

## **L'ENSAP BORDEAUX ET XYLOFUTUR ONT ORGANISÉ UN ATELIER DE RESTITUTION DES RÉSULTATS DES EXPÉRIMENTATIONS DU PROJET EGURALT**

Le 23 mars dernier s'est tenu à Bordeaux un Atelier de restitution des résultats des expérimentations du projet européen Eguralt, financé depuis 2021 par le programme Interreg Sudoe. Cet événement a rassemblé près de 80 participants venus principalement de la région du Sud-Ouest de la France, représentant différentes structures en lien avec la construction en bois.

### **Qu'est-ce que le projet EGURALT ?**

Il s'agit d'un projet européen rassemblant 8 bénéficiaires publics et privés de 6 régions de la zone Sud-Ouest de l'Europe (Sudoe). Il a pour objectif la diffusion et la mise en œuvre des innovations dans la construction multi-étages en bois dans la région Sudoe. Ce projet contribue ainsi au défi mondial de la lutte contre le changement climatique par la promotion de l'utilisation de matériaux naturels provenant de sources durables et renouvelables.

Financé par le programme Interreg Sudoe via le Fonds européen de développement régional (FEDER), Eguralt dispose d'un budget de 1 011 562,20 €.

### **Atelier EGURALT**

Cet événement a rassemblé les partenaires français du projet [Interreg SUDOE Eguralt](#) ainsi que des professionnels du secteur de la construction. Le but était de présenter les objectifs et les résultats du projet. Aline Barlet, Maître de Conférences à l'ENSAP Bordeaux et Co-responsable pédagogique du Master ACCAU, et Régis Le Normand, Maître de Conférences à l'ENSAP Bordeaux, ont ouvert l'atelier en présentant le programme de l'après-midi.

Apolline Oswald, Cheffe de projet Bois chez Xylofutur, a présenté le projet dans son ensemble et neuf temps ont été organisés, correspondant aux neuf expérimentations réalisées dans le cadre du Groupe de Travail n°2 – Expérimentation de nouveaux procédés, produits et technologies pour l'optimisation de l'utilisation du bois dans la construction.

La première partie de l'après-midi a été consacrée à quatre temps. Deux vidéos réalisées par Nasuvinsa, chef de file du projet, ont été montrées aux participants pour expliquer les deux premières expérimentations. Lors du premier temps sur les Critères de développement durable dans la commande publique, Géraldine Gay Mallet (Fibois Landes de Gascogne) a pu approfondir la vidéo de Nasuvinsa sur l'expérimentation n°1, en expliquant la place du bois dans la commande publique. Cette intervention a été suivie par un deuxième temps consacré au BIM et avant-projet de logements sociaux en bois, lors duquel une autre vidéo de Nasuvinsa a été montrée sur l'expérimentation n°2. Pierre Cara (Agence HOBO), a mis en avant les avantages du BIM pour l'industrie du bois. Les deux derniers temps de cette première partie d'après-midi ont compté sur l'intervention de Carlos Martins, Chercheur à SerQ, partenaire portugais du projet, qui a brièvement expliquer les expérimentations 3 et 4. Lors du troisième temps consacré aux Assemblages bois-béton, Thomas Brebion a complété la première

## Communiqué de Presse

Gradignan, le 27 mars 2023

présentation en présentant le produit innovant développé par Cruard Charpente : le Plancher Bois Béton Hybridal. Philippe Galimard et Jean-Luc Coureau (Laboratoire I2M), ont clôturé cette première partie de l'après-midi en détaillant les nouvelles opportunités pour les planchers bois-béton connectés et la contribution des laboratoires de recherche dans le développement de nouveaux produits pour la construction, lors d'un temps sur le Plancher bois-béton en bois local.

La deuxième partie de l'après-midi a débuté par un temps sur les Caissons de plancher préfabriqués et une vidéo réalisée par Ademan, partenaire espagnol du projet, a été diffusée pour expliquer leur expérimentation. Apolline Oswald (Xylofutur) a ensuite exposé la présentation de Christophe Jourdain (E-Loft) sur la préfabrication de caissons de sol en bois. La sixième session de la journée, consacrée à l'utilisation du feuillu dans la construction, a commencé par la présentation de l'expérimentation 6 réalisée par Gonzalo Cabrera, Technicien pour la Fondation Cesefor, partenaire espagnol du projet. Jean-Jacques Soulas (Cambium Experts) a également partagé ses connaissances sur l'utilisation du feuillu local dans la construction en France. Gonzalo Cabrera a ensuite repris la parole pour présenter l'expérimentation 7 et ouvrir ainsi le septième temps de cette journée, centré sur le Lamellé-collé en bois feuillu. Alain Contal (Critt Bois) a rebondi sur cette présentation en évoquant les possibilités d'utilisation de feuillus locaux dans la construction.

L'avant-dernier temps a été consacré au Confort thermique : masse thermique passive ou semi-active dans les ossatures bois et une vidéo sur l'expérimentation 8, dirigée par l'ENSAP Bordeaux en collaboration avec Xylofutur a été montrée aux participants. Stéphanie Decker (Nobatek/INEF4) a parlé des limites de l'utilisation d'équipements et des solutions pour la construction en bois en relation avec cette vidéo. Enfin, le dernier temps de l'atelier, intitulé « CLT et durabilité », a débuté par la vidéo de présentation de l'expérimentation 9 par XERA, partenaire espagnol du projet. Nathalie Tramond (Adkalis) a ensuite parlé de l'importance de prendre en compte les risques biologiques pour améliorer la durabilité des constructions en bois.

### Clôture de l'Atelier

Après les différentes présentations des expérimentations, Régis Le Normand (ENSAP Bordeaux) a présenté le module de formation, un des livrables du Groupe de Travail n°3 du projet Eguralt. Lors de cette présentation, les participants ont pu tester un des outils pédagogiques qui sera inclut dans le module.

L'atelier s'est conclu par une table ronde sur la promotion de la construction en bois de moyenne et grande hauteur. Les intervenants ont pu échanger leurs points de vue sur les différents moyens à mettre en œuvre pour améliorer et promouvoir l'utilisation du bois dans la construction.

### Contact Projet Interreg Sudoe EGURALT

Proyecta Consultoría - Proyecto Eguralt

[eguralt.comunicacion@proyectaconsultoria.es](mailto:eguralt.comunicacion@proyectaconsultoria.es)

+34 983 398 280