

Edito

Cher(e)s adhérent(e)s et fidèles à Xylofutur,
La filière connaît une rentrée active suite aux événements de l'été ! Pour Xylofutur votre Pôle de Compétitivité, l'équipe est concentrée sur la constitution du dossier de candidature de la phase V des Pôles : nous avons reçu le cahier des charges le 2 août, et nous devons remettre notre copie le 7 octobre, avec la feuille de route pour les 4 prochaines années.

Les deux groupes de travail réunis au printemps ont bien avancé le travail. Nous faisons également appel aux experts du réseau pour enrichir la rédaction dans leurs domaines d'expertises et à toutes les bonnes volontés pour relecture du document. Merci d'avance à tous ceux qui se manifesteront.

Compétitive-ment vôtre,

Marc Vincent, Directeur

Mardi 18 octobre 2022, en présentiel & en visioconférence, à Bordeaux Sciences Agro, Gradignan (33)



La valorisation énergétique du bois : des usages et technologies multiples face à une diversité d'intrants et de co-produits.

Mardi 18 octobre 2022 de 8h30 à 17h. Le Pôle de Compétitivité organise son 28ème XyloDating en présentiel à Bordeaux Sciences Agro, Gradignan (33) ou en visioconférence.

Le bois énergie, une source d'énergie renouvelable (EnR) pas comme les autres. Différente des autres

EnR, oui, car génératrice de déchets ou co-produits que sont les cendres pour la combustion, le biochar et l'huile de pyrolyse pour la pyrogazéification. Différente aussi car le combustible bois se présente sous plusieurs aspects : résineux ou feuillus, connexes de 1ère transformation (sciures, plaquettes, écorces...), rémanents forestiers, bois déchet (classe A, classe B, CSR) ...

Cette diversité explique peut-être le large panel de technologies existantes, en plus des formes d'énergies variées que sont la chaleur, l'électricité, le gaz (biométhane et hydrogène).

- Vous cherchez une autonomie énergétique verte ?
- Vous avez un besoin de séchage artificiel ?
- Vous avez des déchets de bois à disposition sans voie de valorisation possible ?...

Participer à ce XyloDating vous permettra de découvrir les solutions innovantes en cours de développement et de détecter de futurs partenaires.

Les Rendez-vous BtoB - Vous pourrez effectuer jusqu'à 6 rendez-vous en face à face de 15 minutes avec les personnes de votre choix (intervenants et/ou participants). Une fois inscrit à l'évènement, vous recevrez un mail de la plateforme de rendez-vous bizzConnect vous indiquant la procédure. Lors de la création de votre profil, nous vous invitons à communiquer sur vos besoins afin que la prise de rendez-vous BtoB corresponde au mieux à vos attentes. Merci de suivre la procédure d'inscription pour recevoir les bons liens de connexion.

Programme et inscription

Les adhérents Xylofutur sont accueillis gracieusement - Tarif Non Adhérent : 60 € TTC

Contacts :

Etienne Montet, Chef de projet Chimie-Énergie - etienne.montet@xylofutur.fr - Tél. 06 52 79 12 00

Sandrine Besnard, Chargée d'Animation événementielle - sandrine.besnard@xylofutur.fr



Une école de sciences du bois « Mécanique de la Rupture - Imagerie - Contrôle non destructif » est organisée à Clermont-Ferrand du 22 au 25 novembre 2022 sous l'égide du GDR Bois du CNRS.

Elle est ouverte à toutes les personnes intéressées par la mécanique expérimentale du bois, qu'il s'agisse d'étudiants ou personnels du monde académique comme de professionnels.

Les thématiques abordées lors des quatre journées concernent les concepts généraux de la mécanique de la rupture et d'imagerie, ainsi que plusieurs techniques CND pour le suivi de fissuration. Des données expérimentales seront exploitées et couplées à une analyse employant des outils de simulation numérique. Des applications de l'échelle du matériau à celle des structures seront présentées en y intégrant les interactions climatiques sur le comportement à court et long terme. L'accent sera mis sur la gestion de données expérimentales, et leur traitement numérique.

Les journées seront composées de séquences académiques, de travaux dirigés et de travaux pratiques, assurés par des intervenants de plusieurs laboratoires : Institut Pascal de Clermont-Ferrand, GC2D d'Egletons, I2M de Bordeaux, Institut P' de Poitiers, Lamcos de Lyon. Un créneau de présentations scientifiques par les stagiaires est également prévu.

En savoir plus...

Contact : gdr-bois-ecole-contact@groupes.renater.fr

Le saviez-vous ?

Le flair des chiens pour détecter précocement le scolyte... les nouveautés du monde de la foresterie ne sont pas toujours basées sur des technologies. C'est ce qui a été révélé, lors de la foire forestière internationale Elmia Wood 2022 à Jönköping en Suède. La société SnifferDogs 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, des essais sur le terrain sont 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. Ils peuvent détecter et localiser un épicea nouvellement attaqué jusqu'à une distance de 100 mètres mais aussi les épiceas infestés dès le début de l'infestation.

En savoir plus sur Bois International...

Agenda

Judi 22 septembre de 14h45 à 16h Forestry Speed Dating : 1er webinaire sur les matériaux de haute-performance dans la construction bois. Xylofutur est partenaire d'une série de webinaires programmés sur ce dernier semestre et organisés par EFI Bioregions Facility autour des solutions bio-sourcées pour un secteur de la construction durable. **Évènement à ne pas manquer pour découvrir ce qui se fait en matière d'innovation dans la construction bois en Europe !** En savoir plus et s'inscrire...

Mardi 27 septembre de 10 à 16h Journée Technique Recyclage Multimatériaux dans les locaux de l'IRT Saint Exupéry à Talence En partenariat avec Polymeris, ACD Nouvelle-Aquitaine vous invite à participer à cette journée pour développer votre réseau, partager, échanger. **En savoir plus...**

Mardi 18 octobre de 8h30 à 16h 28ème XyloDating DAS Chimie-Energie sur le thème : « La valorisation énergétique du bois : des usages et technologies multiples face à une diversité d'intrants et de co-produits » (Voir ci-contre)

Judi 27 octobre 2022 à Villeurbanne (69) Rencontre Régionale Réemploi et recyclage du bois : faire d'une contrainte une opportunité, organisé par Fibois AuRA en partenariat avec le FCBA, le Pôle de Compétitivité Xylofutur. Avec le soutien de la Région AuRA et de l'Ademe **En savoir plus...**

Judi 10 novembre 9h à 16h Xylofutur est à nouveau sponsor/partenaire du Forum Recherche-Industrie 2022 du Carnot 3BCAR sur la thématique des bioénergies et des bioproduits. RDV à BPI France Le Hub, 75009 Paris. **Remise -20% aux adhérents des Pôles de Compétitivité Sponsors.** **En savoir plus et s'inscrire...**

Flash-info

Rapport du Sénat sur la Mission de contrôle relative à la prévention et à la lutte contre l'intensification et l'extension du risque incendie. Les recommandations législatives du rapport seront traduites dans une proposition de loi, à venir, à la rentrée parlementaire.

Elle sera enrichie par les retours d'expériences des incendies de l'été 2022 ; à cette fin, les rapporteurs se rendront en Gironde à l'automne, pour prolonger les premières consultations déjà engagées sur les feux hors normes ayant ravagé la forêt girondine en juillet. **Consultez le rapport...**

Projets Adhérents

Deux nouveaux adhérents à Xylofutur ! **FRANCE POUTRES - Venansault 85190 GAZOTECH - Nantes 44005**
A ce jour, 279 adhérents nous font confiance et nous les en remercions.
Les 279 adhérents de Xylofutur...
A votre tour, rejoignez-nous...

Projets

271 projets sont labellisés depuis 2005, pour 456,9 M€ de budget. 189 financés (~ 275 M€) à hauteur de 104 M€ de fonds publics.

110 projets arbre et forêt

77 projets bois

84 projets chimie - énergie