

Edito

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

Le dossier de candidature de Xylofutur pour la phase V a bien été remis le 7 octobre dans les délais. 56 candidatures ont été reçues : 2 nouvelles candidatures de regroupements de clusters (Un en Nouvelle-Aquitaine sur le numérique, et un en Auvergne-Rhône-Alpes sur les infrastructures de transport et d'énergie) se sont ajoutées à celles des 54 Pôles existants.

La phase d'analyse des dossiers est en cours et les résultats seront communiqués avant fin décembre. Notre dossier est de qualité, grâce à l'équipe du Pôle que je tiens à remercier chaleureusement pour le travail fourni dans des délais très restreints.

Merci à vous pour vos lettres de soutien, toujours appréciées et très pertinentes ! Elles nous permettent d'envisager cette phase V avec confiance.

Compétitive-ment vôtre,

Marc Vincent, Directeur



Un réseau européen pour promouvoir les acteurs de la construction bois. EGURALT est un projet financé par le programme sud-européen Interreg dont l'objectif est la mise en œuvre et la promotion de solutions innovantes dans la construction bois de moyenne hauteur. 8 partenaires espagnols, français (dont Xylofutur) et portugais constituent le consortium. Dans ce cadre, les partenaires invitent constructeurs, promoteurs, bureaux d'étude, fabricants de matériaux et tous les acteurs de la construction bois à rejoindre ce

réseau pour partager informations et expériences, valoriser expertises ou innovations et favoriser des collaborations dans le domaine de la construction bois de moyenne et grande hauteur. Les membres de ce réseau seront informés des résultats obtenus lors des 9 expérimentations prévues dans le projet et seront invités aux différents événements que le consortium prévoit d'organiser dans le courant du 1er trimestre 2023. Ils bénéficieront également d'une visibilité sur la page web dédiée.

Site web du projet : <https://eguralt.eu/> Rejoindre le réseau : <https://eguralt.eu/eguralt-network/>

Contact service Europe Xylofutur : Bérénice Kimpe, chargée de mission Europe Tél. 07 81 89 09 60
berenice.kimpe@xylofutur.fr Twitter : @xylofuturEU



Projet ANR **PANTHER²Guyane**, PANneaux **THE**rmiques issus de la valorisation des Ressources bois Résiduelles en **Guyane** (coordonné par Julie Bossu, CNRS, UMR EcoFoG).



Ce projet a pour objectif d'étudier le potentiel d'une chaîne de production de bio-isolants adaptés aux conditions hygrothermiques extrêmes de la Guyane, à partir de la valorisation des ressources bois résiduelles locales. Il a obtenu la labellisation du Pôle de Compétitivité Xylofutur en 2021.

Techniquement, le projet repose sur l'hypothèse que les propriétés naturelles exceptionnelles des fibres des bois tropicaux peuvent permettre la mise en forme de produits hautement performants pour la construction durable en zone tropicale. En adaptant une technique de l'industrie textile basée sur le feutrage des fibres, les chercheurs visent la production de panneaux isolants semi-rigides non tissés, épais et légers, peu coûteux et avec de bonnes propriétés en termes de thermique, mécanique, comportement au feu et durabilité. A partir des produits les plus prometteurs, des essais de démonstration longue durée seront réalisés afin de générer un modèle de comportement thermique qui tiendra compte de l'influence des couplages hygrothermiques propres au climat guyanais.

En parallèle du modèle technologique, ce projet visera également à modéliser l'impact de leur mise en œuvre sur l'environnement et le tissu socio-économique de la filière bois locale. L'interdisciplinarité des partenaires impliqués et le développement d'outils numériques innovants visant à fédérer et transférer les connaissances acquises permettront d'appréhender le potentiel de cette nouvelle chaîne de valeur dans son ensemble. Sur la base de tous les résultats obtenus, l'étape finale du projet consistera en la rédaction d'une feuille de route détaillée pour la mise en place d'un projet de mise à l'échelle industrielle du procédé retenu sur le territoire.

Financement : Agence Nationale de la Recherche, AAPG2021, 830 kEuros, sur 4 ans

Partenaires : IMT Mines d'Alès, FRD, I2M, P', UMR LEEISA, ESB-LIMBHA, InterProBois Guyane



Le saviez-vous

Incendies. Les forêts encaissent, puis se régénèrent ! Après les incendies, ils restent des hectares de désolation, des troncs calcinés, des amas de cendres... pourtant, tout n'est pas perdu, constatent les spécialistes de l'Inra. Leur Unité « Écologie des forêts méditerranéennes », à Avignon, rappelle que, depuis des millénaires, la forêt a appris à vivre avec le feu. Les espèces ont chacune développé leur stratégie (rejets, graines...) pour résister aux flammes ou renaître de leurs cendres. Les pins seront les premiers à recoloniser un territoire. Le pin des Canaries, le pin maritime et le pin parasol sont les champions des survivants. Le pin maritime, entre autres, assure une régénération naturelle très rapide après un incendie car la chaleur fait fondre la résine des pommes de pin ce qui ouvre leurs écailles et fait tomber les graines sur un sol débarrassé des autres espèces et chauffé par le feu ; ce qui va accélérer la levée des graines.....

En savoir plus...

Agenda

Mardi 25 octobre à 10h
Forestry Speed Dating : 2ème webinaire Forestry Speed Dating : Circular design of wooden building materials. Xylofutur est partenaire d'une série de webinaires programmés sur ce dernier semestre et organisés par EFI Bioregions Facility autour des solutions bio-sourcées pour le secteur de la construction durable. [En savoir plus et s'inscrire...](#)

Jeudi 27 octobre 2022 à Villeurbanne (69)
Rencontre Régionale Réemploi et recyclage du bois : faire d'une contrainte une opportunité, organisé par Fibois AuRA en partenariat avec le FCBA et Xylofutur. Soutenu par l'Ademe et la Région Auvergne-Rhône-Alpes. [En savoir plus...](#)

Mardi 8 et mercredi 9 novembre
1er forum économique EC'HautBugey à Oyonnax. Les deux filières phares du territoire y seront sous les projecteurs avec les Pôles de Compétitivité Polyméris et Xylofutur. L'événement a aussi vocation à relever les défis de demain : l'économie circulaire à l'heure de la crise énergétique, la formation, le recrutement... [En savoir plus...](#)

Jeudi 10 novembre de 9h à 16h à l'Ester Technopole - Limoges «Bois et papier comme matériaux de substitution au plastique» Dans le cadre de l'action TME (Transition Matériaux Emballages), financée par la Région de Nouvelle-Aquitaine, Atlanpack, ACD Nouvelle-Aquitaine et Fibois Nouvelle-Aquitaine, Xylofutur vous propose cette journée. [En savoir plus...](#)

Jeudi 10 novembre 9h à 16h. Xylofutur est à nouveau sponsor/partenaire du Forum Recherche-Industrie 2022 du Carnot 3BCAR sur la thématique des bioénergies et des bioproduits. RDV à BPI France Le Hub, 75009 Paris. Remise -20% aux adhérents des Pôles de Compétitivité Sponsors. [En savoir plus et s'inscrire...](#)

Mercredi 16 au 18 novembre sur le Campus de Valrose à Nice - 11e Journées Scientifiques du Groupement De Recherche GDR Sciences du Bois. [En savoir plus...](#)

Du 22 au 25 novembre - Une Ecole de sciences du bois «Mécanique de la Rupture - Imagerie - Contrôle non destructif» est organisée à Clermont-Ferrand sous l'égide du GDR Bois et du CNRS. [En savoir plus...](#)

Adhérents

Trois nouveaux adhérents à Xylofutur !
KIWOOD - Saint-Maur 94100
Les Charpentiers de l'Atlantique - La Boissière-de-Montaigu 85600
Relief Paper France SAS - Kyiv Ukraine
A ce jour, 282 adhérents nous font confiance et nous les en remercions. Les 280 adhérents de Xylofutur...
[A votre tour, rejoignez-nous...](#)

Projets

271 projets sont labellisés depuis 2005, pour 456,9 M€ de budget. 192 financés (~ 286 M€) à hauteur de 104 M€ de fonds publics.

110 projets arbre et forêt

77 projets bois

84 projets chimie - énergie