

GoToS3

1.2.88 - Vallée du Recyclage Textile

RETEX

1. OPERATEUR CHEF DE FILE

Pôle compétitivité UP-tex

Code postal : 59336

Ville : Tourcoing

Pays : France

2. OPERATEURS ET BUDGET

OPERATEURS	VERSANT	BUDGET TOTAL	FEDER
Pôle compétitivité UP-tex	FR	398 541,53 EUR	219 197,84 EUR
CD2E	FR	342 804,85 EUR	188 542,66 EUR
TEAM2	FR	OP associé	OP associé
TEXTIEL INCUBATIECENTRUM	VL	194 417,00 EUR	106 929,35 EUR
ECO TLC	FR	OP associé	OP associé
FEDUSTRIA	WA	211 270,23 EUR	116 198,62 EUR
UIT NORD	FR	OP associé	OP associé
CENTEXBEL	VL	463 745,99 EUR	255 060,29 EUR
RESSOURCES ASBL	WA	OP associé	OP associé
B.E. Fin	WA	OP associé	OP associé

TOTAL		1 610 779,60 EUR	885 928,76 EUR
--------------	--	-------------------------	-----------------------

3. RESUME

L'objectif du projet RETEX est de structurer la filière textile dans le domaine de l'économie circulaire en intervenant sur les trois domaines d'actions: l'offre des acteurs économiques du secteur textile, la gestion des produits textiles "Fin de vie", les demandes du marché en termes de produits comportant des matières issues du recyclage.

Les partenaires du projet RETEX, en mettant en commun leurs réseaux, visent à décroiser et connecter les acteurs des filières recyclage et textile (producteurs et utilisateurs) ainsi que des acteurs de la plasturgie. Ces acteurs pourront ainsi identifier les expertises des uns et des autres, exprimer leurs attentes, faire part de leurs problématiques de traitement des surplus ou déchets. L'objectif est de faire émerger des projets d'innovation en matière d'éco conception avec l'utilisation de matières issues du recyclage avec un modèle économique viable, de structurer une filière pérenne, locale et générant des emplois, de produits recyclés et de matières secondaires pour les réaliser.

Pour atteindre ses objectifs le projet RETEX met en place trois modules de travail auxquels s'ajoutent les deux modules transversaux du programme Interreg V (gestion de projet, communication) :

- Création d'un espace de l'économie circulaire sur internet, constitué d'une matériauthèque, d'une bourse d'échange et d'une base de connaissances technique, marchés et projets
- Animation pour le déploiement de l'innovation et de l'écoconception : le module consiste à sensibiliser les acteurs en recherche de solutions dans le recyclage ou l'économie circulaire par le biais de deux colloques sur la période, de séances, d'ateliers spécifiques et de groupes de travail, avec l'objectif de développer des projets d'innovation.
- Développement de modèles économiques : pour conforter les projets innovants issus des groupes de travail et aussi les matériaux identifiés et viables techniquement, il s'agit de modéliser des parcours économiques rentables et d'identifier les voies de financement possibles pour les projets d'investissement industriel.

L'union des 3 versants donne de la force au programme RETEX car il concentre une masse critique importante et des savoir-faire variés et complémentaires pour pérenniser une activité rentable autour de l'économie circulaire textile.

4. DATE DE DÉBUT ET DE FIN DU PROJET

Date de début : 01/10/2016

Date de fin : 30/09/2020

5. DÉNOMINATION DE LA CATÉGORIE D'INTERVENTION

Processus de recherche et d'innovation dans les PME (y compris systèmes de bons, processus, conception, service et innovation sociale)

6. RAPPORT D'ACTIVITÉS AU 30/09/2017

L'objet du projet RETEX démarré au 1er octobre 2016, est de structurer la filière textile pour l'intégrer dans un modèle d'économie circulaire en intervenant sur 3 domaines d'actions : l'offre des acteurs économiques du secteur textile, la gestion des produits fin de vie, la demande des marchés intégrant des matières issues du recyclage textile.

Le consortium :

UP-tex / FEDUSTRIA / CENTEXBEL / CD2E

+ Les opérateurs associés : ECO TLC / UIT NORD / TEAM2 / B.E.FIN NEXT / RES-SOURCES

Pour la réalisation du projet, le consortium met en place un site www.dogetheretex.eu, géré par FEDUSTRIA, disposant d'un espace d'information générale. On y trouve de nombreux articles à la fois sur le projet, sur d'autres projets de filière de recyclage au niveau européen, sur des appels à projets qui traitent du recyclage textile ou de l'économie circulaire, sur les bonnes pratiques de la part d'entreprises du territoire ou non du projet

Le site hébergera également des informations accessibles sur inscription préalable, concernant les développements réalisés dans le projet sous forme d'une bourse de l'économie circulaire une matérialthèque mettant en lumière, entre autres, des voies de transformation de matières textiles à recycler, quelques acteurs de la chaîne de valeur. Cette partie du site est encore en chantier et dépend des actions de prospection réalisées par les partenaires du consortium pour identifier des voies de valorisation textile auprès des acteurs du territoire.

Il est à noter que le projet RETEX dispose également d'un compte Twitter pour diffuser l'information sur l'économie circulaire textile.

Pour être au plus proche des acteurs de la chaîne de valeur (de la filière textile à la filière collecte-tri / recyclage) les partenaires du consortium ont organisé des journées de sensibilisation et ateliers.

Une journée de sensibilisation s'est tenue chez CENTEXBEL (VL) en mars 2017.

Par la suite, à l'initiative d'un des opérateurs associés, RES-SOURCES, le consortium a visité TERRE ASBL, collecteur trieur (W), ce qui a permis de prendre la mesure des enjeux de la filière de collecte. C'est d'ailleurs à leur demande que le consortium a préparé pour le 3ème semestre, un atelier thématique avec la visite de plateformes textiles à Tourcoing (FR). Ces plateformes disposent de

moyens de transformation et d'effilochage par voie mécanique des fibres textiles et aussi de technologies de filage par voie fondue, pour en faire du fil ou du non tissé.

Le consortium RETEX a également préparé sa journée de lancement qui a lieu en novembre 2017, à l'occasion du Congrès CD2E/AVNIR sur l'écoconception et la pensée cycle de vie.

Les partenaires profitent aussi d'évènements spécifiques pour communiquer sur le projet, comme, à titre d'exemple, le salon des textiles techniques TECHTEXTIL à Francfort, mai 2017, où UP-tex et CENTEXBEL étaient exposants.

Pour approfondir les connaissances sur les besoins et les attentes des entreprises, le partenariat organise des visites individuelles des entreprises ; l'idée est de connaître ce que ces entreprises consomment comme types de matières textiles, ce qu'elles ont comme déchets et ce qu'elles en font... ou pas. L'objectif de cette approche est de lui ouvrir de nouvelles perspectives de développement par une meilleure gestion des flux : écoconception par l'économie de ressources et de déchets, recyclage par l'utilisation de matières recyclées.

Le consortium leur propose un questionnaire confidentiel pour identifier les flux entrants et les déchets ; ensuite ces questionnaires sont consolidés pour en extraire les flux entrants les plus importants et les déchets qu'il sera intéressant de traiter en priorité. L'idée étant, à terme, de constituer des groupes d'entreprises sur l'ensemble de la « chaîne de valeur » pour travailler à la transformation de ces déchets qu'elles pourraient elles-mêmes utiliser sur leurs marchés.

Au bout d'un an, il n'y a pas encore eu d'essais mis en place pour la transformation matières recyclées, toutefois CENTEXBEL a compilé des conclusions de tests réalisés en interne : tests d'innocuité, des analyses de résistance d'articles recyclés et des essais de recyclage de polyester t-shirt pour en faire des granulés prêts à extruder.

Quelques « chaînes de valeur » ont été identifiées ; elles seront formalisées au 3ème semestre. Des groupes de travail, issus de ces chaînes de valeur, seront définis suivant le type de procédé de recyclage et le type d'utilisateur final choisi, et permettront de mettre en place les premiers essais de transformation.

7. DATE DE LA DERNIÈRE MISE À JOUR

30 septembre 2017