



TROISIÈME BULLETIN, ESPECIAL 2020:

Interreg
POCTEFA



UNIÓN EUROPEA
UNION EUROPÉENNE

Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional - FEDER -

Ce projet est cofinancé par le Fonds Européen de Développement Regional (FEDER)

LES ÉTUDIANTS DU CIFP DONIBANE VIENNENT AU CESEFOR POUR EFFECTUER DES TESTS EN LABORATOIRE SUR LEURS PROTOTYPES

Le laboratoire d'essais de Cesefor a été une nouvelle fois le théâtre d'une série de séances de laboratoire avec les étudiants des centres de formation participant à COOPWOOD. A cette occasion, les 10 et 11 octobre derniers, 10 élèves et 3 professeurs du Centre Intégré de Formation Professionnelle de Donibane sont venus dans les installations de Cesefor pour réaliser des essais sur site selon la norme UNE EN 408 des prototypes fabriqués

Le but de ces essais, outre l'instruction sur la réalisation effective des essais, était d'obtenir des résultats en termes de résistance et de module d'élasticité pour chacun des prototypes développés.

Comme lors de la visite à Soria quelques mois auparavant par les étudiants du centre de formation des Compagnons du Tour de France, ceux de Donibane ont eu l'occasion de visiter Pinar Grande, une des forêts emblématiques de la province, et de

prendre connaissance de quelques expériences de gestion forestière qui sont menées dans cette région, par des experts en bois, en mycologie et en industries forestières. Ils ont également visité la scierie Maderas De María, spécialisée dans le bois de construction, et celle connue sous le nom de "Casa de la Madera", entre les provinces de Burgos et de Soria, qui est un bon exemple de construction en bois, dans un bâtiment public, dans cette zone de pinède.



BARCELONE ACCUEILLE LA 5ÈME RÉUNION DU COMITÉ DE PILOTAGE DU PROJET COOPWOOD

La 5ème réunion du Comité de Pilotage du projet COOPWOOD a eu lieu les 23 et 22 octobre à Barcelone, organisée par le Consorci del Centre de Terminologia (TERMCAT), un des partenaires du projet en Catalogne, et s'est tenue le premier jour au siège du Gremi de Fusta i Moble, entité associée à COOPWOOD, le 24 au siège de l'Institut d'Architecture Avancée de Catalogne.

L'objectif de cette réunion était de faire le point sur l'avancement technique, administratif et financier du projet et de prendre des décisions importantes en vue du début de l'année 2020.

La première session a été consacrée à connaître l'état d'avancement du groupe de travail sur le développement de nouveaux produits et de nouvelles technologies innovantes, en abordant l'état d'avancement du développement du premier système de classement mécanique Radiata Pine ; l'état d'avancement du développement des panneaux préfabriqués et des poutres Bresstpel ; l'état d'avancement du développement des poutres avec les systèmes I-joints et Bresstapel et, enfin, une partie de l'avancement des outils de conception pour le calcul des struc-

tures légères, le marquage CE, le calcul de l'empreinte carbone, le calcul des escaliers en bois et l'analyse de la conformité au Code Technique de la Construction pour les fenêtres en France et en Espagne ont été présentés.



2 BARCELONE ACCUEILLE LA 5ÈME RÉUNION DU COMITÉ DE PILOTAGE DU PROJET COOPWOOD

Tous les aspects techniques de ce travail ont été présentés par les partenaires qui le développent, pour laisser ensuite place aux actions entreprises dans le domaine de la formation, avec les cours sur la construction en bois, la maîtrise des coûts, les journées techniques pour la certification du bois, le cours de formation à distance sur la protection et le traitement du bois et aussi les journées techniques sur les nouveaux modèles d'affaires et les opportunités commerciales.

La prochaine réunion des partenaires se tiendra à Anglet (France) à la mi-juin 2020, sous l'égide des Compagnons du Tour de France, qui vise à finaliser les procédures de clôture du projet, de diffusion des principaux résultats et de maintien de son héritage.



3

CONFÉRENCE EN FRANCE POUR ABORDER LA MISE EN ŒUVRE DE LA MÉTHODOLOGIE DE FORMATION PROMUE PAR COOPWOOD

Avec un grand nombre de participants s'est tenue le 27 novembre une journée sur le bois à Anglet (France) organisée par notre partenaire Compagnons du Tour de France, dans le but de présenter dans ce cadre le projet COOPWOOD à l'ensemble des acteurs de la filière bois en Aquitaine.

Les plus de 80 personnes qui ont participé à cette " Journée du Bois " ont eu l'occasion de partager un programme intense de contenus, allant des différents systèmes de certification du bois et de ses produits, à la présentation des prototypes réalisés par les étudiants des centres de formation impliqués dans notre projet, ainsi qu'à l'exposition de certains des résultats des tests sur ces prototypes. L'expérience a été un bon exemple de la façon dont ces centres

travaillent pour développer des produits en bois innovants, fabriqués dans leurs salles de classe dans le cadre d'une série de défis, et pour mettre en œuvre de nouvelles méthodes d'apprentissage actif-collaboratif.

Dans un futur proche, ils se tiendront dans le cadre du projet COOPWOOD, un cours sur la construction en bois organisé par TKNIKA et avec la collaboration du Centre de Formation Professionnelle Associée de l'EASO.



4

COOPWOOD ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION : QUELQUES-UNS DES RÉSULTATS ATTENDUS, DÉJÀ ATTEINTS

Une des lignes d'action du projet COOPWOOD comprend le développement de cinq outils informatiques pour l'amélioration et l'innovation de l'industrie du bois. Comme cela a été communiqué aux partenaires lors de la réunion d'octobre à Barcelone, certains de ces outils ont déjà été finalisés, et d'autres sont en cours d'élaboration.

Plus précisément, au cours du mois de décembre, deux d'entre eux étaient déjà fermés, dont nous allons maintenant donner quelques données:

1 OUTIL DE CALCUL DE L'EMPREINTE CARBONE :

Cet outil permet aux utilisateurs de l'espace POCTEFA de calculer les émissions de CO2 dans la fabrication des différents produits en bois, ainsi que le CO2 fixé par ces produits dans leur composition. L'outil vise à démontrer l'efficacité des produits du bois dans la lutte contre le changement climatique, les produits du bois étant un important réservoir de carbone (c'est-à-dire que si le carbone est présent dans le bois, il ne reste pas sous forme de CO2 dans l'atmosphère).

2 OUTILS POUR LA MISE EN ŒUVRE ET LE CONTRÔLE CONTINU DU MARQUAGE CE DES PRODUITS CONCERNÉS PAR LE RÈGLEMENT SUR LES PRODUITS DE CONSTRUCTION.

De nombreux produits en bois doivent maintenant être étiquetés avec la marque CE. Cet outil permet aux industries de la menuiserie et du travail du bois de gérer, de contrôler la production et de marquer leurs produits avec le Marquage CE. L'outil est une aide à la gestion du marquage CE sur différents produits bois.

Trois autres outils informatiques sont en cours de développement et seront disponibles dans les prochains mois. Ce sont les outils pour le calcul des structures à ossature légère, l'outil pour le calcul des escaliers en bois et l'outil pour le respect du Code Technique du Bâtiment pour les fenêtres.

MEMBRES PARTICIPANT AU PROJET

Tknika

Ikerketa Zentroa Euskadiko LHn
Centro de Investigación en FP Euskadi
Basque VET Research Centre



AROTZGI
Gipuzkoako Arotz Taldea
Asociación Patronal de
Carpinteros de Gipuzkoa



**Chambres de Métiers
et de l'Artisanat**
Pyrénées-Atlantiques



**Chambre de Métiers
et de l'Artisanat**
Ariège



Anglet-Lons • Nouvelle-Aquitaine



LES ASSOCIÉS

GREMI FUSTA I MOBLE



1 2 5 7



**Interreg
POCTEFA**



UNIÓN EUROPEA
UNION EUROPÉENNE

Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional - FEDER -

Ce projet est cofinancé par le Fonds Européen de Développement Regional (FEDER)



Interreg
POCTEFA



*Proyecto cofinanciado por el Fondo
Europeo de Desarrollo Regional - FEDER -
Ce projet est cofinancé par le Fonds Européen de
Développement Regional (FEDER)*

CONTÁCTA
CONTACT

NEKANE AMONDARAIN
-AROTZGI-

943 32 05 04
arotzgi@arotzgi.net

 @COOPWOOD_EU

www.coopwood.eu