

## L'édito

Cher(ers) adhérent(ers) et fidèles à Xylofutur,

La communication officielle des résultats de l'appel à candidature pour la phase 4 des Pôles n'a pas encore eu lieu, elle est attendue avant la fin de l'année.

Xylofutur devrait avoir réussi son examen de passage grâce au fort soutien de la Région Nouvelle-Aquitaine, qui a proposé de reprendre une partie du financement de l'État. Nous remercions également tous les adhérents actuels ou futurs qui nous ont transmis leurs lettres de soutien, le CSF Bois, FBIE, FBF, la Région Pays de la Loire, et toutes les interprofessions régionales. Ce sont tous ces soutiens qui nous ont permis de poursuivre comme Pôle de Compétitivité de la filière Forêt Bois Papier.

La création des antennes en Auvergne-Rhône-Alpes, Bourgogne-Franche-Comté et Pays de la Loire devrait prendre forme dès le 1er trimestre 2019, et donner ainsi sa nouvelle configuration à Xylofutur.

Toute l'équipe vous souhaite d'excellentes fêtes de fin d'année et vous dit à très bientôt,  
Marc VINCENT, Directeur

## Le bois, ressource pour la Chimie



Xylofutur s'est associé à la  **journée Challenges AllEnvi**, co-organisée par le CVT AllEnvi et Bpifrance et consacrée au «**bois, ressource pour la chimie**» le 11 décembre dernier. L'objectif de cet événement est l'émergence de projets innovants mis en perspective à travers des challenges portés par les donneurs d'ordres et des solutions innovantes présentées par des start-ups, PME et laboratoires de recherche publique.

Les quatre thèmes abordés étaient :

- stratégie de fractionnement de la biomasse,
- valorisation directe et composés d'intérêt,
- transformation chimique des produits issus de la biomasse par voies chimiques et enzymatiques et transformation par voies chimiques ; accès à des molécules plateformes,
- fonctionnalisation et transformations structurelles.

Le portfolio contenant les 25 solutions et 7 challenges est disponible auprès du CVT AllEnvi. Le Pôle de Compétitivité Xylofutur et certains de ses adhérents ont profité de cette journée grâce aux présentations et aux rendez-vous d'affaires. Chacun a pu faire connaître son savoir-faire et rencontrer de nouveaux contacts, partenaires potentiels pour la filière.

## BAITYKOOL, sur le podium à DUBAI !



L'équipe Baitykool sur le Podium du Solar Decathlon Middle-East Dubai-2018

Le défi était de construire, sur place et en douze jours, un prototype d'habitat solaire écologique à très haut niveau d'innovation de 90m2. BAITYKOOL unit le mot arabe «Baity» qui signifie «ma maison» ou «mon royaume» et le mot anglais «cool» pour «frais, calme, agréable».

L'équipe BAITYKOOL a remporté la **troisième place au classement général final ainsi que sept trophées** aux épreuves du concours international Solar Decathlon à Dubaï qui s'est déroulé du 14 au 29 novembre et a rassemblé quinze équipes représentant des Universités du

monde entier. Ce résultat illustre l'excellence et la créativité des étudiants et enseignants-chercheurs du Campus bordelais ainsi que la qualité des partenariats noués avec les PME, ETI et grands groupes présents en Nouvelle-Aquitaine. Dans la filière Bois, Baitykool a reçu l'aide et la contribution des entreprises CILC (Jaunay-Clan), Piveteau-Bois (Sainte-Florence), Groupe Thebault, Steico, Ouateco, entre autres.

**Pour obtenir cette 3ème place au classement général** (sur 14 équipes en compétition), l'équipe BAITYKOOL à qui nous adressons toutes nos félicitations, a gagné plusieurs prix et s'est distinguée dans plusieurs catégories, elle a notamment décroché trois premiers prix :

- 1er prix – Développement durable (Sustainability)
- 1er prix – Efficacité énergétique (Energy Efficiency)
- 1er prix – Intégration des Panneaux Photovoltaïques (BIPV – Building Integrated Photovoltaics)
- 2ème prix en Architecture
- 3ème prix en Innovation
- 3ème prix en Ingénierie et Construction
- 3ème prix en Gestion de l'Énergie

Contact : Philippe LAGIERE, Université de Bordeaux : philippe.lagiere@u-bordeaux.fr  
Site web : baitykool.com

## Le saviez-vous ?

Dans la mythologie grecque, Hypérion est un Titan, fils d'Ouranos (le Ciel) et de Gaïa (la Terre). Il épouse Théia, sa sœur, dont il a trois enfants : Hélios (le Soleil), Séléné (la Lune) et Éos (l'Aurore). Hypérion est alors le «Soleil au zénith, celui qui est au-dessus». Il représente le feu du Soleil et devient par conséquent l'équivalent d'un dieu primordial, comme son frère aîné, Océan. Hyperion, est aussi un séquoia à feuilles d'if, considéré comme l'arbre vivant le plus haut du monde.

On sait bien pourquoi, une des plus grandes tours en structure bois du monde, construite par Eiffage et Woodeum à Bordeaux se nomme Hypérion avec 57 mètres de haut, dont les 18 étages abriteront 82 logements qui offriront de grands volumes et des vues magnifiques. Ils se prolongent vers l'extérieur par de larges balcons et des jardins suspendus.



## L'AGENDA

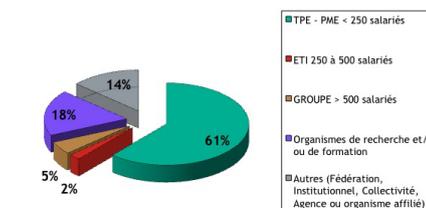
**Lundi 7 janvier de 17h30 à 18h30** est programmée la conférence du cycle 2018/2019 des Conférences des Bois sur le thème : «Réseau INFrastructure de recherche pour le suivi et l'adaptation des FORêts au Changement climatique (REINFORCE): présentation des réseaux et premiers résultats.» animée par Christophe Orazio, Responsable régional ; Hernán Serrano-León et Antonio Correia, tous trois de l'Institut Européen des forêts (EFI). RDV à BSA à Gradignan. (Programme disponible sur le site xylofutur.fr).

**Lundi 21 janvier de 17h30 à 18h30** Conférences des Bois sur le thème «Optimisation de la logistique d'approvisionnement bois» animée par Christophe Ginet, FCBA . RDV à BSA à Gradignan.

## LES ADHÉRENTS 2018

• 222 adhérents nous ont fait confiance cette année 2018 et nous les remercions.

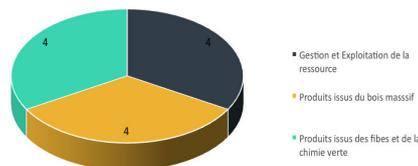
Répartition des 222 membres au 31/12/2018



## LES PROJETS

• 12 projets de R&D ont été labellisés pour un soutien public sollicité de 9 M€.

Répartition des 12 projets labellisés par DAS



• Depuis 2005, Xylofutur a labellisé 223 projets pour 410,5 M€ de budget.

153 projets financés (249,4 M€) à hauteur de 91,6 M€ de fonds publics.

107 projets aboutis (37 projets Forêt, 45 Bois Massif, 25 Fibres et Chimie).

Toute l'équipe du Pôle de Compétitivité Xylofutur vous souhaite d'excellentes fêtes !

