

## L'édito

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

L'équipe Xylofutur vous remercie de vous être déplacés nombreux cette année, lors des Assemblées Générales Extraordinaire, Ordinaire et Publique qui se sont tenues le 5 juillet et de nous soutenir avec constance. Nous accueillons depuis le 1er juillet 2019 l'ouverture de notre antenne en Auvergne Rhône Alpes, et avec elle, Aurélie JARRIN à mi-temps qui a brillamment présenté la filière Forêt-Bois en AURA au côté de Jean GILBERT, Président de FIBOIS AURA. Trois nouveaux financeurs nous rejoignent : le Département de l'Ain, la Communauté de Communes Haut-Bugey Agglomération et FIBOIS AURA.

Nous renouvelons ici nos remerciements à Jean-Michel BOULAY, qui quitte sa fonction de Président en cours de mandat pour cause de départ en retraite, et nous lui souhaitons de profiter pleinement de cette nouvelle période qui s'ouvre à lui.

Les bureaux Xylofutur seront fermés du 12 au 18 août. Toute l'équipe vous souhaite un bon été, reposant et reconstituant ! A bientôt,

Marc VINCENT, Directeur

## Journée CONSTRUCTION BOIS ET NUMÉRIQUE

C'est sur le site de la Technopole Domolandes, jeudi 26 septembre à partir de 9H00 au Parc d'activités Atlantisud 50 allée de Cérès 40230 ST-GEOURS-DE-MAREMNE que se tiendra cette journée, ouverte à tous les professionnels de la filière construction bois, désireux de connaître les outils du numérique et de s'impliquer dans ces nouvelles technologies.

Le numérique, est un enjeu particulièrement important pour le développement des entreprises, dans la construction et pour la filière bois. En matinée, vous découvrirez la plus value de ces outils, tant pour vos clients que pour vos salariés mais aussi, les projets de recherche actuels. Le programme est en cours de finalisation et vous sera transmis sous peu.

L'après-midi sera consacrée à la visite de l'espace de construction virtuelle de Domolandes. Vous y testerez la modélisation des maquettes numériques en temps réel au cours d'un atelier collaboratif. Une session de speedmeeting (rencontre rapide en groupe de 3/4 personnes) pour échanger sur vos activités avec les professionnels, centres de recherches et institutions autour du sujet clôturera cette journée. **Notez d'ores et déjà cette date sur vos agendas !**

Contact : apolline.oswald@xylofutur.fr

## Circular Bioeconomy in Finland and France



Le colloque bilatéral Franco- Finlandais sur le thème "Circular Bioeconomy in Finland and France : a tool for innovation based growth and wellbeing" s'est tenu les 10 et 11 juillet derniers à Helsinki. Cet échange international organisé conjointement par le VTT, Centre de Recherche Technique de Finlande et le FCBA, centre technique industriel français, chargé des secteurs de la forêt, de la cellulose, du bois-construction et de l'ameublement, a permis à une quarantaine de chercheurs, d'industriels et d'institutionnels des deux pays, de partager leurs réflexions sur les opportunités conjointes de la Bioéconomie circulaire.

Le VTT et le FCBA ont saisi cette occasion pour formaliser leurs synergies, lors de la cérémonie de signature d'un protocole d'accord entre les deux organismes. Ces deux jours, ont également été ponctués d'interventions, dont la présentation de Xylofutur et des dynamiques Bioéconomie de son écosystème, et de visites de plateformes de R&D du VTT. La délégation française a visité le pilote de Bioruukki ; ce centre accompagne et soutient les opportunités industrielles et commerciales dans les domaines suivants : **Solutions énergétiques sobres en carbone, le raffinage efficace de la biomasse, les nouveaux produits à base de biomasse ou encore le recyclage et valorisation des déchets/coproduits.** De plus, la délégation a pu visiter le centre «Polymer and Composite» du VTT situé à Tampere. Grâce à la disponibilité des chercheurs du VTT et à la contribution de chacun, des dialogues concrets se sont engagés sur la bioéconomie circulaire entre nos deux pays, notamment autour de la valorisation de la biomasse bois. Le Pôle de Compétitivité Xylofutur a donc pour ambition, de mobiliser son écosystème dans les prochains mois, pour la naissance de nouveaux projets collaboratifs et innovants France/Finlande..

Contact : marina.lopezguia@xylofutur.fr

## Le saviez-vous ?

Le bois fossilisé, appelé aussi bois pétrifié ou xyloïde, tient son nom du grec petro qui veut dire pierre. Il y a 50 à 250 millions d'années, à partir d'un arbre tombé sur des sols à forte teneur en silice, au lieu de se putréfier le bois a absorbé comme une éponge, les minéraux présents dans la terre, et s'est petit à petit «cristallisé». Le végétal est remplacé presque intégralement par les minéraux environnants, pour finalement devenir pierre. L'énergie du Bois fossilisé véhicule la fréquence fusionnée du monde végétal et du monde minéral, vierge de toutes empreintes humaines. Cette pierre connecte ainsi à l'énergie d'une époque primordiale, ancestrale et sauvage pendant laquelle l'homme n'avait pas encore pollué la Terre. Le Bois Fossilisé nous met en lien direct avec les énergies de vie de la Nature de cette époque. En lithothérapie le bois fossile est surtout utilisé contre la fatigue, la vieillesse. C'est la pierre du lâcher-prise, par excellence. Porteur de l'énergie des origines, elle apporte une profonde sérénité face aux mouvements de la vie, elle restitue notre spontanéité.

En savoir plus : <https://www.cristaux-bien-etre.com/bois-fossilise.html>

## L'AGENDA

Jeudi 12 septembre à partir de 9h00 **Matinée thématique** sur le thème «Bois et matériaux biosourcés : Nouvelles fonctionnalités, traitement et cycle de vie des matériaux» proposée par UPPA TECH et Xylofutur, en collaboration avec CEPYA. RDV sur le Site XYLOMAT - Institut IPREM- IUT des Pays de l'Adour à MONT DE MARSAN.

En savoir plus...

Jeudi 26 septembre de 9h30 à 17h00 **Journée «Construction Bois et Numérique»** organisée en partenariat par Odéys et Xylofutur (voir article ci-contre). RDV à Domolandes.

Du 28 septembre au 4 octobre le Pôle de Compétitivité Xylofutur vous emmène en voyage au Québec dans le cadre de son action Woodrise International et pendant la 2ème édition du Congrès mondial Woodrise sur la construction de bâtiments en bois de moyenne et grande hauteur, «Bâtir nos villes pour les générations futures».

Lundi 30 septembre à Québec, 14ème édition internationale des Prix «Thèses des Bois» en marge du Congrès International Woodrise 2019 Xylofutur, sous l'égide de son Conseil Scientifique, avec le Réseau Xylosup des Formations supérieures Forêt-Bois en Nouvelle-Aquitaine et le GDR Bois, co-organise l'évènement avec l'Université Laval à Québec. La manifestation promeut les activités de recherche et d'innovation auprès des professionnels de la filière, des décideurs du monde universitaire et de la recherche publique.

Contacts :

Christine Delisée, Vice-Présidente Ens Sup du Conseil Scientifique Xylofutur  
christine.delisee@agro-bordeaux.fr

Claude Durocher, Professionnelle de Recherche, CRMR Université Laval, Québec  
comm@crmr.ulaval.ca

## LES ADHÉRENTS DU MOIS

2 nouveaux adhérents nous ont rejoint

- BoBois ENERGY - Thoiry 01710
- Les FILS de Cyrille DUCRET - MAILLAT 01430

Depuis le 1er janvier, 222 adhérents nous ont renouvelé leur confiance et nous les remercions.

## LES PROJETS

• Depuis 2005, Xylofutur a labellisé 225 projets pour 411,2 M€ de budget. 153 projets financés (247,4 M€) à hauteur de 91,6 M€ de fonds publics.

107 projets aboutis (37 projets Forêt, 45 Bois Massif, 25 Fibres et Chimie).

• Les 3 commissions thématiques se réunissent le 9 Septembre pour instruire tous les projets de R&D qui seront déposés avant le 26 août.

## FLASH INFO

• EASME Europe, est l'Agence exécutive de la Commission qui contribue à gérer les programmes de l'Union Européenne suivants : COSME, Horizon 2020, LIFE, ainsi que des programmes sur la recherche, l'environnement, l'énergie intelligente-Europe et initiative en matière d'innovation, au bénéfice de la compétitivité des petites et moyennes entreprises.

Les 16 et 17 septembre 2019, à Bruxelles se tiendront deux journées d'information sur les appels H2020 du défi sociétal 5 «Action climatique, environnement, efficacité des ressources et matières premières».

Vous choisissez les sessions qui vous intéressent et concevez votre propre programme.

En savoir plus ICI

L'inscription, ouverte jusqu'au 9 septembre 2019, est gratuite mais obligatoire. Le nombre de places est limité.

S'inscrire ICI