



**Techtera**

TISSÉ EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES 

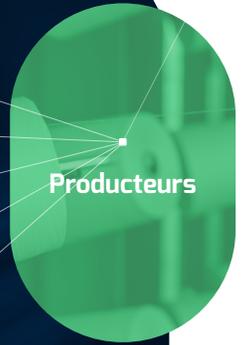


SOURCE D'INNOVATION TEXTILE POUR NOTRE FUTUR

# Recyclage et économie circulaire



Près  
de 300  
adhérents



## Axes stratégiques

- **INDUSTRIE DU FUTUR**
- **ÉCONOMIE CIRCULAIRE**
- **MATÉRIAUX AVANCÉS**

## Chiffres clés

+ de **290**  
projets financés  
depuis 2005

pour un  
budget de  
+ de **720** M€

## Services

### Innovation

- . Émergence d'idées
- . Structuration de projets
- . Labellisation de projets
- . Accueil de projets d'innovation

### Développement économique

- . Opportunités d'affaires
- . Développement à l'international
- . Optimisation de la visibilité

### Développement territorial

- . Appui à la réindustrialisation
- . Développement de filière locale
- . Développement interfilière
- . Stratégie territoriale d'économie circulaire

# Accompagnement de projets & animation de la filière

TRAÇABILITÉ

ÉCO-CONCEPTION

MATÉRIAUX BIOSOURCÉS  
& ALTERNATIFS

COLLECTE

PROCÉDÉS À FAIBLE IMPACT

TRI & RECYCLAGE



## Focus



Club RECIT

### Club RÉCIT

Recyclage et Économie Circulaire dans l'Industrie Textile.

**Club de veille et d'initiation de projets autour de la circularité textile.**

Le club est un groupe privé, qui rassemble une partie de nos adhérents impliqués dans le développement pour une industrie plus durable.

Organisation : club exclusivement en présentiel, 4 journées / an.

Au programme : retours de veille, visites de lieux inspirants, présentations d'appels à projets, ateliers de réflexions communes...

demain  
LE TEXTILE



### Demain le textile

Chaque année, Techtera et ses partenaires mobilisent entreprises, institutionnels, indépendants (185 participants), pour un rendez-vous d'une semaine à Lyon, autour de l'économie circulaire dans l'industrie textile.

« Demain le textile », c'est des découvertes, des échanges, des naissances de projets, dans le cadre d'un programme décliné en trois temps:

- Des tables rondes autour de différents thèmes de l'économie circulaire,
- Un hackathon avec des étudiants de différentes formations et des entreprises en accompagnement,
- Des rendez-vous B2B.

# Quelques projets impliquant Techtera

## Innovation

## Développement économique

## Développement territorial

- **Comosnet** Développer des filets agricoles anti-insectes compostables.
- **Fhatex** Fiabiliser et harmoniser la traçabilité et l'affichage environnemental pour l'industrie textile.
- **Calimero** Création d'une chaîne de valeurs basée sur l'utilisation de fibres naturelles.
- **MC4** Établir des approches circulaires pour les composites en fibres de carbone et fibres de verre, à l'échelle européenne (Multi-level Circular Process Chain for Carbon and Glass Fibre Composites).
- **Firex** Tester, sélectionner et optimiser, à travers trois démonstrateurs, les équipements de tri et de délissage afin d'assurer leur intégration dans une ligne complète.
- **AURAreFIL** Développer un fil en polyester recyclé en boucle fermée, réalisé en région Auvergne-Rhône-Alpes à partir de textile usagé.
- **AlpTextyles** Développer des solutions collaboratives pour la relocalisation des chaînes de valeurs textiles alpines, afin qu'elles soient durables, circulaires et innovantes, sensibles au patrimoine et aux consommateurs.
- **RegioGreenTex** Promouvoir la collaboration dans la recherche et le développement pour l'industrie textile afin d'établir un modèle économique d'économie circulaire systématique à travers l'UE.
- **Rec-n-comp** Soutenir l'internationalisation des PME européennes dont les activités touchent à la fabrication de composites à base de matières recyclées, notamment textiles.
- **Projet de cartographie et valorisation des chutes de production et stocks dormants** Identifier et caractériser le potentiel de valorisation des chutes de production et stocks dormants de la filière textile de la Métropole de Lyon et construire un dispositif d'accompagnement à la transformation.

## Quelques partenaires clés



European Technology Platform



Centre International  
de Ressources et d'Innovation  
pour le Développement  
Durable



Agence de  
la transition  
écologique



Comité Stratégique  
de Filière Mode et Luxe



Éco-organisme de  
la filière TLC

# Procédés & matériaux

MATÉRIAUX  
BIO-SOURCÉS

- Matière souple végétale



Crédit : La Tannerie Végétale

ÉCO-  
CONCEPTION

- Fils éco-conçus



Crédit : Groupe Sofila

TRI INDUSTRIEL

- Ligne de démantèlement et laboratoire de tri textile automatique



Crédit : Nouvelles Fibres Textiles

RECYCLAGE  
FIBRES  
NATURELLES

- Panneaux d'isolation intérieure



Crédit : Buitex

- Pochons en matière recyclée



Crédit : Les Tissages de Charlieu

RECYCLAGE  
FIBRES  
SYNTHÉTIQUES

- Recyclage du polyester



- Recyclage du polyamide



Crédit : Ecollant

RECYCLAGE  
TEXTILES  
TECHNIQUES

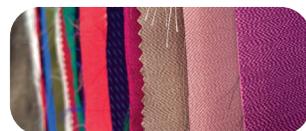
- Recyclage de fibres de carbone et de verre



Crédit : Chomarat

RÉUTILISATION

- Valorisation des stocks dormants et des chutes de production



Crédit : Feat.coop

RÉPARATION

- Réparation de vêtements et EPI





# Techtera

TISSÉ EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



[www.techtera.org](http://www.techtera.org)



## Techtera

91 bis chemin des Mouilles, 69130 Ecully • FRANCE

+33 (0)4 20 30 28 80  
[contact@techtera.org](mailto:contact@techtera.org)



Techtera est soutenu par :

