

Edito Cher(e)s adhérent(e)s et fidèles à Xylofutur, l'année a bien commencé, avec déjà 3 projets labellisés (Bois, Chimie-Energie, et mixte), l'activité est soutenue sur l'animation du réseau comme vous pouvez le constater dans ce numéro, et l'arrivée de nouveaux adhérents que je vous invite à découvrir. Les commissions permanentes pour le financement de l'action 2022 du Pôle se succèdent également : la région Nouvelle-Aquitaine a voté son soutien à Xylofutur, Auvergne-Rhône-Alpes pour une partie, et les autres financeurs devraient leur emboîter le pas. Nous serons présents pour la première fois au salon de l'Agriculture à Paris du 26 février au 06 mars, sur le stand de La Ferme Digitale, grâce à La Wood Tech : Venez nous y retrouver pour parler d'innovation Forêt et bois énergie sur le stand LFD hall4 ! Plus d'infos...

Compétitive-ment vôtre,

Marc Vincent, Directeur

Mise en place du Comité Territorial en Pays de la Loire
Jeudi 3 mars, de 8h à 9h30 - en présentiel à l'Ecole Supérieure du Bois à Nantes

Xylofutur met en place son Comité Territorial en Pays de la Loire !

Xylofutur a ouvert depuis mai 2021 une antenne sur la Région Pays de la Loire, afin que les entreprises de la filière bénéficient d'un soutien à l'innovation de proximité. Elle se situe dans les locaux de l'Ecole Supérieure du Bois à

Nantes et emploie une personne, Maud Chemin.

Nous sommes ravis de vous annoncer que la **réunion de mise en place du Comité Territorial Pays de la Loire se tiendra le 03 mars 2022 (8h-9h30)** à l'Ecole Supérieure du Bois à Nantes. Le Comité Territorial a pour mission d'orienter les actions d'animation de l'antenne et d'être force de proposition. Il est constitué d'une dizaine de membres, **élus parmi les adhérents ligériens**, et qui représentent la filière de l'amont à l'aval ainsi que les trois collèges qui composent le Conseil d'Administration (Entreprises / industries, Recherche et formation et Institutions et professions). Il élira en son sein un Président, qui aura également la qualité de Vice-Président de Xylofutur ainsi que 2 autres membres qui siègeront au Conseil d'Administration du Pôle de Compétitivité, conformément à ses statuts. Ne manquez pas ce moment d'échange entre acteurs de la filière. Au programme :

- présentation de Xylofutur,
- bilan des premiers mois d'ouverture de l'antenne PdL,
- programme d'actions 2022,
- élection du Comité Territorial.

Nous remercions chaleureusement les 15 structures ligériennes qui ont d'ores et déjà adhéré à Xylofutur !

Contact pour inscription par mail :

Maud Chemin : Chargée de projet Innovation - maud.chemin@xylofutur.fr - 07 66 33 17 66

Antenne de Pays de la Loire : Ecole Supérieure du Bois 7 Rue Christian Pauc - 44000 Nantes



L'équipe du projet BIO4 lors de la réunion de lancement

Vers une bioraffinerie à Saint-Gaudens ! Les usines de pâtes à papier valorisent de grandes quantités de bois. Habituellement, ces usines produisent non seulement de la pâte, mais aussi de l'électricité verte et divers sous-produits tels que l'essence de térébenthine ou le tall-oil.

Néanmoins, certaines molécules du bois ne sont pas ou peu valorisées. Les hémicelluloses font partie de ces molécules.

Ainsi, le projet BIO4 « Vers une Bioraffinerie de bois InnOvante » a pour ambition de mettre au point un procédé d'extraction et de valorisation des hémicelluloses du bois. Diverses applications

sont visées pour ces hémicelluloses, comme l'industrie agroalimentaire et la chimie verte.

Ce procédé sera porté à échelle démonstrateur avec pour objectif d'être pleinement intégré à une usine de pâte à papier. La pâte produite, pauvre en hémicelluloses, pourra en outre se positionner sur d'autres marchés que celui du papier.

Ce projet, d'un budget total de 4,03 M€, est porté par Fibre Excellence Saint-Gaudens avec comme partenaires l'INSA Toulouse, (CRITT Bio-Industries et TBI), le CNRS (LGC, ChimEco et i-CLeHS), Arbiom, Bioinspir, Seppic, Roquette et Pennakem.

Une hydrolyse enzymatique des hémicelluloses combinée à un procédé de purification sera développée. Plusieurs fractions de sucres seront générées pour produire des protéines pour alimentation animale, du furfural et ses dérivés, des solvants verts ou encore des tensioactifs.

Ce projet, commencé en octobre 2021, durera 3 ans. Il est réalisé avec le concours des Programmes Investissements d'Avenir de l'Etat confiés à l'ADEME et est labellisé par les Pôles de Compétitivité Agri Sud-Ouest Innovation, IAR et Xylofutur.

Contact : jeremy.boucher@fibre-excellence.com Tél. 05 31 07 05 42

Le saviez-vous ? La plateforme unique proposée par Fibois France www.PlantonsdesArbres.org a été lancée le 7 février. À destination des entreprises, collectivités, citoyens et porteurs de projets «Plantons des arbres» se présente comme un guichet unique national et régional conçu pour sensibiliser et mobiliser sur la plantation d'arbres et des forêts françaises. Fibois France souhaite faciliter l'accès à l'information depuis un seul point d'entrée, clairement identifié, et proposer un premier niveau d'orientation vers les dispositifs d'aide financière et d'accompagnement à la plantation et au renouvellement forestier. La plateforme oriente le visiteur en fonction de son profil sylvico-agriculteur ou collectivité, entreprise, particulier sur les dispositifs les mieux adaptés à ses besoins. Elle propose aussi des témoignages et des informations sur les sujets de renouvellement forestier. [En savoir plus...](http://www.PlantonsdesArbres.org)

Agenda

Jeudi 3 mars de 9h30 à 11h00 Webinaire AAP R&D Collaborative en Pays de la Loire Atelier Emergence de projets organisé en partenariat avec Xylofutur. [S'inscrire...](#)

Vendredi 4 mars de 11h à 12h Webinaire CCI Nouvelle-Aquitaine «Le Label Bas Carbone, l'assurance» d'une compensation de proximité Les intervenants sont l'Association Aquitaine Carbone, le CNPF Nouvelle-Aquitaine et la Chambre d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine. [S'inscrire...](#)

Etapas Régionales Canopée Challenge
Jeudi 3 mars - ESB à Nantes
Jeudi 24 mars - Paris Intramuros
Jeudi 31 mars - Nordbat à Lille
jeudi 7 avril - FIBC à Nancy
Mardi 12 avril - Hôtel de Région Bordeaux
Jeudi 28 avril - Mountain Planet Grenoble
Mercredi 11 mai - FINALE à BPI France Boulevard Haussmann - Paris

Du jeudi 10 au samedi 12 mars Festival des métiers du bois à Morcenx la Nouvelle (40). [En savoir plus...](#)

Appel à candidature au Prix National de la Construction Bois. [Règlement intérieur 2022...](#)
[Déposez vos dossiers jusqu'au 11 mars...](#)

Jeudi 17 mars de 8h30 à 17h XyloDating «Avancées technologiques pour la valorisation des chutes de bois (industrie ou chantier) ou des bois issus de la déconstruction.» [Pré-programme et inscription...](#)

Flash-info

Participez au Test du Simulateur Bois Et Biosourcé V2. Le CNDB et VIZCAB ont conçu en 2019 un outil baptisé simulateur bois et biosourcé V1. Le simulateur V2 est conçu pour une utilisation en phase programmation, ils sont à la recherche de réalisations pour effectuer les tests de validation. Essentiellement destiné aux maîtres d'ouvrage ou maîtres d'œuvre, il concerne les ouvrages de logements collectifs ou de bureaux. [En savoir plus et participer au test...](#)

Adhérents

6 nouveaux adhérents à Xylofutur !
ARBA - Artisans Réunis Bois Atlantique - Sainte Luce sur Loire 44983
AUDITOU - Vallet 44330
BOISBOREAL - Coex 85200
CLICOBOIS - Loisin 74140
EcoModul - Parempuyre 33290
FOXONROCK - Orléans 45000
A ce jour, 278 adhérents nous font confiance et nous les en remercions. [Les 278 adhérents de Xylofutur...](#)
[A votre tour, rejoignez-nous...](#)

Projets

2 projets de R&D ont été labellisés en février : **Projet TEAMTAG** à la Commission Bois **Projet FABRHYCS** en Commission mixte Bois et Chimie-Energie. 263 projets sont labellisés depuis 2005, pour 444,2 M€ de budget. 179 financés (~ 270 M€) à hauteur de 102 M€ de fonds publics.

107 projets arbre et forêt

76 projets bois

80 projets chimie - énergie