

## L'édito

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

L'équipe Xylofutur vous remercie de vous être connectés nombreux cette année, lors des Assemblées Générales Ordinaire et Publique qui se sont tenues le 3 juillet et de nous soutenir avec constance. La forme des échanges était inhabituelle et nous espérons revenir l'an prochain avec un format d'AG plus convivial !

Nous accueillons depuis le 9 juillet 2020 Lucas DE PEDRO sur le poste de Chargé de Projets Mécanique, en partenariat avec le Pôle CIMES et comme prévu dans notre stratégie. Sa première mission sera de terminer l'action collective NumériBois, il prendra contact très rapidement avec les adhérents à ce sujet et déterminera également les besoins sur le thème général de la mécanique dans des projets éventuels.

Les bureaux Xylofutur seront fermés du 10 au 16 août. Toute l'équipe vous souhaite un bon été, reposant et reconstituant, et masqué quand nécessaire. A très bientôt !

Marc VINCENT, Directeur

## Biocarburants, de la forêt à l'aéronautique !

Lancé par les Ministères de la Transition Ecologique et Solidaire, de l'Economie et de l'Agriculture début 2020, l'Appel à Manifestation d'Intérêt sur la production de biocarburants aéronautiques durables a pour objectif d'identifier des projets de recherche et d'investissement dans des unités de production de biocarburants alternatifs.

Fortement attendus par les acteurs économiques nationaux de l'aéronautique, c'est tout naturellement que des répercussions très positives se construisent en Région Nouvelle-Aquitaine. En effet, la région possède sur son Territoire des filières d'excellence comme l'agro-industrie, la chimie, l'énergie, c'est donc avec ambition, qu'Alain Rousset, Président de Région soutient cet engagement. Grâce à sa ressource stratégique et par son positionnement dans la bioéconomie, la filière Forêt-Bois est également représentée dans le groupe de travail.

Safran Helicopter Engines porteur de la réponse qui sera déposée fin juillet, a lancé cette dynamique régionale, avec les partenaires que sont, Euralis, Térega, ACD (Aquitaine Chimie Durable), Chemparc, la CCI Pau-Béarn, l'Université de Pau et des Pays de l'Adour, et les Pôles de Compétitivité Aerospace Valley ; Agri Sud Ouest Innovation et Xylofutur. Tous très impliqués, étudient la faisabilité technologique et économique de la création d'une filière d'approvisionnement en biocarburants aéronautiques dans le Sud-Ouest, dans laquelle le bois peut être une matière première entrant dans la fabrication de biocarburant de seconde génération. Ce projet structurant est très novateur et particulièrement enthousiasmant au vu de la transversalité des filières.

Contacts : marina.lopezguia@xylofutur.fr & thomas.lauzier@safrangroup.com



Nous vous attendons nombreux, **Mardi 22 septembre 2020 de 8h45 à 16h pour ce 21ème XyloDating** sur le thème :

**Les acteurs de la forêt face au défi carbone : Quelles innovations ? qui se tient exceptionnellement en format 100% numérique.**

Parce qu'elle repose sur la production d'une

ressource renouvelable qui permet de piéger du carbone atmosphérique, la filière forêt-bois-papier a pensé qu'elle était naturellement en position de force par rapport à d'autres filières axées sur l'exploitation de ressources fossiles. Mais les outils qui existent (bilan carbone, ACV, démarche RSE...) pour intégrer le carbone dans l'activité des entreprises ne permettent pas toujours la mise en avant de la plus-value carbone du bois par rapport à d'autres matériaux. A l'amont forestier, les itinéraires sylvicoles qui sont mis en place pour limiter les émissions varient largement selon l'échelle (spatiale, temporelle) et le périmètre (amont-aval) auxquels on raisonne. Dans ce contexte, si la prise en compte du carbone est perçue comme une opportunité par les acteurs de la forêt – via le Label Bas Carbone par exemple –, des doutes émergent quant à son potentiel déstabilisateur pour l'équilibre global de la filière.

**En matinée, vous assisterez aux présentations des intervenants** et poserez vos questions via le chat. L'après-midi, **vous pourrez effectuer jusqu'à 6 rendez-vous en face à face** de 15 minutes avec les personnes de votre choix (intervenants et/ou participants). **Une fois inscrit à l'événement, vous recevrez un mail de la plateforme de rendez-vous BizzConnect qui vous indiquera la procédure.** Lors de la création de votre profil sur BizzConnect, nous vous invitons à communiquer sur vos besoins afin que la prise de RDV BtoB corresponde au mieux à vos attentes. **Merci de bien suivre la procédure d'inscription pour recevoir les bons liens de connexion.**

**Programme complet et inscription...**

**Tarifs :** Adhérent Xylofutur 20 € HT soit 24 € TTC / Non Adhérent Xylofutur 50 € HT soit 60 € TTC

**Contact :** Cécile NIVET, Chef de Projet Forêt Tél. 06 22 92 66 48 cecile.nivet@xylofutur.fr

## Le saviez-vous ?

Non, les forêts ne poussent pas que sur terre. Dans les océans aussi, il existe des forêts sous-marines à la biodiversité exceptionnelle. L'espèce *Macrocystis pyrifera*, plus communément appelée « kelp géant », est l'une des plus connues. Ces algues brunes peuvent mesurer jusqu'à 50 m de haut et grandissent à vitesse grand V : jusqu'à 50 cm par jour ! Il y a aussi des forêts englouties composées d'arbres et non d'algues. Il y a plusieurs milliers d'années, ces forêts étaient encore en surface. Mais la montée des eaux consécutive à la fin des périodes glaciaires les a immergées et il arrive qu'elles restent en état. Ainsi, une forêt de cyprès, fut découverte il y a quelques années, au large des côtes de l'Alabama (Etats-Unis). Après examen, les scientifiques ont indiqué que ces arbres avaient 52 000 ans. Bien qu'à 18 m de profondeur ils sont restés bien conservés, grâce à l'épaisse couche de sédiments océaniques qui les recouvre, empêchant ainsi leur détérioration. En 2015, une autre forêt engloutie a été retrouvée dans la mer du Nord, entre la France et l'Angleterre. Celle-ci remontait à environ 10 000 ans. Elles fournissent un habitat à des centaines d'espèces marines. Ces forêts englouties et oubliées pendant bien trop longtemps ne devraient pas être laissées pour compte car elles pourraient nous aider face à la crise climatique.

**En savoir plus :** <https://www.especes-menacees.fr/le-saviez-vous/forets-sous-marines-existent/>

## L'AGENDA

**Mardi 22 septembre 21ème XyloDating** sur le thème « Les acteurs de la forêt face au défi carbone : Quelles innovations ? » (Voir ci-contre)

**Mercredi 7 octobre de 9h00 à 17h00**  
**2ème édition de la Journée Numérique & Construction Bois** organisée en partenariat par Domolandes, Odéys et Xylofutur. Pour animer cette journée nous réunirons les donneurs d'ordre (promoteurs, bailleurs), les architectes, les bureaux d'études, les constructeurs bois et les fournisseurs de matériaux. Ils viendront présenter de multiples expériences issues de leurs chantiers respectifs, qui intègrent la démarche BIM. **Notez d'ores et déjà cette date sur vos agendas ! RDV à Domolandes**

**Du 3 au 9 octobre les Rencontres Woodrise en Nouvelle-Aquitaine.**

Journées techniques, visites et tables rondes sur l'ensemble de la Nouvelle-Aquitaine pour présenter le bois dans la ville durable sous toutes ses formes.

**Vendredi 9 octobre Journée professionnelle YES WE WOOD** RDV 8h30 à la gare de Biganos.

Le rendez-vous professionnel dans le cadre de WoodRise revient en 2020 afin de poursuivre les discussions sur la place du bois dans la construction de la ville durable de demain. Co-organisé par la COBAN et l'interprofession Fibois Landes de Gascogne, en partenariat avec le Pôle de Compétitivité Xylofutur et le Cluster Odéys, venez échanger, partager vos expériences dans un esprit convivial.

## LES ADHÉRENTS DU MOIS

**3 nouveaux adhérents nous ont rejoint**

- ARBIOM SAS - Paris 75018
- CPFA - Centre de Productivité et d'Action Forestière d'Aquitaine - Bordeaux 33000
- ICPEES UMR 7515 - Strasbourg 67087

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

## LES PROJETS

- 4 projets de R&D ont été labellisés lors des commissions de labellisation qui se sont tenues entre juin et juillet :
  - **Projet STÈRE** à la Commission « Gestion et Exploitation des forêts Cultivées »
  - **Projet ABSTRAFOUR** à la Commission « Produits issus de bois massif »
  - **Projet VINEA-ENERGIE et Projet CO-WOOD-GREEN** à la Commission « Produits issus des Fibres et de la Chimie Verte »
- Depuis 2005, Xylofutur a labellisé 239 projets pour 422,4 M€ de budget (99 Forêt, 68 Bois Construction, 72 Fibres et Chimie) dont 161 sont financés (+ de 253 M€) à hauteur de 93,7 M€ de fonds publics, 120 projets sont terminés (47 Forêt, 46 Bois Massif, 27 Fibres et Chimie).

## FLASH INFO

Xylofutur mobilise ses réseaux et partenariats pour vous apporter des solutions adaptées.

Financée par la Direccte Nouvelle-Aquitaine, cette action collective accompagne financièrement les actions destinées à la transformation numérique des PME de la filière bois, aussi bien au niveau des infrastructures que de la culture managériale, afin d'assurer la compétitivité de leur économie sur les scènes nationale et internationale.

**Vous êtes une PME de la filière bois, vous avez un projet de digitalisation de vos process ou de votre relation client/fournisseur, cette action vous concerne !**

Contactez : [lucas.depedro@xylofutur.fr](mailto:lucas.depedro@xylofutur.fr) En savoir plus..

**numeribois**

Action numérique du Pôle de Compétitivité Xylofutur

Validez votre dossier avant le  
**30 août 2020**