

**Edito**

Cher(e)s adhérent(e)s et fidèles à Xylofutur,  
Le mois de janvier est pour le Pôle celui du renouvellement des adhésions, et nous comptons sur votre soutien. Les commissions permanentes de nos financeurs sont en cours également, et nous permettront de valider notre budget et la poursuite des actions entamées en 2020 : augmentation des projets accompagnés, développement des antennes et du réseau La Wood Tech, Europe, meilleure visibilité du Pôle...

L'équipe de Xylofutur vous renouvelle ses meilleurs vœux pour 2021, avec un retour le plus rapide possible aux animations et autres relations conviviales ! A propos d'équipe, le départ de Martine est programmé le 19 février. Martine, nous vous souhaitons une bonne retraite après plus de 12 années passées au Pôle !!

Compétitive-ment vôtre,

Marc Vincent, Directeur



**Le bois au service de la rénovation, quelles techniques et technologies innovantes ? Jeudi 4 mars au format 100% Numérique.**

Entre les objectifs de rénovation thermique présentés par le gouvernement français, les politiques européennes incitatives et la montée en compétence pour la rénovation du bâti ancien, comme pour la cathédrale Notre-Dame de Paris, les industriels et les chercheurs du secteur de la construction bois étendent leurs connaissances et se mobilisent pour apporter de nouveaux produits sur le marché.

Le caractère renouvelable de la ressource, la préfabrication avancée des murs et planchers et les performances thermiques sont autant d'avantages que la construction bois met en avant pour répondre aux marchés de la rénovation. Des questions restent toutefois en suspens comme celles de la durabilité des matériaux, le respect des réglementations futures, et les contraintes techniques des produits associés.

Ainsi lors de ce XyloDating dédié à l'usage du bois pour la rénovation, nous aborderons les solutions en cours de développement. Vous rencontrerez les industriels, les centres techniques ou laboratoires qui pourront devenir vos partenaires pour vos projets innovants.

Nous vous attendons nombreux !

[Pré-programme et inscription / Tarifs Adhérent : 24 € TTC - Non Adhérent : 60 € TTC](#)

[Contact : apolline.oswald@xylofutur.fr](mailto:apolline.oswald@xylofutur.fr) - 06 41 33 27 22



**Porté par la société OpenForêt, le projet collaboratif OFT PCAET a été labellisé en octobre.**

Il vise à fournir aux collectivités concernées (EPCI) un outil d'aide à la décision et de pilotage pour les accompagner dans l'élaboration et la mise en œuvre de leurs plans climat air énergie territoriaux (PCAET). Les outils développés par OpenForêt ont vocation à fournir de l'information pertinente (homogène et cohérente) et géo-spatialisée sur les écosystèmes naturels, forestiers et agricoles. L'offre d'OpenForêt s'appuie sur les compétences de son équipe et de son réseau de partenaires scientifiques (IGN, INRAE, CNES...). Il s'agit d'un projet de démonstrateur à l'échelle de la Nouvelle-Aquitaine qui associera des partenaires publics (INRAE) et privés (FORESTYS) ainsi que des bêta-testeurs (plusieurs collectivités ainsi que la DREAL). Il permettra le développement de modules qui viendront enrichir l'outil OFT territoire. Au final, il permettra aux collectivités :

- de réaliser un état des lieux à différentes échelles (parcelles, communes, communauté de communes) de l'usage de leurs sols (forestier, agricoles, haies), de leur gestion durable et contribution carbone ;
- de réaliser un l'état des lieux quant à la vulnérabilité de leurs écosystèmes face au changement climatique et à la préservation de la biodiversité ;
- de suivre ces informations dans le temps via un certain nombre d'indicateurs ;
- de réaliser des projections et des simulations pour évaluer l'impact de choix alternatifs sur leur contribution carbone à l'horizon 2050 ;

L'outil ne vise pas l'exactitude, si elle existe, mais plutôt fournit des estimations les plus pertinentes possibles (analyse d'imagerie aérienne d'un existant par maille de 100 m<sup>2</sup>) à un moment donné qui pourront évoluer au fur et à mesure de l'intégration des derniers travaux de la recherche.

[Contact : cecile.nivet@xylofutur.fr](mailto:cecile.nivet@xylofutur.fr) - 06 22 92 66 48

**Le saviez-vous ?**

**Une allée de pins parasols traversant la forêt des Landes de Gascogne ! Une idée qui fait son chemin...** les bénévoles de l'association du Pin sur la Planche plantent depuis 20 ans une « grande allée » de pins parasol, bordée de feuillus, qui traverse la forêt des landes. L'objectif est de réaliser une immense percée végétale de la pointe du Médoc à la vallée de l'Adour, sur 250 kilomètres, émergeant de la forêt de pins maritimes. À raison d'un pin tous les 20 mètres et d'une allée large de 20 mètres, le projet est titanessque. Pour l'heure, neuf kilomètres ont été plantés, en pointillé depuis Naujac à Mios en passant par Hourtin et Sainte-Hélène. La croissance des pins parasols nécessite un minimum d'attention et de précautions, à commencer par la pose de filets pour éviter qu'ils soient grignotés par la faune. Pour s'y retrouver, chaque plant est reporté sur une carte grâce au concours du Groupement d'Intérêt Public Aménagement du Territoire et Gestion des Risques (GIP ATGeRi). Les opérations de plantations peuvent se mener sur plusieurs années avec une mobilisation collective et scolaire... cf. *Sud-Ouest* 25/10/2020  
[En savoir plus...](#)

**Agenda**

**Mardi 2 février de 10h à 11h**  
**Webinaire durabilité : «Le bois répond présent pour tous vos besoins»** organisée par le FCBA  
[En savoir plus...](#)

**Vendredi 5 février de 14h à 15h30**  
**Webinaire présentation de l'AAP R&D Collaborative en Pays de la Loire** organisé en partenariat avec Xylofutur.  
[S'inscrire...](#)

**Jeudi 25 février de 9h30 à 16h**  
**«Voies de valorisation matures et émergentes du bois et de ses co-produits».** Journée d'information sur les potentiels d'utilisation du bois pour produire de l'énergie, des molécules chimiques ou des matériaux organisée par les Pôles de Compétitivité Axelera, Xylofutur et Fibois Auvergne-Rhône-Alpes en visioconférence.  
[En savoir plus...](#)

**Jeudi 4 mars 2021 de 8h30 à 16h**  
**XyloDating «Le bois au service de la rénovation, quelles techniques et technologies innovantes ?»** (Voir ci-contre)

**Vendredi 5 mars de 9h à 17h**  
**Webinaire sur la bioéconomie forestière dans le cadre des activités de la chaire BioForTer** organisé par l'INRAE et Xylofutur en visioconférence.

**Candidatez jusqu'au 15 Mars au Prix Régional de la Construction Bois Nouvelle-Aquitaine** organisé par Les interprofessions de la filière Forêt-Bois-Papier. [En savoir plus](#)

**Flash-info**

L'INRAE a annoncé à l'ensemble de la communauté des Sciences du Bois que le CNRS a pris **une décision favorable pour le renouvellement du GDR jusqu'en 2025.** C'est une très belle nouvelle qui consacre le bilan du travail réalisé pendant les 2 dernières mandatures sous l'égide des précédentes directions, en particulier Joseph GRIL et l'énergie mise collectivement pour porter le nouveau projet. Les actions du GDR fédèrent les initiatives de collaborations, d'animation, de formation, etc. [En savoir plus...](#)

**Adhérents**

9 nouveaux adhérents nous ont rejoint  
**ACTIFOREST** - Bouliac 33270  
**AME MANAGEMENT** - Tarbes 65000  
**BOVIN INDUSTRIE** - CONTAMINE-sur-ARVE 75130  
**GO4IOT** - St Médard d'Eyrans 33650  
**NOIRDEBOIS** - Lille 59160  
**PROXIPEL SA** - Levaud- Suisse 1261  
**RACINE CARRÉE** - SALLANCHES 74700  
**UMIKRON** - St Denis de l'Hotel 45550  
**233 adhérents nous font confiance et nous les en remercions.**

**Projets**

Depuis 2005, 244 projets pour 424,2 M€ de budget dont 170 financés (+ de 256,9 M€) à hauteur de 95,7 M€ de fonds publics.



**100**  
projets forêt



**71**  
projets bois construction



**73**  
projets fibres et chimie