

## Cellulose, Hémicelluloses, Lignines : quelles valorisations pour les biopolymères du bois ?

Le Pôle de Compétitivité Xylofutur organise son 17ème XyloDating, Jeudi 6 Décembre à la Communauté de Communes de Lacq-Orthez (CCLLO) - Rond-point des Chênes - 64150 Mourenx sur le thème :

*La connaissance des composés des essences de bois progresse. Un des défis du Plan Recherche et Innovation 2025 de la filière Forêt/Bois porte sur leurs valorisations, elles devront passer par le développement de nouveaux usages, produits et marchés. La cellulose déjà largement utilisée ne connaîtrait elle pas un nouvel essor grâce à des utilisations et mises en œuvre innovantes ? Les hémicelluloses extraites du bois, macromolécules connues pour être riches en sucres, ne seraient-elles pas attractives pour des marchés de grandes consommations ? Enfin aussi complexes soient elles, les lignines auront-elles d'ici peu leur place dans des produits industriels ?*

*Dans un contexte de tension sur la ressource fossile, et de sous exploitation de la ressource forestière française, les chimistes collaborent et multiplient les recherches sur l'exploitation de tous ces composants en vue d'une viabilité économique.*

### Programme

#### 8 h 15 : Café d'accueil

- 8 h 30**      **Mots d'accueil**  
Représentant de la structure d'accueil  
Marc VINCENT, Directeur du Pôle de Compétitivité Xylofutur
- 8 h 50**      **Unité pilote mobile de production de lignine pour les marchés de la fibre de carbone et autres (chimie, matériaux)**  
Marie FOLLMER, [Plateforme CANOE \(33\)](#)
- 9 h 15**      **Fabrication additive : la lignine, matière première renouvelable pour les matériaux d'impression**  
Gilles LABAT, [FCBA \(33\)](#) et Teddy FOURNIER, [Plateforme CANOE \(33\)](#)
- 9 h 40**      **Procédé éco-efficace de purification des sucres présents dans les hydrolysats acides d'hémicellulose**  
Julien LEMAIRE, [CentraleSupélec \(51\)](#)
- 10 h 05**     **Pavillon vert : l'opportunité d'une énergie décarbonée compétitive pour les industriels du territoire**  
Alain ROGARI, [SITA Sud Ouest/Suez \(33\)](#)
- 10 h 30 :**    **Pause**
- 10 h 50**     **Valoriser la forêt et engager une mutation industrielle durable**  
Jérémy BOUCHER, [Fibre Excellence R&D \(31\)](#)
- 11 h 15**     **Fractionnement de la Biomasse lignocellulosique comme source de biofertilisants et d'antimicrobiens**  
Raphaël DUVAL, [Naturality Barcelone \(ES\)](#)
- 11 h 40**     **Nouvelles fonctionnalités des papiers portées par les biopolymères »**  
Johana DESMAISONS et Alexandre PINSOLLE, [Gascogne Flexible \(40\)](#)
- 12 h 05 :**    **Cocktail déjeunatoire**

14 h à 17 h : **Rendez-vous personnalisés**

TARIFS INSCRIPTIONS

Adhérent du Pôle Xylofutur **40 € HT soit 48 € TTC**  
Non Adhérent du Pôle Xylofutur **100 € HT soit 120 € TTC**

Pour vous inscrire dès aujourd'hui, cliquez sur [INSCRIPTION](#)  
Ou cliquez sur ce lien : <https://goo.gl/forms/3Bme8sH9BARY2EI43>

CONTACTS Marina LOPEZ-GUIA - Chef de Projet Chimie - Tél 06 15 25 62 16 [marina.lopezguia@xylofutur.fr](mailto:marina.lopezguia@xylofutur.fr)  
Annick LARRIEU-MANAN Resp. Communication Animation, Tél. 06 19 03 81 39  
[annick.larrieumanan@xylofutur.fr](mailto:annick.larrieumanan@xylofutur.fr)

CCLO de Mourenx [Plan d'accès](#)