

**Edito** Cher(e)s adhérent(e)s et fidèles à Xylofutur,  
La période de restriction des rassemblements que nous vivons actuellement n'est pas une chose facile pour un organisme comme le nôtre dont la mission de base est la mise en relation !  
Les animations se poursuivent néanmoins avec une bonne participation, et en visio quand la situation le demande : XyloDating, journée bois et numérique, rencontres WOODRISE ....  
Trois arrivées ont eu lieu en septembre pour renforcer l'équipe : Lauranne Jacob, Chargée de projets pour l'antenne Auvergne-Rhône-Alpes, Sandrine Besnard (que beaucoup connaissent déjà) chargée d'Animation événementielle, et François Vulser Chargé de mission Start-up. Merci de leur réserver le meilleur accueil, ils sont au service de vos projets et de vos entreprises, comme nous tous à Xylofutur !

Marc Vincent, Directeur

**Agenda**

**Jeudi 15 octobre 2020 de 9h15 à 17h à l'UIC-P Espace Congrès (Paris)- Forum Recherche-Industrie 2020 de l'Institut Carnot 3BCAR Matériaux biosourcés.** Xylofutur est à nouveau partenaire de l'édition 2020 sur le thème des biomolécules. Cette journée booste l'innovation des entreprises et crée des partenariats avec le monde de la recherche.  
[En savoir plus](#)

**Mardi 03 novembre de 14h00 à 19h00 - Grande Finale pour les Entreprises, Startups et Idéations du Concours La Canopée** organisé par FORINVEST et l'ESB et dédié à ceux qui innovent pour la forêt et le bois. RDV dans l'amphithéâtre de Bpifrance, 6-8 Boulevard Haussmann à Paris ou bien en visioconférence.

**Les 16 et 17 novembre - Les Journées Régionales de la Construction Bois & Biosourcés en Nouvelle-Aquitaine au Rocher Palmer**, 4ème édition organisé par Les interprofessions de la filière Forêt-Bois-Papier de Nouvelle-Aquitaine.  
[En savoir plus](#)

**Les 18 et 19 novembre Les Rendez-vous Carnot**, c'est l'événement où les entreprises de toutes tailles, à la recherche de compétences R&D pour leurs projets d'innovation, viennent trouver leurs futurs partenaires R&D (laboratoires publics, sociétés de recherche sous contrat).  
[En savoir plus...](#)

**Du mercredi 18 au vendredi 20 novembre à Grenoble 9èmes Journées scientifiques annuelles du GDR Sciences du Bois** - Elles sont maintenues à la fois par un accueil en présentiel et une possibilité de visioconférence en distanciel, l'inscription reste obligatoire pour la gestion de l'organisation.  
[En savoir plus...](#)

**Adhérents**

5 nouveaux adhérents nous ont rejoint  
**CHARPENTIER MARINE MORBIHAN - Locmariaquer 56740**  
**LE CRÉNEAU INDUSTRIEL - Ancey le Vieux 74940**  
**MELINEA - Salles 33770**  
**NAODEN - 44100 Nantes**  
**PONTY COMPOST ENVIRONNEMENT - 19400 Monceaux-sur-Dordogne**  
**ROCH Vincent - Bayonne 64100**  
**UMR TETIS - MONTPELLIER 34060**  
Plus de 220 adhérents nous font confiance et nous les en remercions.

**Projets**

Depuis 2005, 239 projets pour 422,4 M€ de budget dont 165 financés (+ de 255,5 M€) à hauteur de 94,7 M€ de fonds publics



**99**  
projets forêt



**68**  
projets bois construction



**72**  
projets fibres et chimie



Jeudi 3 décembre 2020, en visioconférence

**Colles et Résines Biosourcées, Comment la R&D construit le monde de demain ? Jeudi 3 Décembre au format 100% Numérique.** Les systèmes collants sont utilisés dans de nombreuses applications, demandant des caractéristiques techniques variées. Celles-ci sont à l'origine de nouveaux défis

pour la recherche et de forts enjeux pour l'industrie afin d'être biosourcées et durables. Ce 22ème XyloDating présentera des projets et produits innovants, développés pour répondre à des besoins industriels en tenant compte des ressources renouvelables mobilisées. A l'origine d'une Xylochémie ou à destination d'une application bois, les acteurs de la R&D vous présenteront lors de cette journée, les avancées dans ce domaine, respectueuses de l'environnement et en accord avec le durcissement des réglementations.

Chercheur, ingénieur, cadre ou dirigeant, vous évoluez au sein d'un laboratoire privé ou publique, d'un centre technique, d'un cabinet de conseil, d'une entreprise du domaine de la production de colles ou résines, de l'industrie chimie, de l'industrie du bois (cliente de colles et résines), de l'emballage, etc.

[Pré-programme et inscription](#)

Tarifs Adhérent : 24 € TTC - Non Adhérent : 60 € TTC

Contact : [marina.lopezguia@xylofutur.fr](mailto:marina.lopezguia@xylofutur.fr) - 06 15 25 62 16



**Le projet de recherche « Analyse de durabilité du cycle de vie et dynamique d'éco-innovation ».** Des développements appliqués au cas des solvants verts (LICYDYN) », projet labellisé en 2019 par le Pôle de Compétitivité Xylofutur, soumis à la Région Nouvelle-Aquitaine par le GREThA et l'ISM, dans le cadre de son Appel à projets ESR annuel, a reçu un avis favorable et obtenu le co-financement d'une thèse ADEME/Région.

La thèse propose une contribution méthodologique à l'évaluation multicritère et dynamique de la durabilité d'un système complexe, qui permet de combiner des indicateurs clés de durabilité sur la base de critères environnementaux, socio-économiques et criticité des ressources issues de la biomasse. La recherche devra identifier les indicateurs pertinents de durabilité (impact environnemental, socio-économiques, circularité, criticité) en se plaçant dans un cadre large d'évaluation de la durabilité du cycle de vie (Life Cycle Sustainability Assessment, LCSA) en vue de concevoir des produits plus durables et bio-sourcés. Les solvants bio-sourcés serviront de cas d'étude pour tester la méthodologie.

La thèse est entreprise par Noémie Leroy-Parmentier. Après une 2ème année de licence en Mathématiques et Informatique Appliquées, Noémie s'est orientée vers un cursus d'ingénieur en Ergonomie et Mécanique (EDIM) avec une spécialisation en éco-conception et innovation à l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM). Diplômée depuis septembre 2018, elle a eu l'occasion d'être formée aux différentes pratiques de conception que sont la conception centrée utilisateur et l'éco-conception et a pu mettre en œuvre la méthodologie d'analyse de cycle de vie (via Simapro 8) lors de projets divers.

Contact : [marina.lopezguia@xylofutur.fr](mailto:marina.lopezguia@xylofutur.fr) - 06 15 25 62 16

**Le saviez-vous ?**

**Après les bains de mer de l'été, pas besoin d'avoir le pied marin pour faire un « bain de forêt » !** Nommé *Shinrin-yoku* au Japon, c'est une pratique médicale très populaire. La sylvothérapie est recommandée par de nombreux médecins dans le monde. Des recherches ont permis de constater que ceux qui s'adonnent à cette pratique voient diminuer leur tension et sont moins sujets à la dépression, à la fatigue et à l'anxiété. Cette médecine de la forêt invite à se rapprocher de la nature, de son harmonie afin de se reconnecter avec notre capacité innée à guérir. L'art des bains de forêt consiste à se relier aux arbres, végétaux, d'embrasser la nature par l'intermédiaire de nos 5 sens. Abreuvez-vous du goût de la forêt et libérez votre sentiment de joie et de calme. Comment ça marche ? Écoutez les oiseaux chanter, le vent dans les feuilles, les craquements du bois • Regardez les nuances de vert des arbres et les rayons du soleil qui passent au travers • Sentez le parfum de la forêt et goûtez la fraîcheur de l'air, respirez profondément cet atmosphère riche en terpènes ou en phytoncides • Posez vos mains sur l'écorce des arbres, caressez des mousses et des lichens • Trempez les doigts ou les orteils dans un ruisseau • Allongez-vous à même le sol. Bref, éveillez vos sens parfois endormis par le quotidien. C'est votre sixième sens, un état d'esprit. Vous êtes désormais connecté à la nature, prolongez l'expérience pour traverser le pont menant au bonheur !