La WoodTech

CATALOGUE DES START-UPS

2022

INTRODUCTION

La WoodTech est le premier réseau d'accompagnement dédié aux entrepreneurs de la filière Forêt-Bois-Chimie française. Créé en Janvier 2021, il fédère les start-ups qui œuvrent au dynamisme d'un secteur essentiel pour nos enjeux économiques, environnementaux, énergétiques et de souveraineté nationale.

Ce réseau est une initiative de Xylofutur, le pôle de compétitivité national de la filière, qui existe depuis 2005. La vocation du pôle est d'accompagner le développement de l'innovation sur l'ensemble de la chaîne de valeur du matériau bois, de l'exploitation forestière à la chimie verte. À ce titre, les entrepreneurs de La WoodTech sont également présents sur la quasi-totalité de cette chaîne de valeur.

Qu'elles soient au stade de projets, en phase d'amorçage ou en Série B, que les solutions qu'elles créent utilisent directement le matériau bois ou proposent un service en permettant l'exploitation, La WoodTech a vocation à aider tous les profils de start-ups, car nous sommes convaincus que la modernisation et l'attractivité de la filière passeront par une pluralité de solutions et la synergie de ses prenants-parts.

Les porteurs de projets de La WoodTech témoignent de valeurs communes dans leur missions, qu'elles soient économiques, écologiques, industrielles ou sociales, en gardant toujours en ligne de mire l'apport de solutions modernes, plus performantes, plus pertinentes, pour apporter leur contribution au développement d'une filière d'excellence qui rayonne nationalement mais aussi auprès de nos voisins proches ou éloignés.

Vous trouverez dans ce document une présentation des acteurs qui ont pris le pari de participer et de faire grandir La WoodTech au long de cette année 2022. De la gestion forestière par imagerie satellite, au management du risque des incendies en passant par la production de bio-carburants, ces entrepreneurs ont su dynamiser leur secteur, et nous les remercions grandement pour leur contribution.

Bonne lecture.

LE RÉSEAU

Le réseau La **Wood**Tech est le réseau des start-up de la filière Forêt-Bois-Chimie. Il a été créé en janvier 2021 par le Pôle de Compétitivité Xylofutur.
La WoodTech c'est un écosystème de start-up, d'investisseurs et de partenaires souhaitant contribuer au dynamisme de la filière forêt-bois. Nos membres sont présents sur l'ensemble du territoire et sur l'ensemble de la chaine de valeur de la filière (amont forestier, bois matériau, chimie du bois, bois énergie…) mais également sur l'ensemble des expertises business (digital, finance, technologique…).

Le réseau se base sur 6 piliers et se donne pour mission principale d'impulser et d'accompagner l'émergence d'une WoodTech française pertinente sur les plans technologiques, économiques et environnementaux.

Les 6 piliers sont les suivants :

- Visibilité : participation à des évènements d'empleur et organisation d'évènements en propre
- Boîte à outils : conseils sur le développement et la gestion opérationnelle d'une start-up, informations sur les acteurs de l'écosystème, ressources
- Réseau : réseau de mentors, de partenaires, d'experts et d'investisseurs
- Investisseurs : mise en relation avec des financiers
- Job board : outil digital pour recenser et partager les offres d'emplois des start-up membres de La WoodTech
- Mentorat : mise à disposition d'un réseau de mentors, experts dans leur domaines respectifs

Notre rôle principal est celui d'un organisme facilitateur. Nous bénéficions du réseau étendu de partenaires et d'adhérents du pôle Xylofutur, permettant aux start-up de trouver facilement les contacts ou opportunités pertinentes aux problématiques qu'ils rencontrent.

LE RÉSEAU

À sa création en janvier 2021, La WoodTech dénombrait une dizaine de start-up de la filière. Fin 2021, le réseau compte 21 adhérents et à ce jour, fin 2022, 32 start-up font partie de notre réseau et une vingtaine de start-up se trouvent en attente.

Le réseau à établi des partenariats avec 5 structures de filière :

- FCBA : Centre technique de R&D de la filière
- OTO Technology : Partenaire digital Web et Réseaux Sociaux
- Forinvest : Association de business angels
- ONF Innovation : Service innovation de l'Office National des Forêts
- Le French Impact : programme d'accompagnement de projets d'innovation sociale porté par le ministère de la Transition écologique et solidaire

En complément, d'autres partenariats encore non officialisés sont en cours de développement avec des acteurs variés de la filière et de la scène entrepreneuriale française et européenne.

NOS SERVICES

VISIBILITÉ

Participation à des événements d'ampleur (salons, conférences, rencontres B2B) et mutualisation des coûts associés ; Organisation d'évènements en propre où sont mis à l'honneur les start-up membres.

TOOLBOX

Conseils sur le développement et la gestion opérationnelle d'une start-up ; Veille régulière des opportunités de la filière ; Ressources entrepreneurs, newsletter, planning des actions, outils de suivi, études, BM, BP, modèles et bien plus

RÉSEAU

Réseau de partenaires, d'expert(e)s et d'investisseurs ; Échange fluidifié entre les membres du réseau ; Participation à nos évènements et rencontre avec vos futurs partenaires ; Mise en relation avec nos partenaires.

INVESTISSEURS

Mise en relation avec plus d'une dizaine de financiers (angels, VC, organismes publiques) auxquels nous soumettons les profils de start-ups Woodtech en cours de levée de fonds.

JOB BOARD

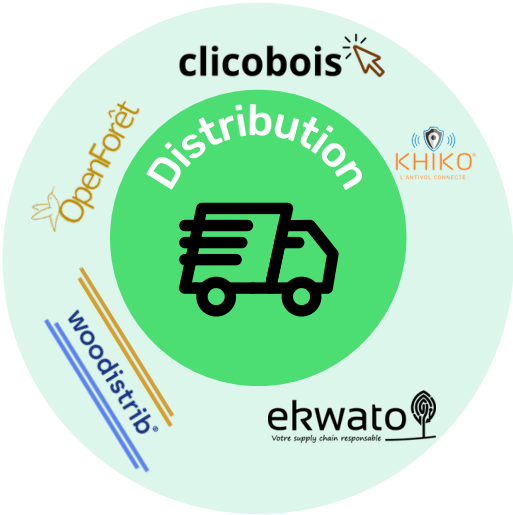
Outil digital pour recenser et partager les offres d'emplois des start-up membres de La WoodTech.

MENTORAT

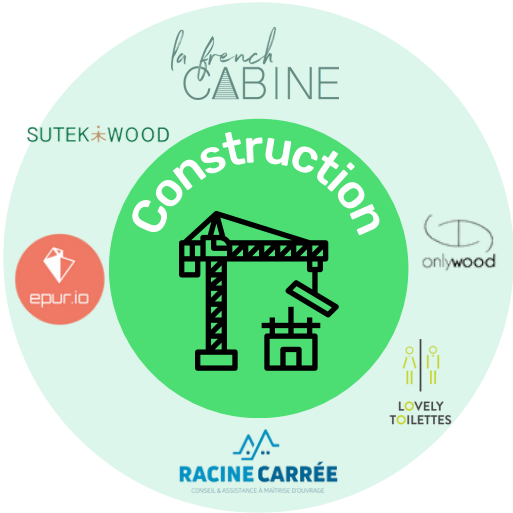
Mise à disposition d'un réseau de mentors, expert(e)s dans leur domaines respectifs ; Opportunité aux start-up d'échanger avec des profils techniques et de recevoir des conseils adaptés à leur situations précises.

LA FILIÈRE

Exploitation
FARM3
kanop
Timbtrack
FOREST TRACT
TREEM
SYLVIA CARE
sylvamap
vivre sa forêt
wildsense
MAFORÊT


Distribution
clicobois
OpenForêt
KHIKO
woodistrib
ekwato
Votre supply chain responsable

Transformation
WAYS
GROUPE


Construction
la french CABINE
SUTEK WOOD
epur.io
onlywood
LOVELY TOILETTES
RACINE CARRÉE

Énergie
PROXIPEL
Votre biomasse valorisée
GazoTech
DEMI
vinea ÉNERGIE

Chimie
UMIKRON
Releaf paper
Sève
WOOD augmented wood

LES START-UP DU RÉSEAU

SYLVICULTURE & EXPLOITATION

Farm3 propose une solution innovante de pépinières technologiques modulables et automatisées à fort rendement destinées aux professionnels du secteur.

Forest Tract développe des engins innovants tout terrain destinés à l'exploitation forestière garantissant respect de l'environnement et performance.

Kanop mesure et certifie l'impact climatique des forêts et projets carbone forestier à l'aide de l'intelligence artificielle et d'images satellites.

Acteur engagé dans la préservation du climat et de la biodiversité, **MaForêt** réunit une équipe pluridisciplinaire au service d'actions concrètes et durables en faveur des forêts françaises.

Sylvamap conçoit des outils digitaux intuitifs à destination des propriétaires forestiers pour révéler leur patrimoine et piloter leur projet de gestion forestier.

LES START-UP DU RÉSEAU

SYLVICULTURE & EXPLOITATION

Sylviacare est une entreprise fabricant des capteurs autonomes afin de prévenir les risques d'incendies forestiers et réduire leur incidence

Timbtrack développe des solutions de mesures pour les forêts, et les rends accessibles aux acteurs de la filière afin de répondre aux enjeux environnementaux.

Treem est une application qui facilite le transport du bois en fluidifiant la communication entre les donneurs d'ordre et les transporteurs.

Wildsense cartographie et analyse les forêts à l'aide de télédétection puis de l'IA, pour fournir aux exploitants des données précises sur leur forêt.

LES START-UP DU RÉSEAU

DISTRIBUTION

KHIKO est une solution dédiée à la protection contre le vol des engins, machines et véhicules

Clicobois est une plateforme de vente en ligne de bois en click and collect à destination des professionnels du bois

Ekwato est une solution digitale 360° innovante pour identifier et maitriser les risques de la chaîne d'approvisionnement bois du gestionnaire au distributeur.

Woodistrib facilite le réapprovisionnement de bois de construction des professionnels grâce à la mutualisation des commandes et la digitalisation des processus.

OFTerritoire est la plateforme Saas d'informations multi échelles sur les écosystèmes et le carbone

LES START-UP DU RÉSEAU

TRANSFORMATION

Ways propose un procédé innovant pour le séchage de bois en utilisant et en stockant du CO2 industriel.

CONSTRUCTION

Epur est une entreprise née des problématiques des charpentiers qui a conçu l'Oakbot, première fraiseuse à charpente portative à commande numérique.

La French Cabine propose des espaces de travail éco-responsable, modulables et durables fabriqués en France en bois certifiés.

Ki Wood développe des systèmes constructifs bois innovants en poteaux-poutres bois lamellé collé, assemblés avec des connecteurs en acier, sans vis ni écrous.

LovelyToilettes est spécialisé dans la conception de toilettes sèches à destination des évènements et des sites touristiques.

LES START-UP DU RÉSEAU

CONSTRUCTION

Noirdebois est un fabricant français de bardage et habillement mural en bois brulé à destination des acteurs de la construction.

Onlywood est une entreprise qui répond aux problématiques des touristes sur les lieux de baignade en proposant une gamme de mobiliers extérieurs.

Racine Carrée est une entreprise spécialisée dans le conseil de la construction bois et propose des accompagnements techniques et stratégiques

LES START-UP DU RÉSEAU

ÉNERGIE

Demio est une entreprise spécialisée dans la revalorisation des déchets bois pour les transformer en énergie.

GazoTech propose une large gamme de solutions basées sur la gazéification pour valoriser de manière rentable les flux de déchets de biomasse en énergie décarbonée

Vinea Énergie est le spécialiste de la collecte, l'évacuation et le recyclage des déchets viticoles en Région Nouvelle Aquitaine.

Proxipel déploie des unités mobiles qui permet aux agriculteurs, collectivités et forestiers de valoriser leur biomasse en pellets.

LES START-UP DU RÉSEAU

CHIMIE

Re:leaf Paper est le premier fabriquant de papier à base de feuilles mortes. En coopération avec de grandes enseignes, Releaf Paper promeut une alternative durable à l'épuisement des forêts anciennes pour le papier.

Sève The Planet propose des emballages alimentaires écologiques 100% biosourcés et recyclables afin de remplacer les emballages plastiques de nos cuisines.

Umikron conçoit, développe et fabrique un système de mesure de l'humidité de la biomasse industrielle, rapide, fiable et connecté.
Umikron est le seul appareil permettant une mesure rapide de l'humidité, sur toute la gamme des produits biomasse utilisés dans les chaufferies en Europe. Offrant de multiples options de traçabilité des mesures, Umikron permet de créer de nouvelles relations commerciales en toute transparence et sur des bases de discussions solides

Woodoo fusionne nature et technologie et conçoit à base de bois des biomatériaux translucides, tactiles, résistants... Une alternative durable aux matériaux carbo-émissifs.

FINANCEURS & PARTENAIRES

Nos Financeurs

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

La FRENCH TECH

Interreg Sudoe

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

RÉGION PAYS DE LA LOIRE

HAUT BUGEY AGGLOMÉRATION

BORDEAUX MÉTROPOLE

AIN 01 le Département

Département des Landes

Nos Partenaires

FCBA

OTO

START INDUSTRIE

LA FERME DIGITALE

CONTACTS

David Annic
Responsable de La **Wood**Tech
Mail : david.annic@xylofutur.fr
Tel : 06 86 62 96 42

Agathe d'Autheville
Chargée de mission RSE
Mail : agathe.dautheville@xylofutur.fr
Tel : 07 50 06 17 74

La WoodTech

la_woodtech

La WoodTech

contact@lawoodtech.fr

www.lawoodtech.fr

Scannez-moi

Une action portée par
Xylofutur