

L'édito

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

Nous nous sommes installés comme prévu dans le Bâtiment Sauternes le 14 mai dernier, dans ces locaux fonctionnels et confortables. Une occasion de les découvrir est la prochaine AG le 5 juillet, à laquelle nous vous attendons nombreux à Bordeaux Sciences Agro ! Au menu de ces AG (Ordinaire et Extraordinaire) : le programme 2019, la modification des statuts pour permettre l'arrivée de membres des nouvelles antennes dans la Gouvernance, conformément au plan stratégique. L'ouverture officielle de l'antenne Auvergne-Rhône-Alpes est prévue pour juillet, les autres régions devraient suivre sur le 2ème semestre.

Nous vous accueillons du 1er au 10 juin au salon de l'Agriculture de Bordeaux avec la filière régionale ! Le prochain Conseil d'Administration s'y déroulera le 6 juin avec un ordre du jour dense. La mission d'affaires pour le Québec à l'occasion de WOODRISE 2019 est quasi complète, il reste deux places à disposition avec le package complet, mais aussi des places sans l'hébergement et le vol sont mises à disposition pour répondre aux besoins exprimés par certains d'entre vous. Dans cette dynamique internationale, Apolline a participé aux journées de travail pour le Projet Européen Benchvalue et Marina part au Portugal pour un comité de travail concernant le Projet SUDO E SustForest Plus.

Compétitive-ment vôtre,

Marc VINCENT, Directeur

Le Bois, une expérience sensorielle, une ressource végétale



Cosmetic Valley, Xylofutur et Aquitaine Chimie Durable vous proposent une «Journée Technique sur le bois» autour de deux axes :

- les aspects sensoriels du bois,
- et le bois en tant que ressource végétale.

Nous vous attendons nombreux à l'Université de Poitiers - Campus zone B - Bâtiment B7 - Rue Albert Turpin à Poitiers.

Matinée : Le bois, une expérience sensorielle :

- Multisensorialité du bois : tactile, visuel, olfactif. Comment utiliser ces propriétés sensorielles en cosmétiques ?
- Le bois dans tous ses états : Effets perçus ou inspiration matière... une sensorialité à exploiter.
- Les colorants naturels issus du bois
- Le bois et le confort du cadre bâti
- L'encapsulation de molécules et leur libération via des formulations d'émulsions multiples.

Après-midi : Le bois, une ressource végétale : fibres et molécules d'intérêt

- Cellulose issue de bois : Alternative naturelle aux billes exfoliantes et aux poudres sensorielles synthétiques
- Les atouts du bois pour la conception de nouveaux ingrédients fonctionnels
- Extraction simultanée de composés lipophiles et hydrophiles à partir d'écorces de Douglas
- Les hémicelluloses du bois : de l'extraction aux applications
- Stibènes de la Vigne et d'essences forestières (pin, épicéa) : étude phytochimique pour la valorisation des co-produits
- Nouvelles voies de valorisation de la biomasse non alimentaire.

Programme détaillé et inscription sur : <http://xylofutur.fr/les-rendez-vous-2019-de-xylofutur/>

Contact : marina.lopezguia@xylofutur.fr

Appel à projets professionnels pour étudiants ingénieurs



Les étudiants de 3ème et dernière année de Foresterie (BxSciAgro) et Valorisation des Produits forestiers (ESB) sont en recherche de projets professionnels, mutualisés entre les 2 écoles, proposés par les organismes/entreprises de la filière. Chaque année, des groupes de 3 ou 4 étudiants, accompagnés par un référent pédagogique des écoles, sont ainsi mis à votre disposition pour vous aider à résoudre une de vos problématiques du moment.



- **Date :** de septembre 2019 à janvier 2020
- **Durée :** 120 heures soit 1 journée par semaine
- **Coût :** 2500 € / projet (aide financière à l'accompagnement des projets par les écoles)

Témoignage de Florence ZARFDJIAN, Scierie Lesbats (40)

En 2018-2019, dans le cadre du projet Chaîne numérique, la scierie Lesbats a accueilli quatre étudiants en projet professionnel de dernière année ESB et BdxSciAgro, avec les étapes suivantes :

- **Elaboration d'un cahier des charges / expression du besoin pour l'évolution d'une application mobile de relevé stock BDR,**
- **Rencontre avec le GIP, les sous-traitants,**
- **Tests de prototype sur le terrain avec les sous-traitants partenaires au projet,**
- **Intégration de l'application dans un processus de suivi des flux complets de la chaîne d'appro.**

Les étudiants, qui se sont bien investis dans le projet et ont compris que les problématiques étaient très stratégiques, nous ont permis de consacrer du temps d'analyse et de réflexion sur nos besoins. Ils n'ont pas hésité à remettre en cause certaines décisions du projet.

Nous pensons rééditer le principe l'an prochain, sur la même thématique, et ainsi nous booster une nouvelle fois sur le projet !

Vous aussi, souhaitez favoriser l'intégration des jeunes en entreprise, alors n'hésitez pas à contacter :

Christine Delisée : christine.delisee@agro-bordeaux.fr

Jérôme Moreau : jerome.moreau@ecoledubois.fr

Le saviez-vous ?

Face à l'incendie qui a ravagé la charpente de la cathédrale Notre-Dame de Paris, l'ensemble de notre filière forêt-bois se mobilise pour mettre tout son savoir-faire au service de la réhabilitation de cette cathédrale emblématique du patrimoine français. Bien que le choix du matériau n'a pas encore été déterminé, l'interprofession France Bois Forêt (FBF), la fondation Fransylva, le groupe Charlois (1er exploitant de chênes en France) ou encore Groupama proposent d'offrir des chênes d'exception pour reconstruire la charpente de l'édifice à l'identique.

Toute la difficulté sera de trouver des arbres de diamètres suffisants, il faudra recenser les chênes d'exception qui pourraient être utilisés. «La filière française du bois va s'organiser pour fournir du chêne français, et participera à la reconstruction de la cathédrale», a précisé Michel Druilhe, président de FBF. Les «forêts-cathédrales», constituées d'arbres de taille homogènes et similaires, «sont appelées ainsi car ce sont des sites grandioses avec des arbres majestueux, mais aussi parce que sans la main de l'homme, elles n'existeraient pas» explique M. Druilhe.

L'AGENDA

Du 1er au 10 juin Foire internationale de Bordeaux, Xylofutur sera présent avec l'ensemble des acteurs de la filière Forêt Bois Papier pour la 1ère fois au Salon de l'Agriculture Nouvelle-Aquitaine. Nous vous accueillerons sur un espace collectif pour promouvoir l'activité du secteur, la diversité des métiers, des centres de formations et des opportunités professionnelles. Ce nouvel espace d'exposition est dédié aux filières forêt-bois-papier, au machinisme forestier et aux énergies renouvelables. **RDV au Parc des Expositions de Bordeaux** sur l'espace de la ferme de Nouvelle-Aquitaine.

Mercredi 18 Juin de 9h à 17h à l'Université de Poitiers (voir ci-contre) Journée Technique Cosmétique Experts, sur le thème «le bois une ressource végétale, une expérience sensorielle» organisée par le Pôle Cosmétique Valley en collaboration avec CANOE, ACD et Xylofutur, cette journée se tiendra à l'Université, Rue Albert Turpin à Poitiers.

Vendredi 5 juillet Assemblée Générale Xylofutur dès 9h00 (pour les adhérents) jusqu'à 14h30. Les invités sont conviés à partir de 10h30. Cette année, le Pôle accueillera à son Assemblée Générale, les représentants des nouvelles régions sur lesquelles il s'implante. **RDV à Bordeaux Sciences Agro - Gradignan Plus d'infos prochainement sur le site xylofutur.fr**

Mercredi 10 juillet de 9h à 17h l'équipe du Projet TERFICA et Xylofutur vous convie à l'Atelier carbone et filière forêt-bois : Contrainte ou nouveau modèle économique ? Il s'agit d'une journée de réflexion et de travail collaboratif sur le carbone au sein de la filière. La filière-forêt bois joue un rôle majeur dans les différents scénarios, du fait du stockage et de la séquestration du carbone par la ressource et la filière construction et ameublement. Cette image vertueuse de la filière ne se transforme cependant pas nécessairement en opportunité économique liée au carbone. On observe également un usage extrêmement limité des comptabilités carbone par les acteurs économiques, constat qui interroge sur leur niveau d'information et d'appropriation. **RDV à Bordeaux Sciences Agro - Gradignan Inscription :** <http://xylofutur.fr/prenez-date-mercredi-10-juillet-2019/> **Contact :** louis.dupuy@apesa.fr

L'ADHÉRENT DU MOIS

- LIBER DESIGN - Soumeras 17130

LES PROJETS

Le projet WOODSEER a été labellisé le 6 avril à la Commission «Gestion et Exploitation des Forêts cultivées» 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).

FLASH INFO

- A la mi-juin 2019 sera lancé le dernier appel du programme de coopération INTERREG SUDO sur la thématique de l'environnement et de l'efficacité des ressources. Doté de plusieurs millions d'euros, ce programme vise à soutenir le développement régional dans le sud-ouest de l'Europe en finançant des projets transnationaux par le biais du Fond FEDER.
- Vous avez une idée de projet ? Des idées de collaboration ? Nous sommes à votre écoute dès maintenant pour co-construire votre projet en lien avec des acteurs Espagnols et Portugais !
- En attendant la publication de l'appel, pour plus d'informations sur ce programme et les organismes éligibles à des subventions, cliquez sur le lien : <https://www.interreg-sudoe.eu/fra/programme/axe-prioritaire-5>