



Techtera

TISSÉ EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

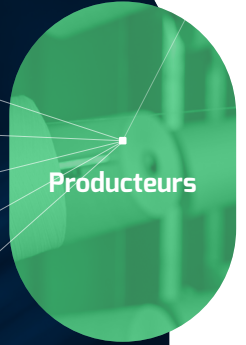


SOURCE D'INNOVATION TEXTILE POUR NOTRE FUTUR

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 déliassage 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 Sofla

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



Techtera

91 bis chemin des Mouilles, 69130 Ecully • FRANCE

+33 (0)4 20 30 28 80
contact@techtera.org



Techtera est soutenu par :

