

Délibération de la Commission Recherche

N° 2024-CFR-043

Séance du 04 octobre 2024

Président : M. Pasquale MAMMONE
Vice-Président : M. Éric MONFLIER

Convention de financement dans le cadre du projet Interreg VI France Wallonie Flandres Build Value « valoriser le secteur de la construction en favorisant l'utilisation de matériaux à faible impact environnemental pour réussir la décarbonation. » - Laboratoire LGCgE

*Condition d'acquisition du vote : Quorum = moitié des membres en exercice présents ou représentés
Acquisition de la délibération = majorité des membres présents ou représentés*

Nombre de membres en exercice : 37
Nombre de membres présents : 12
Nombre de membres représentés : 8
Nombre de vote pour : 20
Nombre de vote contre : 0
Nombre d'abstentions : 0

La Commission Recherche approuve la convention de financement dans le cadre du projet Interreg VI France Wallonie Flandres Build Value « valoriser le secteur de la construction en favorisant l'utilisation de matériaux à faible impact environnemental pour réussir la décarbonation. » - Laboratoire LGCgE.

Arras, le 15/11/2024

Le Président,
Signé le mardi 26 novembre 2024,
A 14:02:48
Par Pasquale Mammone, Président

P. MAMMONE


Pasquale MAMMONE

SERVICES CENTRAUX

9 RUE DU TEMPLE - BP 10665 - 62030 ARRAS CEDEX
Tél. 03 21 60 37 00 - Fax 03 21 60 37 37
www.univ-artois.fr

**Subvention FEDER dans le cadre du programme coopération territoriale
INTERREG France Wallonie Flandres****Projet Build Value**

Intitulé du projet : Build Value - Valoriser le secteur de la construction en favorisant l'utilisation de matériaux à faible impact environnemental pour réussir la décarbonation.

Descriptif : En caractérisant et en évaluant les écomatériaux. Build-Value a la volonté de conscientiser le secteur de la construction conventionnel à la valeur ajoutée d'utiliser des matériaux naturels et des solutions éco-construites. Ils seront étudiés en laboratoire et in-situ. Les méthodes d'essai seront confrontées afin de produire une information identique pour chaque catégorie de matériaux étudiée de part et d'autre des régions. Les évaluations techniques obtenues pour faciliter l'assurabilité des matériaux seront comparées afin d'aider les entreprises à optimiser les coûts et les démarches pour l'obtention des agréments nécessaires pour le marché transfrontalier. L'éco-conception sera étudiée en incluant l'analyse du cycle de vie, les principes de conception et des données environnementales, l'estimation de l'énergie grise, le coût environnemental global et la prise en compte du stockage carbone. DE plus, le projet vise à rendre l'utilisation des éco-matériaux désirable via des actions de formation et d'orientation afin de favoriser la collaboration entre entrepreneurs, le monde académique et les pouvoirs publics ; mais aussi des actions de veille sur les avis des marchés ou encore l'organisation de sessions d'information incitant à la rénovation énergétique et des visites d'entreprises et de chantiers exemplaires. Enfin le projet a la volonté de changer les habitudes. En accompagnant et en actionnant les publics cibles, Build-value met en place une stratégie pour que les écomatériaux deviennent la norme dans les modes constructifs.

Coordinateur : Cluster Eco-construction (BE)

Partenaires : Cd2e, HD Gestion (BE), Province de Hainaut (BE) Economic office of the province of Namur (BE), buildwise (BE), Embuild (BE), CODEM (France), Université d'Artois (LGCgE), PMGA, Amiens Métropole, VIBE (BE).

Demande d'aide pour l'Université d'Artois : 170 043,99 €

Coût total du projet pour l'Université d'Artois : 283 406,65 €

Bénéficiaire : Université d'Artois – Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement (LGCgE)

Responsable scientifique pour l'Artois : Emmanuel ANTCZAK (LGCgE)

Budget

Financements (en €)	Fonds propres	FEDER	Coût total
Fonctionnement		75 243,99 €	75 243,99 €
Equipement		4 800 €	4 800 €
Personnel	113 362,66 €	90 000 €	203 362,66 €
Total	113 362,66 €	170 043,99 €	283 406,65 €

Fonctionnement : Frais de bureau et frais administratifs (OCS), Frais de missions Prestation Contrôleur de premier niveau, frais de communication, prestation traduction, organisation d'évènements Petit équipement, capteurs	30 444,67 € 6 099,32 € 18 700 € 20 000 €
Equipement : Centrale d'acquisition (montant déclaré amorti sur la durée du projet)	4 800 €
Personnel : Recrutement d'1 post-doctorant (IGR – 24 mois) Implication d'un personnel permanent (1 PU) sur 48 mois	90 000 € 113 362,66 €