

### 2.3.254 - Ecy-Twin

Eco-cycle Innovation for the Textile and Woodworking Industries

#### 1. OPERATEUR CHEF DE FILE

CELABOR SCRL

Code postal : 7700

Ville : Mouscron

Pays : Belgique

#### 2. OPERATEURS ET BUDGET

OPERATEURS	VERSANT	BUDGET TOTAL	FEDER
<b>CELABOR SCRL</b>	<b>WA</b>	<b>296 865,63 EUR</b>	<b>148 432,81 EUR</b>
Centexbel-VKC	VL	182 565,79 EUR	91 282,89 EUR
WOOD.BE	VL	178 739,51 EUR	89 369,75 EUR
Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles (ENSAIT)	FR	280 225,34 EUR	140 112,67 EUR
FEDUSTRIA	WA	116 773,13 EUR	58 386,56 EUR
Pôle compétitivité UP-tex	FR	OP associé	OP associé
UIT NORD	FR	236 887,75 EUR	118 443,87 EUR
NORD PICARDIE BOIS	FR	OP associé	OP associé
Université Libre de Bruxelles	WA	198 433,59 EUR	99 216,79 EUR
CD2E	FR	OP associé	OP associé

<b>TOTAL</b>		<b>1 490 490,74 EUR</b>	<b>745 245,34 EUR</b>
--------------	--	-------------------------	-----------------------

### 3. RESUME

Le projet Ecy-Twin a pour principal objectif d'engager les entreprises de la zone transfrontalière des domaines du textile-habillement bois et ameublement, dans la mutation de leurs modèles économiques vers une croissance durable. Nous les accompagnerons dans l'élaboration de leurs stratégies globales d'éco-innovation. Celle-ci repose sur plusieurs piliers, comme l'écoconception des produits, de leurs usages et des processus et aussi le développement d'une nouvelle offre de services s'inscrivant dans l'économie de la fonctionnalité. Ces stratégies seront validées sur le marché via la réalisation de démonstrateurs, sous la forme de prototypes de produits ou de services. Pour ce faire, notre consortium est constitué d'experts reconnus dans les domaines permettant la réussite du projet:

- Animation et gestion de projets collectifs
- Expertise technique et environnementale (ACV, le bilan carbone®, les meilleures technologies disponibles, l'Eco-Design...)
- Expertise marchés
- Réseau d'industriels, savoir-faire spécifiques

Articulation du projet :

Coordination : elle permet la bonne exécution et le suivi de toutes les actions du projet.

Accompagnement : Identifier et inventorier les attentes du public cible et organiser une veille réglementaire, technique, environnementale et marchés. Restitution de ces contenus relatifs aux enjeux de l'éco innovation : ecodesign, l'économie de la fonctionnalité au sein des différents échelons de la filière du public cible lors de journées techniques. Dès lors, nous mettrons en place des groupes de travail constitués de PME, afin de faire émerger des nouveaux projets autour de thématiques communes. Notre accompagnement sera basé sur l'utilisation des outils de management de l'innovation. Chaque projet constitué aboutira au développement d'un démonstrateur, validé par sa mise sur le marché. Le groupe de travail suivra un processus itératif intégrant ces étapes :

- Réunions collectives autour des modèles économiques induits par l'économie circulaire
- Sélection du modèle économique le plus adapté.
- Etudes des aspects environnementaux via des outils (ACV, bilan Carbone®, méthodes d'optimisation des coûts, eco-design ...).
- Réalisation du produit ou service (Processus Build-Test-Learn)

Communication : Destinée à un public large (professionnels, étudiants, spin off, incubateurs, créateurs d'entreprises.), elle visera à :

- Promouvoir le projet largement
- Informer et prospecter les entreprises intéressées par la mutation de leur modèle économique
- Resituer les résultats obtenus

#### 4. DATE DE DÉBUT ET DE FIN DU PROJET

Date de début : 01/01/2018

Date de fin : 31/12/2021

#### 5. DÉNOMINATION DE LA CATÉGORIE D'INTERVENTION

Soutien aux processus productifs respectueux de l'environnement et à l'utilisation rationnelle des ressources dans les PME

#### 6. DATE DE LA DERNIÈRE MISE À JOUR

7 novembre 2017