

Edito

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

L'été sera actif pour Xylofutur, avec la réalisation du dossier «PHASE 5», dont la date de remise est fixée au 30 septembre pour le renouvellement du label Pôle de Compétitivité. Les groupes de travail du bureau ont fourni la matière pour la stratégie des 4 prochaines années, merci à eux !

Arrivé début juillet, nous souhaitons la bienvenue à David ANNIC comme chargé de mission start-up, en remplacement de François VULSER.

En cette période de fortes chaleurs et d'activité quelque peu chaotique pour certains en raison de délais et/ou prix non maîtrisables, l'équipe Xylofutur se joint à moi pour vous souhaiter de très bonnes vacances, calmes et reconstituantes !

A très bientôt, Compétitive-ment vôtre,

Marc Vincent, Directeur



Mardi 6 septembre de 13h30 à 17h - Le RDV des Adhérents de l'Ouest Visite de la Plateforme BIBS à l'INRAE de Nantes (44). Journée gratuite uniquement sur inscription, à destination des Adhérents de Xylofutur et personnes cooptées. (Un Adhérent du Pôle peut, si il le souhaite, coopter une personne non-adhérente de son choix pour participer à la visite.)

La plateforme BIBS développe et propose des méthodes de caractérisation physico-chimique des bioressources naturelles ou transformées, sur une gamme d'échelles allant du millimètre au nanomètre. BIBS dispose de quatre domaines analytiques : la spectrométrie de masse, la microscopie, la RMN et le phénotypage chimique. **La plateforme développe des méthodes innovantes autour de deux axes principaux** : l'imagerie corrélative des systèmes biologiques et la caractérisation compositionnelle et structurale des biopolymères.

[En savoir plus...](#) [Je m'inscris...](#)

Contact : Maud Chemin – Chargée de Projet Innovation - maud.chemin@xylofutur.fr - Tel 07 66 33 17 66



Lancement du projet ECOPLANT aux Pépinières Naudet de Préchac (33). L'entreprise familiale « Pépinières Naudet » créée en 1876, compte quatre sites de production : Chéu dans l'Yonne, Autun en Saône-et-Loire, Lambesc dans le Lubéron et Préchac en Gironde. Elle emploie 250 personnes sur toute la France et produit 20 millions de plants forestiers/an dont 10 millions sur le site de Préchac. Elle développe aussi une activité reboisement, indiquent Vincent Naudet, DG Délégué et Pierre Naudet, Responsable des Pépinières forestières qui ont accueilli avec leur équipe à Préchac, une 50aine d'adhérents de Xylofutur et de nombreux clients.

Organisée par Xylofutur, cette journée de démonstration marquait le lancement du Projet ECOPLANT, (i.e. Transition Ecologique et innovation dans la production de PLANTS forestiers en pépinière) labellisé en janvier 2022 et porté par les Pépinières Naudet de Préchac, en partenariat avec l'Institut Technologique FCBA qui assurera le suivi scientifique du projet et la Sté Forestière de la Caisse des Dépôts et Consignation avec qui seront effectuées des plantations comparatives de différents types de plants.

Ce Projet collaboratif d'envergure, qui s'inscrit dans les ambitions régionales Nouvelle-Aquitaine (cf. stratégie Neo Terra), co-financé par la Région Nouvelle-Aquitaine a pour objectif principal d'augmenter la capacité de production du site de 30 % en testant « en vraie » grandeur de nouveaux itinéraires techniques innovants et respectueux de l'environnement, tout en maîtrisant les coûts et la qualité de production des plants pour le reboisement.

Jean-Yves Fraysse, Directeur technique et coordinateur du projet, Isabelle Loye, Responsable de Cultures nous ont accompagné sur l'exploitation de 100 hectares, pour deux visites ciblées.

Sur la production des plants de chênes (5 hectares), nous avons observé en action « Dino », le robot de désherbage autonome de l'entreprise toulousaine Naïo, la herse étrille, outil contre l'enherbement et la bineuse Terrateck qui en un seul passage effectue un désherbage mécanique de précision. Une grande partie des essences forestières et paysagères produite par les Pépinières est cultivée en pleine terre et livrée en racines nues.

Puis, les participants ont **découvert de nouvelles techniques pour la production de plants de douglas à racines nues à partir de graines améliorées** ainsi que les différents critères de tri pour obtenir un plant de bonne qualité pour le reboisement. La pépinière occupe une surface de 100 hectares d'un seul tenant sur un site très sableux avec une alimentation en eau de bonne qualité. Elle est équipée de forages et d'un système d'irrigation très performant avec un ensemble de capteurs connectés : station météo, sondes de températures, et d'humidité du sol qui permettent d'effectuer un pilotage précis de l'arrosage. « Ces installations sont indispensables avec le réchauffement climatique » a expliqué Guillaume de Colombel directeur commercial.

[En savoir plus...](#)

Contact : Jean-Yves Fraysse,

E-mail : jy.fraysse@pepinieres-naudet.com



Le saviez-vous ?

La foire forestière internationale Elmia Wood s'est tenue du 2 au 4 juin à Jönköping en Suède. Comme à chaque édition, les questions forestières ont été discutées, et les nouveautés du monde de la foresterie ont été présentées. Celles-ci ne sont pas toujours basées sur des technologies. C'est ce qu'a révélé la société SnifferDogs, qui recherche en forêt les épicéas scolytés extrêmement précocement grâce au flair des chiens. Elle forme des chiens de recherche à reconnaître les signaux olfactifs des scolytes. Il s'agit d'un moyen très efficace de localiser les arbres récemment attaqués, ont confirmé des essais sur le terrain menés en collaboration avec l'Université suédoise des sciences agricoles et l'Agence suédoise des forêts. Contrairement à un expert humain, qui s'appuie sur ses capacités visuelles, un chien fouille beaucoup plus rapidement de grandes surfaces.

Agenda

Lundi 5 septembre : Journée forestière à Pokljuka (départ de Ljubljana- arrivée à Portoroz). Présentation de la gestion forestière en Slovénie par GG Bled et visite de la forêt de Rudno Polje.

Mercredi 7 septembre : Rencontres avec les clusters européens à Portoroz. Autour des Conférences WoodRise Slovénie 2022, Xylofutur propose deux RDV spécifiques à la délégation française !

[Je m'inscris aux 2 jours Xylofutur délégation française...](#)

[En savoir plus sur les Conférences WoodRise et les visites techniques...](#)

Mardi 6 septembre de 13h30 à 17h00 Les RDV des Adhérents de l'Ouest. Xylofutur, antenne Pays de la Loire invite ses adhérents à une Visite de la plateforme BIBS de l'INRAE. (Voir article ci-contre)

Mardi 18 octobre 28ème XyloDating DAS Chimie-Energie sur le thème : «Progrès techniques réalisés dans les procédés de combustion, pyrogazéification, et liquéfaction du bois pour développer la filière bois énergie» Vous avez, peut-être, un projet en développement sur cette thématique et voudriez y inclure d'autres partenaires, nous vous encourageons à venir le présenter. Prenez contact avec notre Chef de Projet Chimie-Energie : etienne.montet@xylofutur.fr

Flash-info

Le 8 juillet dernier, les Pôles de Compétitivité de l'Ouest ont présenté l'appel à projets « I-Démo Régionalisé » pour les Pays de la Loire et la Bretagne.

Cet AAP du plan « France 2030 » a pour but de soutenir des projets collaboratifs de recherche et développement, avec pour objectif de renforcer les positions des acteurs industriels et de services sur les marchés porteurs, créateurs de valeur et de compétitivité pour notre économie et contribuant aux transitions énergétique, écologique et numérique.

Pour être éligible, tout projet déposé devra être labellisé par un ou plusieurs Pôles de Compétitivité.

Le dépôt des dossiers sera ouvert tous les 6 mois jusqu'en octobre 2025, alors contactez-nous !

[Dépôt de candidature...](#)

Contact antenne Pays de la Loire : maud.chemin@xylofutur.fr

Projets Adhérents

2 nouveaux adhérents à Xylofutur ! **Dix Septembre - Saint Herblain 44800 PIVETEAU BOIS -** Essarts en Bocage 85140

A ce jour, 286 adhérents nous font confiance et nous les en remercions. Les 286 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