

L'édito

Cher(e)s adhérent(e)s et fidèles à Xylofutur,

La fin 2017 a été marquée par le renforcement de l'équipe du Pôle, avec l'arrivée d'Apolline pour les projets Bois Matériau, et d'Odeline pour l'action transversale Bas-carbone. Ainsi nous débutons 2018 avec une nouvelle dynamique, que nous mettrons ensemble à profit, pour augmenter les projets de R&D. Au-delà de la fin de l'action 4D+, avec le départ associé de Céline, nous continuerons la mise en relation du «groupe d'experts» avec les entreprises recherchant l'amélioration de leur compétitivité. Lignocell s'est également achevée fin 2017.

«Woodrise Transfert et Valorisation» : cofinancée par la Direccte, cette action nous permet avec le FCBA de donner une suite au colloque WOODRISE dont la réussite a été reconnue par tous, et de maintenir la dynamique sur la construction bois de moyenne et grande hauteur.

Un défi nous attend : la poursuite du travail engagé avec Sylvapolis, car malgré la forte implication de la Région Nouvelle Aquitaine, nous n'avons pas été retenus à l'AMI TIGA. Des réunions sont programmées pour définir la suite de cette action.

L'équipe se réunit le 30 janvier chez Smurfit Kappa Cellulose du Pin à Facture, pour travailler sur la feuille de route 2018, afin d'être le plus efficace possible à votre service. Xylofutur vous souhaite une excellente année 2018, fertile en projets RDI et en résultats !

Marc VINCENT, Directeur

L'AGENDA

Judi 8 Février l'institut Carnot 3BCAR organise son «Forum Recherche & Industrie 2018 Matériaux biosourcés» dont Xylofutur est partenaire pour la 3ème année consécutive. - 20% pour les adhérents de Xylofutur, Pôle Sponsor.

Mardi 27 Février de 10h00 à 16h30 dans le cadre de l'action collective «L'ameublement en action, Nouvelle-Aquitaine».

Visitez l'entreprise **OPTIMUM** Route de Condom 47520 Le Passage. Cette rencontre en entreprise est à destination des professionnels de l'Ameublement pour favoriser les contacts, les échanges et créer des opportunités de collaboration. **RDV à OPTIMUM LE PASSAGE.** (Programme disponible sur le site xylofutur.fr)

Nos Grands RDV en 2018

15 Février, 5 Avril, 12 Juin, 15 Novembre **C**ommissions de Labellisation

15 Mars, 27 sept, 29 Novembre **X**yloDating

30 Mai au 1 Juin **S**tand au Carrefour du Bois de Nantes

Juin **J**ournée Technique Ignifugation

Date à définir **A**ssemblée Générale

Octobre **S**emaine du Bois

Sept à Déc **C**ycle Conférences des Bois

L'ADHÉRENT DU MOIS

♦ LINOVATEC - Annecy 74600

LES PROJETS

♦ Les 3 commissions thématiques se réunissent le 15 février pour instruire tous les projets de R&D qui ont été déposés avant le 2 février.

Depuis 2005, Xylofutur a labellisé 211 projets pour 400,8 M€ de budget.

145 projets (261,3 M€) financés à hauteur de 81 M€ de fonds publics.

100 projets aboutis (37 Forêt, 41 Bois, 22 Fibres et Chimie).

FLASH INFO

♦ Les 24 et 25 février, se tient l'événement «l'intelligence de la main : artisans et concepteurs autour du bois» à la Philomathique de Bordeaux. Ces journées s'adressent aux initiés comme aux novices pour découvrir des artisans et concepteurs locaux valorisant le matériau bois, ainsi que la relation qu'ils nourrissent entre la main et l'esprit dans leur travail. Conférences, ateliers, expositions et workshop sont organisés. L'objectif du workshop est de favoriser la collaboration «concepteurs/artisans» afin d'imaginer et de réaliser une œuvre durant ces deux jours. Dans ce contexte, les organisateurs recherchent des plots de Frêne, Chêne ou Hêtre (27-45-65) ou encore des plots de 40 mm de Hêtre, Pin, Chêne et Douglas. **Pour en savoir plus et/ou fournir une partie de cette matière première, merci de contacter :** La Planche, Victor DU PELOUX & Clément BELIN - contact@laplanche-bois.fr - 06.11.33.09.62



Judi 15 mars 2018, Limoges

A la FACULTÉ de LIMOGES

Nous vous attendrons nombreux à la **Faculté des Sciences et Techniques de LIMOGES** avec BoisLim et l'Université de Limoges, le **Judi 15 mars 2018 de 8h30 à 17h**, notre 15ème XyloDating sur le thème : **La Mécanisation et la Robotisation dans l'Industrie du Bois : 1ère et 2ème transformations.**

De la manutention à l'expédition en passant par la transformation, l'usinage, l'assemblage, quelles sont vos problématiques et quelles sont vos solutions ? Chaque projet de mécanisation et robotisation est unique dans notre industrie du fait des savoir-faire, des implantations d'usines, des produits et demandes. Une recherche de partenaire spécialisé sachant répondre à vos besoins et vos contraintes est souvent nécessaire. Il est également judicieux de s'inspirer des autres industries (l'automobile, la grande distribution, l'agro-alimentaire, etc.) pour observer les bonnes pratiques et adapter leurs solutions aux usines de la filière bois d'aujourd'hui. Ces points et bien d'autres feront l'objet de projets présentés dans cette nouvelle édition que qui accueille la manifestation. **Programme complet et inscription : www.xylofutur.fr**

TARIFS : Adhérent Xylofutur 40€ HT soit 48€ TTC / Non Adhérent Xylofutur 100€ HT soit 120€ TTC CONTACT : Apolline OSWALD, Chef de Projet Bois Matériau Tél. 06 41 33 27 22 apolline.oswald@xylofutur.fr

Lancement du Projet Douglas : du plan à l'arbre !



Ecoreboisement® mixte Douglas-Mélèze par CFBL en limousin. Photo : GCF (Nicolas Bilot)

Le 17 Janvier dernier, s'est tenue à Paris la réunion de lancement du projet Douglas : du plant à l'arbre en présence du porteur, le Groupe Coopération Forestière (GCF) et de ses partenaires : les coopératives AFB, CFBL, COFORET, F&BE et UNISYLVA, les pépinières FORELITE et Pépinière Haut Limousin, l'institut technique FCBA, le centre technique CETEF Limousin, et l'entreprise La Landaise Bordeaux Industrie. Etaient également invités la DRAAF Nouvelle Aquitaine (financier du projet) et les partenaires extérieurs DSF, France Douglas, INRA et Xylofutur.

Ce projet, labellisé en 2017 par le Pôle de Compétitivité Xylofutur, a été sélectionné par l'appel à projets national 2016-2017 «Innovation et investissements pour l'amont forestier», financé par le Fonds stratégique de la forêt et du bois (FSFB) du Ministère de l'agriculture et de l'alimentation.

«Douglas : du plant à l'arbre !» répond aux enjeux de maintien de la capacité productive par le renouvellement des forêts en faisant du Douglas un levier de développement.

L'objectif est d'innover dans les étapes-clés de ce renouvellement et dans leur enchaînement de la production du plant (godet et racines nues) jusqu'à l'entretien de l'arbre en place en passant par la logistique pépinière-chantier, la préparation du sol, la plantation, les biocontrôles de l'hyloba, l'évaluation de la qualité des plants et l'élagage.

Ce projet a pour cible première, l'ensemble des acteurs amont de la filière Douglas (les propriétaires forestiers, pépiniéristes et reboiseurs, ETF, organisations de producteurs), mais les retombées concerneront également les industriels de la 1ère transformation, en attente de produits de qualité.

Ces innovations techniques/technologiques, auront plus largement des répercussions positives pour l'économie (baisse des coûts) l'environnement (lutte physique plutôt que chimique contre les ravageurs, maîtrise des impacts au sol, économie énergétique), et la société (amélioration des conditions de travail).

D'une durée 36 mois, nous vous tiendrons informés des avancées sylvicoles et de production que ce projet impliquera pour le Douglas !

Contact : eduard.mauri@xylofutur.fr

Le saviez-vous ?

Paradoxalement l'arbre mort regorge de vie ! Il apparaît souvent la couronne dégarnie ne présentant plus que quelques misérables branches, son tronc à la couleur grisâtre lui donnant un petit air triste voire sinistre. Sous cet aspect peu chatoyant, une multitude d'organismes trouvent leur bonheur respectivement leur nourriture. Les insectes xylophages sont à l'ouvrage et participent activement à la décomposition du bois. Ce dernier apporte alors au sol des éléments nutritifs essentiels. Vu sous cet angle, notre arbre mort reprend des couleurs... En effet, la conservation de bois mort que ce soit sur pied ou au sol joue un rôle primordial au bon fonctionnement de l'écosystème forestier. Un nombre incalculable d'insectes s'y développent fournissant ainsi une nourriture à de nombreux oiseaux.