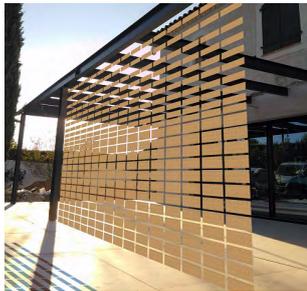


### Edito

Cher(e)s adhérent(e)s et fidèles à Xylofutur, *L'équipe de Xylofutur vous présente tous ses meilleurs vœux pour 2025. Chacun de ses membres est disponible pour recueillir vos besoins et mettre ses compétences à votre service dans l'accompagnement de vos projets de R & D Innovation. Cette année verra la mise en place de quelques changements en cours, notamment au niveau de la direction, de la communication et dans l'équipe projets. Nous sommes déterminés à renforcer notre soutien et à répondre encore mieux à vos attentes. Nous sommes en milieu de phase 5 des pôles, et à cette occasion, le bureau se réunit mi janvier pour adapter notre stratégie et ajuster la feuille de route pour les 2 années à venir. Nous aurons le plaisir de vous présenter ces orientations lors de notre prochaine assemblée générale prévue le 27 juin. Réservez la date dès à présent !*  
 Compétitive-ment vôtre,  
 Marc Vincent, Directeur



#### Le projet NEOCLIN EOLE labellisé par Xylofutur

La société NEOCLIN Atlantic, spécialiste de fabrication hors-site et reconnue pour ses solutions innovantes en matière de panneaux décoratifs, a récemment obtenu la labellisation du pôle de compétitivité Xylofutur pour son projet NEOCLIN EOLE. Ce concept novateur offre une **nouvelle méthode d'habillage des façades de bâtiments**.

Le produit issu du projet NEOCLIN EOLE se distingue par sa conception unique sous forme de « textile bois » flexible. Les modules, de largeur et de longueur paramétrables, sont faciles à installer rendant le processus de pose rapide et simple. Les bandes décoratives sont emballées sur des palettes ou des tourets en bois, selon leur flexibilité pour faciliter leur transport et leur manipulation sur le chantier. Les objectifs de NEOCLIN Atlantic pour ce projet ambitieux sont clairs :

développer une ligne de production semi-automatique pour le produit EOLE, créer un guide de dimensionnement et un tutoriel de pose, et habiller des façades prototypes pour démontrer l'efficacité et l'esthétique du produit. Le prototype du produit EOLE est constitué de lames de bois assemblées paragrafes sur des câbles en acier, avec des accroches similaires à celles utilisées pour les toiles métalliques. Ce design permet de **créer des effets visuels inspirés du moucharabieh arabe**, ajoutant une touche esthétique unique aux bâtiments. Outre le produit EOLE, NEOCLIN Atlantic offre une vaste gamme de solutions décoratives prêtes à poser, adaptées aussi bien à l'habillage extérieur qu'intérieur des bâtiments. Le concept EOLE, en particulier, se distingue par ses nombreuses options de finitions et de motifs, parfait pour les façades, pergolas, toitures, ainsi que les parkings silos et garages à vélos. Labellisé et financé par la région Nouvelle-Aquitaine, le projet NEOCLIN EOLE illustre parfaitement l'innovation et le potentiel de NEOCLIN Atlantic sur le marché de l'habillage de bâtiments.

**Contacts :** Apolline OSWALD, cheffe de Projet Bois - apolline.oswald@xylofutur.fr  
 Patrick JOYET, CEO - patrick.joyet@neoclin.fr



#### Retour sur la finale du WoodTech Startup Challenge 2024 !

La Tour Saint-Gobain à Courbevoie a été le cadre d'une soirée exceptionnelle consacrée à l'innovation dans la filière forêt-bois le 19 décembre 2024. Une centaine de participants ont assisté aux pitches des 10 startups finalistes du WoodTech Startup Challenge 2024, un événement qui a mis en lumière des **projets innovants destinés à la « Construction Bois et la Ville Durable »**.

Dans une compétition intense, BAT'IPAC a décroché le premier prix avec son projet innovant de transformation du carton recyclé en matériau de construction. Roofscapes, avec sa solution de transformation des toits en pente en

espaces accessibles et végétalisés, a remporté le deuxième prix. KOJI et KI WOOD ont partagé le troisième prix, une décision du jury chaleureusement applaudie par tous. KOJI propose des **constructions écoresponsables** en modules de bois de 15 à 50 m<sup>2</sup>, produits en filière courte et adaptables à plusieurs usages, tandis que les systèmes de construction de KI WOOD sont démontables, remontables et réutilisables. En plus de ces distinctions, trois prix Coup de Coeur ont été remis par les partenaires. FCBA a honoré Roofscapes et Waves Of Change a remis son prix à BAT'IPAC et Roofscapes.

Organisé par Xylofutur et La WoodTech, l'événement a commencé par les interventions de La WoodTech, du Comité Stratégique de la Filière Bois et de Saint-Gobain Distribution Bâtiment France qui ont introduit le cadre de la soirée. Les startups finalistes ont ensuite présenté leurs projets devant un public attentif. La soirée s'est terminée par un cocktail de networking puis la remise des prix, offrant ainsi une occasion de tisser des liens et de mettre en avant l'innovation.

Nous félicitons les 10 finalistes BAT'IPAC, CCB Greentech, coat-ing, Epur, KI WOOD, KOJI, Roofscapes, Vestack, Woodoo et ZoidCity pour leurs pitches de qualité et leurs contributions remarquables à la filière. Nous remercions les demi-finalistes Almoe, BAMBBCO, Hoummi, Husta, Kosmio, MAX'Ing Concept, Neptune Forêts & Industries et Resuwood pour leur participation et le soutien apportés lors de la finale.

Un immense merci à toutes les startups, aux membres du jury, aux participants et aux partenaires tels que Saint-Gobain Distribution Bâtiment France, DISPANO SGDBF, POINT.P SGDBF, l'Institut Technologique FCBA et le Forum Waves Of Change, qui ont contribué au succès de cette première édition. Leur soutien indéfectible a permis de créer un cadre idéal pour célébrer l'innovation et l'excellence.

[Revivre en image les moments forts de la finale](#)  
[Devenir partenaire de l'édition 2025](#)

### Le saviez-vous ?

Le 5 novembre 2024, le LignoSat, le tout premier satellite en bois, a été lancé avec succès à bord d'une fusée SpaceX depuis le centre spatial Kennedy de la NASA en Floride. Conçu par l'Agence spatiale japonaise en collaboration avec l'université de Kyoto, ce satellite expérimental marque une avancée significative dans la recherche de solutions durables pour l'espace. Le LignoSat, un cube de 10 centimètres de côté, est fabriqué en bois de cyprès ou de hêtre japonais. Ses côtés sont assemblés sans vis ni colle, utilisant une technique artisanale japonaise traditionnelle similaire aux assemblages en queue d'aronde. Cette méthode permet de minimiser l'utilisation de matériaux potentiellement toxiques, tout en assurant la robustesse nécessaire pour résister aux conditions extrêmes de l'espace. Contrairement aux satellites traditionnels en métal, le LignoSat a été conçu pour se consumer sans générer de particules métalliques nocives lors de sa rentrée dans l'atmosphère. Cette innovation vise à réduire l'impact environnemental des débris spatiaux, qui peuvent polluer l'atmosphère et perturber les télécommunications. [Découvrez plus de détails ici](#)

### Agenda

**Judi 23 janvier 2025 de 11h à 12h,** Webinaire organisé par Xylofutur et son partenaire Dix-Septembre pour présenter l'appel à projet Industrialisation Performante des Produits Bois. [Inscription](#)

**Mardi 28 janvier de 12h à 17h à Pessac.** La construction modulaire et hors-site : parlons-en Odéys, Fibois Nouvelle-Aquitaine, l'AQC (Agence Qualité Construction) et la SMA BTP vous invitent à une demi-journée technique consacrée à la construction modulaire et hors-site. [Inscription](#)

**Du 5 au 6 février à Nantes Bio 360 Expo** Bio360 est une exposition internationale réunissant 5 000 participants de 45 pays, 450 exposants de plus de 25 pays et plus de 200 conférenciers des secteurs de la bioénergie, de la bioéconomie et de l'élimination du CO2. [Programme et inscription](#)

**Judi 06 février** Webinaire réaliser sa veille avec l'INPI. Xylofutur et l'INPI vous propose un webinaire de sensibilisation à la recherche de données dans une des plus grandes bases de données mondiales. [Inscription](#)

**Du 26 au 28 février à Paris Le Forum International Bois Construction.** Pour la 3ème année consécutive Xylofutur co-anime la tribune des innovations sur l'espace d'exposition. [Programme et inscription](#)

**Du 11 au 14 mars à Cannes MIPIM** Le rendez-vous de l'immobilier et de l'urbanisme mondial qui réunit professionnels, investisseurs et décideurs. [Programme et inscription](#)

### Flash-info

L'appel à projet pour l'Industrialisation Performante des Produits Bois (IPPB) est ouvert jusqu'au 24 Avril 2025. Il vise à accélérer le développement de l'offre de bois de construction et soutenir la compétitivité de l'industrie française de transformation du bois. [En savoir plus](#)



### Adhérents

**Trois nouveaux adhérents à Xylofutur !**  
 - SGM SERVICES, Belin-Beliet 33830  
 - FONDO VENTURE, Pau 64000  
 - CEA TECH Nouvelle-Aquitaine, Le Barp 33114

A ce jour, 243 adhérents nous font confiance et nous les en remercions.

[Les 243 adhérents de Xylofutur...](#)

### Projets

288 projets sont labellisés depuis 2005, pour 477 M€ de budget. 207 sont financés (~ 301,5 M€) à hauteur de 113 M€ de fonds publics.

**114** projets arbre et forêt

**81** projets bois

**93** projets chimie - énergie

Pour les Appels à Projets filière en cours,  
 - nationaux et régionaux :  
 apolline.oswald@xylofutur.fr  
 - européens : claudia.antonioti@xylofutur.fr