

Edito

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

FOREXPO, le salon européen de la sylviculture et de l'exploitation forestière s'est tenu du 22 au 24 septembre dernier, après quelques reports et a tenu ses promesses : de nombreux exposants et visiteurs étaient contents de se retrouver «pour de vrai» avec une fenêtre météo très agréable.

Xylofutur était présent sur deux stands :

Comme Pôle de Compétitivité, nous étions accueillis sur le stand de la Région Nouvelle-Aquitaine. Toute l'équipe lui exprime ici ses remerciements chaleureux pour l'organisation et la mise à disposition d'un espace innovation, conçu tout spécialement pour Xylofutur. Le Président Alain ROUSSET est venu échanger avec Marina LOPEZ-GUIA, notre coordinatrice projets autour des échantillons exposés, issus de projets labellisés. Il a plus tard, lors de son discours d'inauguration, mis en avant Pearl, une des sociétés concernées par l'exposition. De plus, trois séances de «pitches» ont été réalisées devant le stand pour faire connaître l'innovation de nos adhérents et de leurs projets, il s'agit entre autre de Forlog, Rosewood4.0, Timbtrack, Wildsense.

La Wood Tech, réseau des start-up de la filière lancé en début d'année, a réuni quatre structures de Nouvelle-Aquitaine (Open Forêt, Treem, Ma Forêt, Khiko) sur un stand collectif. Cette initiative a fait l'unanimité auprès des visiteurs : le Président Alain ROUSSET mais aussi, journalistes, instances professionnelles ou entreprises, ce qui a fait l'objet de retours très positifs de la part des quatre co-exposants.

Faire connaître la dynamique du Pôle et de ses adhérents était notre objectif et il a été largement atteint. Notre présence sur les salons et manifestations importants de la filière sera renouvelée : Eurobois (Lyon, février), Forum Bois Construction (Nancy-Epinal, avril), Carrefour International du Bois (Nantes, juin) et le salon des maires (Paris, novembre) font partie du programme prévisionnel pour 2022.

Compétitive-ment vôtre,

Marc Vincent, Directeur

Xylofutur Stand Region NA



- | | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |

- 1 : Les cheffes de Projets Xylofutur.
- 2 : L'espace innovation Xylofutur.
- 3 : Le stand Région Nouvelle-Aquitaine.

- 4 : Pitch Projet Forlog par Richard Eymeriat.
- 5 : Alain Rousset, Président de la Région Nouvelle-Aquitaine, inaugure Forexpo.
- 6 : Pitch Start-up Wildsense.

Journée Technique EMBALLAGE : Comment le biosourcé innove pour répondre aux enjeux industriels ?



JOURNÉE TECHNIQUE EMBALLAGE 2021



entend accélérer le changement de modèle de production et de consommation, afin de limiter les déchets et préserver les ressources naturelles, la biodiversité et le climat.

Dans ce contexte, la part des emballages biosourcés croît ! En effet, ils répondent aux demandes des consommateurs et des donneurs d'ordre : durabilité, éco-conception, compostabilité, biodégradabilité, recyclage, sont des notions de plus en plus recherchées. **Cette journée technique co-organisée par le Cluster ACD Nouvelle-Aquitaine et le Pôle de Compétitivité Xylofutur**, a pour objectif d'identifier et de mettre en lumière les besoins des donneurs d'ordre dans leur démarche de transition plastique, mais aussi de découvrir des emballages biosourcés développés et innovants, issus d'entreprises du territoire national. Une convention d'affaires vous est proposée de 14h à 17h pour échanger en toute confidentialité avec des «offreurs de solutions».

[En savoir plus et inscription...](#)

Contacts : Pôle de Compétitivité Xylofutur : marina.lopezguia@xylofutur.fr
Aquitaine Chimie durable : e.lacassagne@aquitainechimiedurable.fr



Lancement de la 2ème édition du **Canopée Challenge**, concours international d'innovation à destination de tous les projets de la filière forêt-bois.

Ce concours a pour vocation d'encourager, de soutenir et de valoriser l'innovation. Sous le Haut Patronage du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, la filière forêt-bois se mobilise pour faire éclore des projets innovants.

Co-organisé par Forinvest Business Angels, l'Ecole Supérieure du Bois ESB, Fibois France et le Pôle de compétitivité Xylofutur, la seconde édition du **Canopée Challenge** se déroule en trois phases : présélection sur dossier, sessions d'Elevator pitch (argumentaire éclair) à l'occasion d'étapes régionales et finale. Il récompensera sept projets dans trois catégories : **Création, Développement & International**. Cette deuxième édition réunira un jury de plus de 80 membres composé de journalistes, d'experts de la filière, de l'investissement et de l'accompagnement de projets. Les lauréats bénéficieront d'une visibilité nationale et internationale, d'un accompagnement, d'une invitation au Carrefour International du Bois du 1er au 3 juin à Nantes et d'une enveloppe totale de 60 000 euros de dotations.

[Candidatures en ligne jusqu'au 12/12/2021...](#)

[Tout savoir sur Canopée Challenge...](#)

Contact : contact@canopeechallenge.com

Co-organisé par :



Bâtiment W350 prévu au Japon

Séminaire de lancement du projet DynaTimberEyes. **Vendredi 29 octobre de 11h-12h en présentiel au FCBA Bordeaux**, Allée du Boutaut, 33000 Bordeaux ou bien en visio conférence. **Labellisé par Xylofutur, le projet est financé par l'ANR en partenariat avec l'ISAE-SUPMECA, l'Ecole des Ponts et le FCBA.** Les immeubles en bois de grande hauteur représentent une offre mondiale performante pour les villes durables et la transition écologique. La dynamique de ces structures met en évidence des non-linéarités et des amplitudes vibratoires importantes.

Actuellement les codes et règlements du bâtiment évoluent afin de permettre une construction en bois de plus en plus haute. Les méthodes expérimentales actuelles présentent d'importants inconvénients : accessibilité, coûts, durées... Le projet DynaTimberEyes qui débute en cette fin d'année, initie une méthode expérimentale et numérique innovante pour l'analyse de hautes structures bois, capable de modéliser et d'identifier rapidement et avec précision leur dynamique, sans nécessité d'utiliser des méthodes de mesure intrusive. Cette méthode reposera sur des mesures vidéo, des modèles d'ordre réduit non linéaires et des méthodes d'assimilation de données. Grâce à ces mesures, il serait possible de mieux comprendre et de modéliser les phénomènes induisant de la dissipation d'énergie dans les structures bois, notamment dans les assemblages. Les données collectées permettront de définir un jumeau numérique de la structure, outil très utile pour juger de la conformité de la structure, évaluer la santé du bâtiment au cours du temps ou prévoir des opérations de rénovation, de réhabilitation ou de surélévation.

[S'inscrire...](#)

Contact Xylofutur : apoline.oswald@xylofutur.fr - Contact FCBA : Thomas.CATTEROU@fcba.fr

Le saviez-vous ?

125 éléphants en bois sculptés en Inde ont été exposés au grand public, à Londres, dans plusieurs parcs de la ville. À travers cette initiative artistique inédite, prénommée «Coexistence» et mise au point par les associations Elephant Family et The Real Elephant Collective, le but est d'attirer l'attention sur la préservation des éléphants sauvages. Ces reproductions grandeur nature en bois ont été fabriquées à la main par des peuples natifs qui cohabitent avec de véritables éléphants non loin des collines Nilgiris situées dans le sud d'Inde. Après leur exposition en plein centre de Londres, les éléphants ont été vendus 35.000 euros pièce pour collecter des fonds. L'argent sera utilisé pour des activités de conservation et favoriser le renouvellement de l'espèce, l'éléphant d'Asie étant une espèce en danger d'extinction. [En savoir plus...](#)

Agenda

Mercredi 26 octobre de 11h30 à 12h30
3ème RDV du Flash'Actualité «Forêt & Innovation». Webinaire réservé aux adhérents. [Participez...](#)

Vendredi 29 octobre 11h à 12h à Bordeaux. Les partenaires du projet DYNATIMBEREYES labellisé par Xylofutur tiendront le séminaire de lancement du projet destinée aux industriels de la filière en présentiel et en visio conférence. *(Voir ci-contre)*

Mercredi 10 novembre de 8h30 à 17h
Journée Technique EMBALLAGE 2021 «Comment le biosourcé innove pour répondre aux enjeux industriels ?» *(Voir ci-contre)*

Du mercredi 17 au vendredi 19 novembre à Montpellier. 10èmes Journées scientifiques annuelles du GDR Sciences du Bois organisées par des acteurs du site scientifique montpellierain. [En savoir plus et s'inscrire...](#)

Mercredi 24 novembre 8h30 à 17h00



Journée atelier de la Chaire «Bioéconomie, Forêts et Territoires» en présentiel à Bordeaux Sciences Agro. - Gradignan «Responsabilité Sociétale des Entreprises et comptabilité environnementale : deux vecteurs du dialogue entre le secteur forêt-bois et la société»

L'objectif de la journée atelier est de rassembler les entreprises de la filière forêt-bois autour de thèmes fédérateurs pour en faire émerger des leviers face aux difficultés que rencontre la filière.

[En savoir plus et inscription...](#)

Contact : stephane.esparon@agro-bordeaux.fr

Adhérents

6 nouveaux adhérents à Xylofutur !
AFPIA SOLFI2A - Montaigu 85600
CARBONAPP - Brécey 50370
NOVABUILD - Nantes 44105
TIMBTRACK - Namur (5020 Belgique)
IBIWAN - Bordeaux 33800
YOUR RESEARCH BIO SCIENTIFIC - Le Landreau 44430
A ce jour, 271 adhérents nous font confiance et nous les en remercions.
[Les 271 adhérents de Xylofutur...](#)
[A votre tour, rejoignez-nous...](#)

Projets

Les commissions de labellisation se tiendront 2ème quinzaine d'octobre et 1ère semaine de novembre, contactez-nous maintenant.
256 projets sont labellisés depuis 2005, pour 437,2 M€ de budget dont 175 financés (+ de 261 M€) à hauteur de 97,7 M€ de fonds publics.



105
projets forêt



73
projets bois construction



78
projets fibres et chimie