabiofor, Planteuse méca ou Foresee sont quelques uns des projets que le pôle a accompagné et dont les résultats sont déjà exploités. Bien d'autres innovations sont à découvrir sur le salon. Rdv les 15, 16 et 17 juin à Mimizan sur le stand du Conseil Régional !

François Tamarelle, Directeur

LignocellMarket 2 : une étude Screening ?

L'action collective LignocellMarket 2.0 vous permet d'identifier les molécules naturelles issues de votre biomasse bois à travers la mise en oeuvre d'une étude Screening. Pour en bénéficier, 2 acteurs de l'amont au moins, devront s'associer. L'Etat, la Région et Xylofutur partenaires de l'action, soutiennent le financement de l'étude screening moléculaire à hauteur de 50% du montant global de la prestation, qui reste plafonnée à 10 000€ TTC.

En effet, les industriels signifient leur intérêt pour l'utilisation des extractibles du bois dans la formulation de leurs nouveaux produits. Cependant, le potentiel en termes de molécules actives qu'offre le gisement de la biomasse bois en ALPC (co-produits, connexes et déchets) n'est pas suffisamment connu. Xylofutur vous accompagnera dans la sélection d'un laboratoire capable d'identifier les molécules d'intérêts par diverses techniques de chimie analytique, mais aussi, de le fonctionnaliser pour vous orienter vers un marché porteur.

Réaliser un screening des molécules actives permet de constituer un outil décisionnel pour les industries de l'amont et de l'aval de la filière, dans un but de valorisation complète de la biomasse bois. Polyphénols, terpènes, sucres, ..., que cache votre biomasse ?



fabriqA, quand la conception se partage !

Rénovation d'une maison à Bègles



fabriqA est une agence d'architecture créée en 2011, par Véronique Dif et Céline Lemercier. Nos projets sont le résultat d'un processus constructif et construit et non le fruit d'une inspiration formalisée. Nous les abordons simplement : Pour qui on construit ? Pourquoi on construit ? Comment on construit ? L'utilisateur et les usages sont et demeurent, les moteurs de notre réflexion. Ce qui nous intéresse, c'est que le choix d'un mode constructif découle d'une contrainte particulière émanant du programme, du site ou du planning. Le bois, pour ses qualités constructives et son adaptabilité, nous permet souvent d'apporter des solutions pertinentes en proposant des réponses mixtes bois-béton, des préfabriations tridimensionnelles ou une construction en ossature bois classique, etc.

Nous croyons sincèrement que le projet se conçoit collectivement et pas entre les seules mains de l'architecte. Les premières idées se discutent ensemble autour d'une table. Chacun apporte son point de vue, ses envies, ses retours d'expérience sur une technique qui pourrait être pertinente. La conception est partagée. En étant impliqué dès le départ chacun est réactif et intéressé. Nous avons une architecture exigeante faite de détails et de finitions. Sans concession, nous veillons au «fil rouge» continu du projet. On réfléchit à l'usage et au sens fonctionnel des espaces. On tient à une conception pragmatique, à une rigueur du plan et à une synthèse technique. On pense à la mise en oeuvre et aux artisans qui vont bâtir. Mais surtout, on réfute toute pensée unique et on encourage l'ouverture d'esprit chez nos partenaires, nos collaborateurs et nos maîtres d'ouvrages. C'est ainsi que nous développons des projets de qualité.

Contact : contact@fabriqa.fr

Le saviez-vous ?

L'emploi des copeaux de chêne pour donner au vin et à moindre coût, le goût de fût de chêne est autorisé sous certaines conditions, l'INAO (Institut national des appellations d'origine) l'a interdit en 2006 pour les vins d'AOC. Les copeaux doivent provenir exclusivement des espèces Quercus (chêne). Les particules de bois ne peuvent être inférieures à 2 mm et les copeaux ne doivent pas être additionnés d'un quelconque produit destiné à augmenter leur pouvoir aromatisant ou leurs composés phénoliques. Ils sont laissés soit à l'état naturel, soit chauffés de manière légère, moyenne ou forte. La réglementation interdit aujourd'hui de faire usage de poudre de bois ou de sciure.

L'AGENDA

Mercredi 1 au vendredi 3 Juin de 9h00 à 19h **Carrefour du bois** - RDV à Nantes

Mardi 7 juin de 9h à 17h30 **XyloDating**. RDV à CIOLOGIS - DOMOFRANCE 110, Avenue de la Jallère - Bordeaux Lac

Mercredi 15 au vendredi 17 Juin de 9h00 à 18h **FOREXPO** le salon européen de la sylviculture et de l'exploitation forestière - RDV à Mimizan sur le stand de la Région ALPC.

Vendredi 1 Juillet de 8h30 à 14h **Assemblée Générale Xylofutur** - RDV à Bordeaux Sciences Agro - Gradignan

CHIFFRES DU MOIS

6 nouveaux adhérents nous ont rejoint

- CHAMBRE DU PEUPLIER - Marmande 47200
- CNRS ISTERre - Grenoble 38041
- GROUPE D'ETUDES DES MATÉRIAUX HÉTÉROGÈNES - Egletons 19300
- UNIVERSITE DE LIMOGES - Limoges 87032
- LABORATOIRE LCSN - Limoges 87060
- LABORATOIRE UMR PASSAGES - Pessac 33607

LES PROJETS

• **6 projets de R&D ont été labellisés** en 2016 pour un budget global de 3,9 M€ et un soutien public sollicité à hauteur de 3,2 M€.

- Depuis 2005, Xylofutur a labellisé 192 projets pour 373,3 M€ de budget.
- 126 projets financés à hauteur de 74,8 M€ de fonds publics.
- 50 projets aboutis (15 projets Forêt, 29 Bois Construction, 6 Fibres et Chimie).

FLASH INFO

• En préambule à Forexpo, se tiendra le **13 juin prochain à Biarritz, une conférence scientifique internationale sur l'intensification durable de la production des forêts cultivées dans le contexte des changements climatiques et de la globalisation des marchés**. Cette conférence organisée par EFIATLANTIC, IEFC et USSE permettra de faire un tour d'horizon mondial de ces questions avec la participation d'experts et de scientifiques des 5 continents. Elle est ouverte à l'ensemble des acteurs du secteur forestier et une traduction simultanée des présentations et des débats sera assurée en français et en anglais. Les inscriptions sont ouvertes jusqu'à début juin. <http://www.efiatlantic.efi.int/portal/events/?bid=2418#Registration>



INRA Séminaire Scientifique International
Crédits Photo Fotolia - S Duben