



COMMUNIQUÉ DE PRESSE 3 NOVEMBRE 2020

Le Pôle de Compétitivité Xylofutur, le Technopôle Domolandes et le Cluster Odeys ont organisé mercredi 7 octobre dernier, au format 100 % numérique, la deuxième édition de la conférence Numérique & Construction Bois à l'occasion des Rencontres Woodrise 2020.

Cet événement marque la volonté de poursuivre le partenariat avec un même objectif : soutenir la filière et les acteurs territoriaux dans leur transformation numérique.

Initialement prévue en présentiel, la manifestation, qui s'est tenue en webinaire pour les raisons sanitaires que nous connaissons actuellement, a fortement mobilisé les intervenants. Une cinquantaine de participants ont ainsi pu suivre un programme riche et varié sur le BIM et plus largement sur les outils numériques à disposition de la filière construction bois.

La journée s'est ouverte sur les problématiques de la filière amont, avec la scierie Gascogne Bois : « Comment intégrer le processus BIM et quelles sont les attentes des acteurs de la filière aval ? » Domolandes, le bureau d'étude Synergie Bois et le centre technique FCBA ont ensuite présenté les fondamentaux du numérique pour la construction en général, et plus spécifiquement pour la filière bois.

Archipente (architecte), BET HEMERY (bureau d'étude), Lamecol (un fabricant de lamellé collé), et Eiffage construction (constructeur généraliste) ont chacun partagé leurs retours d'expérience en présentant un projet sur lequel une réelle démarche BIM avait été entreprise. Ils ont ainsi pu mettre en évidence les aspects positifs du BIM mais surtout montrer les axes d'amélioration pour les prochains chantiers. Grâce aux différents supports de présentation (vidéos, illustration, logiciel), les intervenants ont pu démontrer les avantages du BIM sur certains projets.

Trois ateliers ont été organisés en parallèle pour échanger et débattre autour de thématiques prioritaires :

- **Synergie de Conception**, en présence de BET HEMERY, LAMECOL, Archipente et Odeys,
- **Gestion de la donnée**, en présence d'Eiffage Construction et Domolandes,
- **Gestion de chantier**, en présence de Synergie Bois, REA et Xylofutur.

L'après-midi a été consacré à la présentation de start-ups ayant développé des outils numériques pour faciliter la production, comme le RobotMob d'A2C et l'Oakbot d'Epur, et la gestion de chantier avec l'application développée par REA : Rea-app.

Le FCBA a clôturé la journée en présentant la mise en place au sein du Comité Stratégique de Filière Bois de la numérisation 3D du catalogue de la construction bois.

Catalogue actuellement disponible au format 2D : <https://catalogue-bois-construction.fr>.

Le programme et les présentations autorisées à la diffusion sont disponibles :

<http://xylofutur.fr/espace-communication/evenements/>

A propos du Pôle de Compétitivité Xylofutur

Parmi les 56 Pôles de Compétitivité français, Xylofutur est le seul dédié à la filière Forêt-Bois-Papier, et compte plus de 220 adhérents et 231 projets labellisés. Développer la compétitivité de la filière nationale par l'innovation et la R&D est son objectif.

La reconduction de labellisation «Pôle de Compétitivité» pour la période 2019-2022 reconnaît à Xylofutur son rôle de catalyseur d'innovations dans ce secteur clé de la bio-économie. Son rayonnement géographique s'élargit ainsi au-delà de la Nouvelle-Aquitaine par la création d'antennes dans les régions suivantes : Auvergne-Rhône-Alpes, Pays de la Loire, Bourgogne-Franche-Comté.

Ses missions :



Faire émerger et accompagner des projets innovants créateurs de valeur ajoutée et d'activités industrielles vers les marchés cibles.

Animer l'écosystème de sa filière en créant des liens durables entre tous les acteurs.

Ses 3 Domaines d'Activité Stratégiques - **Gestion et exploitation des Forêts Cultivées** ; **Produits issus de Bois Massif** ; **Produits issus des fibres et de la chimie verte** - intègrent les thématiques transversales de la bioéconomie et du bas-carbone, pour répondre de façon durable aux besoins de notre société et préserver les ressources naturelles.

Dans le cadre de la stratégie 2020 le Pôle de Compétitivité Xylofutur développe de nouvelles actions tournées vers **les réseaux Europe et les Start-ups**.

CONTACT PROJET Apolline OSWALD, apolline.oswald@xylofutur.fr - 06 41 33 27 22

CONTACT PRESSE A. LARRIEU-MANAN Responsable Animation, Communication, annick.larrieumanan@xylofutur.fr

A propos du Technopôle Domolandes

Le Technopôle DOMOLANDES favorise l'innovation dans les projets de Construction Durable et l'Économie Sociale et Solidaire. A l'initiative du Conseil Départemental des Landes et de la Communauté de Communes MACS, DOMOLANDES anime une Pépinière, un Hôtel d'Entreprises et un Espace co-working. Il favorise la transition numérique des entreprises du Bâtiment et la lutte contre la précarité énergétique. Le Technopôle génère aussi des projets comprenant les innovations numériques inscrites dans son Espace Construction Virtuelle. L'ECV propose à ses clients, maîtres d'ouvrage, concepteurs et entreprises de la Construction, des solutions collaboratives, allant de l'aide à la décision grâce à l'immersion dans la maquette à l'exploitation des bâtiments, en utilisant les outils numériques et le processus BIM.

CONTACT PROJET ET PRESSE

David PORTUGAIS, Domolandes david.portugais@domolandes.fr - 05 58 55 72 05

A propos du Cluster Odeys

Odéys est le Cluster construction et aménagement durables en Nouvelle-Aquitaine avec l'ambition d'être un catalyseur, un facilitateur et un accélérateur des transitions Environnementale, Énergétique, Digitale, Sociétale et de la mutation des comportements dans la filière BTP.

Odéys a pour mission de développer la compétitivité, d'améliorer la prise en compte du développement durable et d'impulser une action d'innovation transversale. Les activités d'Odéys se déclinent autour de 3 piliers :

- Animer le réseau,
- Faciliter l'innovation des entreprises et dans la filière,
- Accompagner la construction et l'aménagement durables.

Véritable lieu de convergence, Odéys regroupe un réseau transversal : entreprises du BTP, architectes, ingénierie, industriels, collectivités, établissements d'enseignement-formation et de recherche, maîtres d'ouvrages, etc.

Présent sur tout le territoire grâce à 5 implantations (Anglet, Bordeaux, La Rochelle, Limoges et Poitiers), ODÉYS souhaite développer une action de proximité sur l'ensemble de la région pour apporter des services à tous les acteurs de la filière Construction.

CONTACT PROJET David SINNASSE, Odéys d.sinnasse@odeys.fr - 05 49 45 95 69

CONTACT PRESSE Laury PENICHOT, l.penichot@odeys.fr

