COMMISSION RECYCLAGE
Plan d'action (projet)

Composition

Denis	AUDOUIN	Réseau Régional des Ressourcerie Occitanie
Philippe	BEILLE	DUO
Anne	BERGERET	IMT Mines Ales
Marie	Dagnicourt	JVS TEXTILES PERPIGNAN
Florence	de MENGIN FONDRAGON	VALDELIA
Laurence	Ermisse	Refashion
SYLVIE	FLIGNY	SCIC SA VERTEX
Valérie	Foropon	Paul Boyé Technologies
FABRICE	LODETTI	FILATURES DU PARC
Mickaël	MARRAS	JVS TEXTILES PERPIGNAN
Sébastien	Pichot	Rdévolution / La Ressourcerie du Pont
Léa	Querrien	Second'ère

Objectifs généraux

1. Identifier les projets R&D portant sur le recyclage de TLC
2. Identifier les fabricants qui peuvent intégrer de la matière recyclée TLC
3. Identifier les matières 1ères pouvant être remplacées par de la matière recyclée TLC
4. Soutenir l'implantation d'unités de recyclage textile en région

Actions envisagées à court terme :

A. Identification avec l'**IMT Alès** de process de recyclage textile (projets R&D ou process existants) et de débouchés industriels :

Méthodo : mise en place d'une cellule *R&D et débouchés industriels* (associant Anne Bergeret + un membre du secteur développement économique de l'IMT Alès, un chercheur (doctorant ou post-doc), Refashion, Léa Querrien Second'ère/Valdelia) afin de sélectionner les process de recyclage « porteurs » et identifier des premiers industriels en mesure d'intégrer la matière recyclée.

Prochaine étape : identifier le membre du secteur développement de l'IMT Alès et le chercheur d'ici fin avril pour 1ère réunion GP en mai

B. Expérimentation du tri matières manuel avec **la Filature du Parc** (cf. fiche action « Expérimentation tri matières manuel »)

Méthodo : identification des partenaires de l'expérimentation (collecteurs-trieurs, entreprises adaptées, formateur au tri matières), élaboration du cahier des charges détaillé de l'expérimentation et évaluation budgétaire, sélection du formateur, mobilisation des financements d'étude, formation du personnel affecté au tri matières manuel, appui aux

collecteurs-trieurs dans la constitution des approvisionnements, appui continu aux trieurs matières, évaluation économique et technique de l'opération de tri
Prochaine étape : identification des partenaires de l'expérimentation avec la Filature du Parc

C. Mise en place d'un partenariat avec la SAS **Synergie TLC** en vue de l'implantation d'une unité de recyclage textile en Occitanie ou à défaut l'approvisionnement de cette unité de recyclage par du textile de l'Occitanie

Méthodo : entrée au capital de Synergie TLC d'un membre du cluster, soutien à l'obtention d'une aide Région Occitanie (via dispositif RELOC potentiellement) par Synergie TLC en contrepartie d'un engagement d'implantation d'une unité de recyclage en Occitanie ou de son approvisionnement par du textile régional
Prochaine étape : Synergie doit nous confirmer le lancement de son étude d'implantation de l'unité de recyclage conditionné à la confirmation du soutien financier Ademe/Etat.

D. Partenariat avec le cluster **SECOND'ERE** (Valdelia) en vue de l'identification d'industriels capables d'intégrer de la matière textile recyclée dans leurs fabrications.

Méthodo : identification par Second'ère des besoins émanant des industriels en matières premières recyclées ainsi que pour le recyclage de leurs déchets textiles. Examen de ces besoins de matière premières recyclées par la cellule *R&D et débouchés industriels* afin de trouver une solution de recyclage textile adaptée.
Participation de Second'ère à la cellule *R&D et débouchés industriels.*
Adhésion croisée Second'Ere/Cluster Economie Textile Circulaire
Prochaine étape : remontée « au fil de l'eau » des besoins industriels par Second'ère et participation à la prochaine réunion de la cellule *R&D et débouchés industriels*

E. Acquisition d'un broyeur textile mutualisé entre plusieurs adhérents (la **ressourcerie du Vigan et la société RDEVOLUTION** ont identifié plusieurs utilisateurs potentiels sur les départements du Gard et de l'Hérault)

Méthodo : évaluation des besoins de broyage en lien avec RDévolution, recherche des solutions techniques de broyage, évaluation de la pertinence économique, fabrication d'un échantillon test et évaluation par un panel de clients/utilisateurs.
Prochaine étape : recensement des besoins par RDévolution

F. Appui à la société **VERTEX** dans l'expérimentation du démantèlement et recyclage chaussures

Méthodo : Financement Ademe et Région obtenu par Vertex. Examen de ce projet par la cellule *R&D et débouchés industriels* afin d'identifier un labo ou bureau d'études capable d'accompagner Vertex dans cette expérimentation
Prochaine étape : présentation par Vertex de son projet d'expérimentation à la cellule *R&D et débouchés industriels*

G. Appui à la société **EFFETMER** (fabricant lunettes à partir de déchets plastiques) dans son projet de fabrication de produits de Mode fabriqués à partir de matières recyclées

Méthodo : définition d'une nouvelle gamme produits permettant l'intégration de matières textiles recyclées, recherche de la meilleure solution de fabrication, étude de marché, test, levée de fonds, mise en fabrication et commercialisation
Prochaine étape : recherche et définition par Effetmer d'une nouvelle gamme de produits permettant l'intégration de matières textiles recyclées