



SOURCE D'INNOVATION TEXTILE
POUR NOTRE FUTUR



RAPPORT
D'ACTIVITÉ

20
25

Le mot du Président



Philippe SANIAL
PRÉSIDENT DE TECHTERA

“ L'année 2025 restera une année marquante dans l'histoire de Techtera. ”

Nous avons célébré les 20 ans des pôles de compétitivité, deux décennies au cours desquelles notre pôle s'est affirmé comme un acteur structurant de l'innovation textile. Cet anniversaire a été l'occasion de mesurer le chemin parcouru, mais surtout de mettre en lumière la force collective de notre réseau d'adhérents, de partenaires académiques et industriels.

Les résultats récents de l'étude menée par MotherBase pour l'AFPC viennent d'ailleurs confirmer la pertinence du modèle des pôles de compétitivité : la R&D collaborative accélère l'innovation et génère un effet de levier de 1 à 3 pour les projets labellisés par les pôles soit plus de 55 milliards d'euros mobilisés en vingt ans. Les start-up et PME qui y sont liées lèvent en moyenne 2,4 fois plus de fonds, avec un ticket moyen de 6,5 M€. Elles affichent également une performance et une résilience supérieures. Ces résultats illustrent concrètement l'impact positif de notre action collective sur le développement des entreprises.

Les Journées Portes Ouvertes organisées par nos membres, les témoignages partagés dans notre newsletter ou encore les nombreux projets collaboratifs engagés illustrent la vitalité et la diversité de notre écosystème. En 2025, Techtera a continué d'accompagner l'innovation avec 20 projets de R&D financés et un fort engagement dans les programmes européens.

L'année 2025 marque aussi une étape importante pour notre gouvernance, avec la transmission progressive de la direction de Corinne Farace à Julie Rafton-Jolivet, garante de la continuité et du développement de notre action.

Alors que nous préparons la phase 6 des pôles de compétitivité, Techtera continuera à mobiliser son écosystème pour renforcer la compétitivité, accélérer l'innovation et accompagner les grandes transitions de la filière textile. 🔄



Techtera est certifié ISO 9001 pour son système de management de la qualité.



Techtera label Gold, certification européenne de management de la qualité, spécifique aux clusters/pôles, pour l'excellence et l'amélioration continue.

Faits marquants



Techtera, 20 ans d'innovation textile : un moteur collectif pour l'avenir

L'année 2025 a été une année particulièrement emblématique pour Techtera marquée par la célébration des 20 ans des pôles de compétitivité.

Cet anniversaire fut l'occasion de rappeler le rôle majeur du pôle dans le développement, la transformation et la compétitivité de la filière textile. Le 17 juillet, à Lyon, Techtera a réuni ses adhérents et partenaires afin de célébrer deux décennies d'innovation et de collaboration, tout en mettant en perspective les enjeux et innovations textiles de demain.

Les adhérents ont été placés au cœur de cette célébration. Un programme de Journées Portes Ouvertes a permis aux structures membres d'ouvrir leurs sites, de partager leurs savoir-faire et de favoriser les échanges directs au sein du réseau. Au total, dix journées ont ainsi été organisées, rassemblant 112 participants, et illustrant la richesse, la diversité et le dynamisme de l'écosystème Techtera.

En parallèle, une série spéciale a été proposée dans la newsletter mensuelle du pôle, donnant la parole aux adhérents. Ces témoignages mettent en lumière les collaborations menées avec Techtera, les services mobilisés et les projets structurants qui ont jalonné leur trajectoire d'innovation.



OPTITEX : accélérer l'innovation textile au service des enjeux de défense

La première édition d'OPTITEX a confirmé le potentiel de cet incubateur dédié à l'innovation collaborative et intersectorielle, avec 2 prototypes financés : un pansement UV pour la prévention et le traitement des infections et un appât à insectes intégrant un textile intelligent lumineux.

En 2025, Techtera a lancé une seconde édition aux côtés d'ACSIEL, MEDICALPS et MINALOGIC, afin de répondre aux besoins de la médecine de l'avant exprimés par le Ministère des Armées et l'Agence Innovation Défense. OPTITEX croise les expertises textiles, numériques, électroniques et santé.

Ce programme d'un an, structuré autour de l'idéation et du prototypage, a permis l'émergence de 6 concepts dont 3 sélectionnés par la DGA pour entrer dans une phase de preuve de concept.



Un nouveau chapitre pour la direction de Techtera

L'année 2025 a marqué également une étape importante dans l'évolution de la direction de Techtera. Depuis sa création, le pôle a été porté par l'engagement de Corinne Farace, qui a contribué à structurer l'écosystème et à faire de Techtera un acteur central de l'innovation textile. Son action a permis de poser des bases solides qui permettent aujourd'hui au pôle de poursuivre son développement au service de la compétitivité de la filière.

Dans cette continuité, Julie Rafton-Jolivet prend ses fonctions de Déléguée Générale au 1^{er} janvier 2026. Forte de 11 années d'expérience au sein de Techtera, elle s'appuie sur une connaissance approfondie de l'écosystème et de ses enjeux stratégiques.



Julie RAFTON-JOLIVET

Les chiffres marquants de Techtera en 2025

- 281 adhérents
- 20 projets R&D financés dont 3 projets européens pour 38,6 M€ de budget global
- 49 projets labellisés ou soutenus
- 46 projets déposés dont 24 projets européens
- 2 projets d'interclustering financés pour 6,6 M€ de budget global dont l'un est coordonné par Techtera

Feuille de route technologique 2023-2026

· AXES STRATÉGIQUES ·



Économie durable et circulaire

Recyclage

Matériaux fibreux, naturels et biosourcés

Alternatives non réglementées et biosourcées pour la chimie dédiée au textile

Procédés à faibles impacts environnementaux et sanitaires - Traçabilité



Digitalisation de l'industrie

Digitalisation de la conception et du développement du produit

Digitalisation de la fabrication et usines d'apprentissage

Digitalisation de la chaîne de valeur, nouveaux modèles économiques



Matériaux à haute performance

Matériaux à haute performance à faible impact

Matériaux et systèmes textiles intelligents/connectés

Matériaux pour la transition énergétique

Multifonctionnalisation des matériaux pour des environnements exigeants

· 3 LEVIERS D'INTERVENTION ·



Recherche & Développement, Innovation

INITIER / PORTER

des actions en vue d'accroître la compétitivité des entreprises par la recherche et l'innovation.



Développement économique

ACCOMPAGNER

la croissance des entreprises par le développement économique.



Compétences

SOUTENIR

les initiatives de développement des compétences et la formation.

Faire émerger l'innovation

Thématiques des Ateliers Innovation

10 ateliers 277 participants

Fibre de lin - Idées reçues et Innovations

IA au service de la qualité textile (avec Minalogic)

Extrusion réactive - Une technologie au service des textiles du futur

Journée ORATEX - Structurer une filière locale (avec Massebeuf Textiles - IFTH)

Tissage 3D textile - Repenser la conception et la production

Radiofréquences et hyperfréquences au service du développement de textiles techniques pour l'innovation défense

Traçabilité des substances chimiques pour l'industrie textile

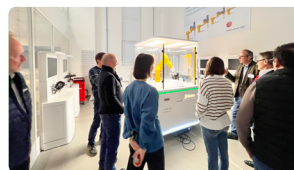
Gestion de fin vie textile hors REP TLC (co-animé avec l'IFTH)

Matériaux textiles et composites pour les énergies renouvelables - Retours d'expérience et perspectives collaboratives (avec Tennerdis, Capenergies, Pôle Mer Méditerranée)

Gestion de l'eau dans l'ennoblissement (co-animé avec l'IFTH - Unitex)

Les Clubs Techtera

Club IDF: Industrie Du Futur



Club StEW: Smart Textiles & Wearables



Club ReBORN: Recyclage et Économie Circulaire dans l'Industrie Textile



Techtera anime des ateliers et des clubs thématiques pour faire émerger l'innovation.

Les membres des clubs ont exploré de nombreuses thématiques grâce à l'intervention d'experts et à des visites de sites :

- Apports de la digitalisation pour la filière
- Automatisation et robotique industrielle - Visite de Staübli
- IA au service de la filière textile
- Intégration d'électronique dans le textile – Zoom sur les fils conducteurs intelligents
- Durabilité et textiles intelligents - Visite de l'IFTH
- Instrumentalisation textile et électronique imprimée
- Standardisation des connecteurs e-textiles - Défis et opportunités
- Biosourcé et matières bas carbone
- Gisements recyclés - État des lieux des technologies de recyclage, retours d'expériences et verrous
- Chaîne de valeur de fin de vie textile - Visite du Foyer Notre-Dame des Sans-Abri (projet textile)
- Centre de tri textile - Visite de Tremplin (projet Textile 360)

TÉMOIGNAGE

Club ReBORN

« Le CETI, centre de recherche privé dédié à l'innovation textile, est membre du Club ReBORN de Techtera, ancien Club RECIT, depuis de nombreuses années. Ce réseau nous permet de rester au cœur des enjeux liés au recyclage textile et aux matériaux biosourcés, tout en renforçant notre mission d'accompagnement des industriels dans les étapes de preuve de concept et de transfert industriel. Le pôle joue un rôle clé de fédérateur et de catalyseur en facilitant les mises en relation, la structuration d'idées en projets et l'accès aux dispositifs d'accompagnement. Le Club ReBORN a ainsi favorisé l'émergence de projets collaboratifs à l'échelle nationale et européenne, auxquels le CETI a pris part en tant que partenaire. »

Andrea CELLI
Sales & Business Development Manager
CETI



Soutenir l'innovation

Les projets R&D financés

ABBOT

Développer un projet pionnier dans le domaine des matériaux avancés absorbant les ondes radar et des composites de blindage contre les interférences électromagnétiques afin de répondre aux besoins critiques des systèmes de défense modernes.

ABSOLUTEX

Soutenir l'émergence de la filière de recyclage textile en France et en Europe, grâce au développement de technologies de traitements antibactériens biosourcés visant à protéger les acteurs de la filière et les consommateurs, tout en favorisant une économie circulaire et durable.

BANDAGE MULTIFONCTIONNEL

Concevoir des bandages hémostatiques, compressifs et élastiques pour le secteur de la défense. (Incubateur OPTITEX)

CAPITAINE

Créer des interfaces immersives et participatives à destination des environnements artistiques, culturels grâce à des textiles interactifs basés sur la triboélectricité.

DIGITRACE

Développer une solution industrielle de traçabilité physique et digitale des produits textiles et de luxe grâce à l'identification unitaire des produits (QR code, RFID, marquage laser) associée à une plateforme numérique.

DU DÉCHET TEXTILE AU DESIGN D'EXCEPTION

Développer une nouvelle ligne d'impression 3D dédiée aux matériaux issus du recyclage textile, avec un processus allant du tri à la fabrication de granulés, en passant par l'optimisation des procédés d'impression.

ECOCELL

Concevoir un procédé éco-efficace de préparation de surfaces de matières cellulosiques textiles avant teinture par CO₂ supercritique.

ELASTO RFID

Développer un prototype RFID sur un produit substrat souple et étirable.



E-PILOTE

Structurer un nouveau plateau technologique mutualisé, équipé de pilotes instrumentés pour les procédés et solides divisés.

EWEAVE STRETCH

Développer des rubans conducteurs étirables instrumentés de capteurs.

20 projets de nos adhérents ont été financés en 2025 représentant un budget global de 38,6 M€. Parmi eux, 3 projets R&D européens pour un budget total de 4,6 M€. Depuis 2005, ce sont 338 projets labellisés ou soutenus par le pôle qui ont été financés pour un montant de 798 M€. 49 projets ont été labellisés ou soutenus en 2025.

TÉMOIGNAGE

Projet R&D

« Techtera joue un rôle majeur dans l'animation de l'écosystème textile. Ceci a permis à Fibroline d'élargir son réseau et d'explorer de nouvelles pistes d'innovations et de partenariats. En effet, le pôle nous a fait bénéficier d'un soutien important dans divers projets collaboratifs, comme par exemple le projet FOMOF. Ce support s'est manifesté sur plusieurs axes, tels que l'identification des financements adaptés et la mise en relation avec des entreprises et des laboratoires de recherche. Merci à toute l'équipe Techtera pour son implication et son rôle clé dans le développement des synergies et des innovations. »



Sofien BOUZOUITA

Responsable innovation
FIBROLINE

GAMMAO ASTER - PROTOTYPAGE

Prototyper et développer une veste de montagne éco-conçue.

LEIDI HAIR

Fabriquer une solution d'extension de cheveux en fibres naturelles.

MATELAS GRAND FROID

Concevoir un matelas de secours adaptable pour le grand froid pour éviter l'hypothermie du soldat blessé sur la ligne de front, en attente des équipes de secours. (Incubateur OPTITEX)

PHYSAIS

Développer une IA frugale et explicable, fondée sur la physique, pour une détection augmentée fiable via deux thèses interdisciplinaires et un programme de formation.

PROTECTOR 35

Réaliser des moustiquaires imprégnées d'anti-moustique encapsulé.

RMI APOLLO+

Industrialiser la technologie GoldenEye Smart Vision, une solution d'inspection automatisée des tissus combinant vision industrielle, intelligence artificielle et plateforme logicielle.



SOUS-GANTS FINS CHAUFFANTS

Développer des sous-gants fins chauffants pour des interventions médicales en grand froid. (Incubateur OPTITEX)

SUR-TRI PREPA RECYCLAGE

Créer un centre de sur-tri et de préparation au recyclage des textiles afin de détourner 100% des gisements textiles français de l'enfouissement ou de la décharge à l'export vers le recyclage.

TC 4.0

Développer des solutions de teinture du coton plus sobres réduisant la consommation d'eau, d'énergie et d'intrants.

VSAH

Développer une gamme de produits innovants qui allient textile technique et plasturgie, au service de la culture, du sport et du bien-être.



TÉMOIGNAGE

Accompagnement OPTITEX

« L'incubateur OPTITEX 2025 a été une réelle opportunité de développement pour notre entreprise.

Grâce aux ateliers organisés par Techtera, notre projet a émergé via une co-construction collaborative avec des experts de la santé des armées. L'accompagnement du pôle a favorisé des synergies entre entreprises, aboutissant à des partenariats stratégiques et à une preuve de concept solide.

Techtera nous a permis d'identifier les meilleures sources de financements régionaux et nationaux, accélérant notre maturation. Aujourd'hui, ce projet en pleine croissance confirme l'efficacité d'OPTITEX.

Avec OPTITEX, les Clubs Industrie du Futur, Smart Textiles & Wearables ainsi que Recyclage et Économie Circulaire dans l'Industrie Textile, Techtera est un accélérateur d'innovation pour toute l'industrie textile. »



Bruce MIOKO DEME

R&D Engineer - Printed Electronics
ARC EN CIEL SERIGRAPHIE

Accompagner le développement

Techtera entreprend de nombreuses actions visant à stimuler le développement économique de ses adhérents.

Accompagner à l'international

31 entreprises accompagnées ou soutenues

- Salon : JEC WORLD (composites)
- Salon : A+A (sécurité, EPI)
- Salon : POLLUTEC (environnement)
- Mission: Flandre - Exploration du marché textile



TÉMOIGNAGE

Accompagnement au salon A+A

«Nous remercions chaleureusement Techtera pour la qualité de son accompagnement lors de notre participation aux salons professionnels, notamment à A+A.

L'organisation rigoureuse, la pertinence du support apporté aux entreprises, la mise en valeur de l'offre collective ainsi que l'adéquation entre nos besoins et les solutions proposées en matière de stand et de services ont largement contribué au succès de ces événements.

Nous apprécions également tout particulièrement les mises en relation, les opportunités de collaborations générées, ainsi que l'encadrement et l'accompagnement sur place qui facilitent grandement notre présence et notre efficacité.

Enfin, la dynamique collective créée par Techtera permet de «chasser en meute», renforçant la visibilité et l'impact des entreprises françaises du textile technique sur la scène internationale.»



Bertrand LOUSTEAU

General Manager
EUROPROTECT

Accompagner la croissance

Thématiques des Ateliers Compétitivité & de veille 18 ateliers • 858 participants

MARCHÉS

- Marché flamand - Innovation textile et circularité (avec Axelera)
- Maîtriser les enjeux douaniers du textile - Présentation CCE & Fondamentaux de l'import-export

FINANCEMENTS

- Opportunités de financement et feuille de route technologique européenne 2025
- Fonds Européen de Défense - FED (avec Minalogic - Cluster EDEN)
- Textile et cuir - Quels financements européens en 2025 ? (avec ADI Nouvelle Aquitaine)
- Financements européens 2026 - IA, robotique et production durable pour le textile
- Financements européens 2026 - Matériaux bas carbone et haute performance
- Financements européens 2026 - Fin de vie textile

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

- Atelier Idéation - Économie Circulaire
- Explorateur de filière de revalorisation textile : devenez un utilisateur pilote (projet SOLSTICE)
- Atelier cartographie de production et des stocks dormants (avec Unitex)
- DECARB FLASH 2025-2027 - Forum Questions Réponses sur le financement des actions de décarbonisation pour les PME (avec ALLICE - ADEME - AURA - DREETS)
- Demain le textile - L'économie circulaire, un enjeu de souveraineté industrielle (avec Unitex - CIRIDD)
- Demain le textile - Alternatives et opportunités pour un approvisionnement textile durable (avec Unitex - CIRIDD)
- Demain le textile - Digitalisation, de nouvelles opportunités ? (avec Unitex - CIRIDD)
- Éco-conception : enjeux & bonnes pratiques pour l'industrie textile (avec Unitex - IFTH - Pôle Éco-conception)

VEILLE & MISSION

- Restitution de veille technologique - Valorisation des déchets textiles post-production
- Mission DITF - Découverte du centre allemand de recherche sur les textiles et les fibres

Rencontres & Rendez-vous BtoB

6 rencontres · 719 participants

- Stocks et Chutes: on valorise les gisements industriels textiles!
- La filière textile face aux changements (avec la Métropole de Lyon)
- Textival - Le rdv business & innovation des textiles et matériaux souples (porté par Unitex)
- DGA PME Tour: sécurité et défense
- France Innovation Meetings: matériaux - aéronautique - défense & sécurité
- Forum Innovation Défense



Études / Accompagnements

- Visibilité, dissémination, exploitation des résultats - Exemple: dissémination de projets pour une ouverture vers la filière
- Animation de partenariats publics/privés
- Accompagnement des territoires sur la gestion des textiles en fin de vie
- Mobilisation de fonds privés avec la DGE

Focus - AMI Jeux Olympiques et Paralympiques

35 entreprises ont proposé des solutions

Au sein d'une action collective des pôles et clusters portée par le Cluster Montagne et la Région Auvergne-Rhône-Alpes, Techtera a lancé en septembre un AMI visant à valoriser les solutions innovantes et savoir-faire textiles ayant un fort potentiel pour les Jeux. Les projets identifiés ont été rassemblés dans un livret destiné à la SOLIDEO (société de livraison des ouvrages olympiques) et au COJOP (comité d'organisation des Jeux).

Focus - Atelier écoconception

82 participants

Dans le cadre de l'accord de filière regroupant Unitex, l'IFTH et Techtera autour d'actions pour le textile en Auvergne-Rhône-Alpes, un atelier a été organisé en décembre 2025, conjointement avec le Pôle Éco-conception, pour initier les entreprises à une démarche de conception responsable. A cette occasion, des chiffres clés sectoriels, des méthodes et des témoignages ont été partagés.



TÉMOIGNAGE

Mission DITF

« En février 2025, les DITF ont accueilli 31 membres de Techtera au sud-est de Stuttgart. Pendant un jour et demi, digitalisation, écoresponsabilité et textiles intelligents ont été explorés à travers des présentations scientifiques, des visites de laboratoires et des workshops. Les DITF ont fortement bénéficié de l'appui de Techtera afin de favoriser des échanges directs et ouverts entre experts de la filière textile. Les synergies identifiées se sont rapidement concrétisées par le montage de projets européens, dont deux ont été sélectionnés en phase 2, tout en posant les bases pour de futures collaborations bilatérales. »



Valerie BARTSCH

Deputy Head of Technology Center
E-Textiles & Acoustics
DITF - Instituts allemands de recherche
sur les textiles et les fibres

S'engager au niveau européen

Techtera est partenaire de 8 projets d'interclustering en 2025 dont 1 que le pôle de compétitivité porte en tant que coordinateur.

Nouveaux projets d'interclustering

ELEVATEX



Le projet, **coordonné par Techtera**, vise à accélérer la double transition du secteur textile, renforcer sa résilience et sa compétitivité internationale, et soutenir l'innovation des PME via une approche intégrée de la chaîne de valeur, des partenariats européens et un meilleur accès aux marchés. Doté de 2,6M€ et co-financé par l'Union européenne, le consortium regroupe 5 partenaires français, italien, espagnols et portugais.

Comment ?

- **En redistribuant** un budget de 1,98 M€ à des PME européennes via un système de financement en cascade pour :
 - Développer de nouveaux produits et services textiles,
 - Favoriser l'adoption de technologies de pointe pour soutenir la double transition.
- **En créant des partenariats stratégiques** avec des réseaux dans des marchés d'application textiles et parmi les fournisseurs de solutions pour la double transition verte et numérique,
- **En soutenant l'internationalisation** à travers le développement de collaborations économiques et technologiques avec le Japon et l'Amérique du Nord.

Rôle de Techtera

- Coordination et animation globale du projet,
- Gestion du financement en cascade.

Skills4Circularity



Le projet a pour ambition d'accompagner la transition verte et numérique du secteur textile en renforçant les compétences clés liées au recyclage, à la traçabilité et à la certification des produits recyclés. Il vise à stimuler l'innovation via la collaboration entre le monde académique et l'industrie pour une filière plus durable et compétitive.

Comment ?

- **En détectant les besoins des industriels et en les mettant en réseaux** avec les acteurs de l'enseignement supérieur, de la formation professionnelle afin de répondre à leurs attentes,
- **En développant, au travers des partenaires académiques, des formations innovantes** en recyclage textile, éco-conception et certification.

Rôle de Techtera

- Interroger les acteurs industriels sur leurs besoins immédiats et à 5 ans en matière de compétences et de formations afin de co-construire des programmes adaptés aux attentes de l'industrie textile française et faire le lien avec les acteurs académiques et de la formation.

Projets d'interclustering en cours

EUROBOOSTEX : innovation et internationalisation des PME européennes. Transition verte et digitale (2022-2025).

MINASMART : digitalisation des fonctions supports des entreprises en Auvergne-Rhône-Alpes (2023-2026).

POLYTRONICS : digitalisation des process industriels des entreprises françaises des polymères et textiles (2023-2026).

ALPTEXTYLES : développement de solutions collaboratives pour la relocalisation des chaînes de valeur textiles alpines, afin qu'elles soient durables, circulaires et innovantes, et sensibles au patrimoine et aux consommateurs (2022-2025).

REGIOGREENTEX : renforcement de la circularité et de la résilience des chaînes de valeur textiles européennes par le soutien de 26 projets pilotes et la mise en place de services d'accompagnement autour de la transition verte (2023-2025).

ASTER : développement de solutions améliorant la prévention et la gestion des déchets polymères dans les Alpes (2024-2026).

TÉMOIGNAGE

Projet européen

« En tant qu'adhérent de Techtera, Rovitex a bénéficié d'un accompagnement structurant dans le développement de ses projets d'innovation. Le programme RegioGreenTex nous a permis d'accélérer notre transition vers des solutions textiles plus durables, tout en intégrant un réseau européen engagé et complémentaire. L'appui de Techtera sur le montage et le suivi de projets européens constitue un véritable atout : expertise technique, mise en relation stratégique et sécurisation des démarches administratives. Cet accompagnement nous a permis de renforcer notre capacité à innover et à concrétiser nos projets à l'échelle



Valentin VIDON

Président Directeur Général
ROVITEX



Cofinancé par
l'Union européenne

Techtera est partenaire de 5 projets européens de R&D en 2025.

État d'avancement du projet SOLSTICE



Selon l'Agence européenne pour l'environnement, plus de 30 milliards de vêtements ont été mis sur le marché dans l'Union européenne en 2024. Dans le même temps, la durée moyenne d'utilisation des textiles a diminué de 40 % en dix ans. Parallèlement, les débouchés à l'export se réduisent tandis que les coûts de tri et de recyclage augmentent.

Cette situation place la filière européenne du tri textile face à un défi majeur : gérer des volumes croissants tout en disposant de moins en moins d'exutoires économiquement viables.

Pour répondre à ces enjeux, le projet européen SOLSTICE œuvre au développement de solutions concrètes en faveur de la circularité textile.



Dans le cadre du projet, Techtera a conçu Valoramix, un outil d'aide à la décision destiné aux acteurs du tri, de la préparation matière et du recyclage pour :

- **Caractériser précisément les gisements textiles** et visualiser les flux matière,
- **Identifier les débouchés les plus adaptés** selon leurs caractéristiques techniques,
- **Tester différents scénarios** de transformation,
- **Simuler les rendements matière et les coûts globaux des procédés**, afin d'évaluer la faisabilité et la performance économique de chaque option.

En combinant données, simulation et évaluation économique, l'outil offre une vision objective pour orienter les choix stratégiques et accélérer la transition vers des modèles économiques circulaires et résilients.



Projets R&D en cours

ARMETISS
Élaboration des vêtements et équipements intelligents intégrant des technologies avancées pour améliorer les performances, la sécurité et le bien-être des soldats lors des opérations militaires (2024-2027).

BIOSTRUCT
Procédés de fabrication de pièces composites structurelles et techniques avec des renforts en fibres biosourcées (2024-2026).

CALIMERO
Création d'une chaîne de valeur basée sur l'utilisation de fibres naturelles (2022-2025).

MC4
Processus de recyclage et approches circulaires pour les composites à base de fibres de carbone et de verre (2022-2025).

SOLSTICE
Développement de stratégies circulaires reproductibles pour un textile durable et neutre en carbone dans 4 régions d'Europe en s'appuyant sur l'approche 5R (2024- 2027).



Optimiser la visibilité

Techtera fait connaître ses adhérents et leurs actualités, leurs réussites et leurs projets auprès des acteurs du secteur, et d'un public national et international.

Une newsletter mensuelle qui met les adhérents à l'honneur

68 ADHÉRENTS

mis en avant dans la newsletter « Le fil de l'info » en 2025

8 664 ABONNÉS

à la newsletter éditée en français, anglais et japonais

Une visibilité accrue en 2025 à travers...

LE SITE INTERNET

7 PLAQUETTES DIGITALISÉES

41 760 VISITES

sur le site internet

LA PAGE LINKEDIN

7 553 ABONNÉS

à la page LinkedIn

143 887 IMPRESSIONS

1 GUIDE PRATIQUE - **1** NEWSLETTER FINANCEMENT EUROPÉEN

État des lieux du textile post-industriel

Gisements / Procédés de valorisation

Newsletter ENPACT dédiée à la veille des appels à projets, aux partenariats et aux dynamiques collaboratives à l'échelle européenne



Journées Portes Ouvertes 10 journées · 112 participants

- FIBROLINE - Solutions d'imprégnation de poudres
- IFTH - Institut Français du Textile et de l'Habillement
- DIATEX - Tissus techniques et procédés composites
- SERGE FERRARI - Toiles composites innovantes
- BALAS TEXTILE - Textiles techniques
- TEXINOV - Textiles techniques
- AXEL'ONE CAMPUS - Recherche - Matériaux & Procédés innovants
- AXEL'ONE PPI - Développement Industriel - Procédés innovants
- AXEL'ONE PMI - Développement industriel - Matériaux innovants
- SERMA TECHNOLOGIES - Laboratoire d'analyses en matériaux



Événements marquants

JANVIER

ATELIER COMPÉTITIVITÉ: opportunités de financement et feuille de route technologique européenne 2025

ATELIER INNOVATION: la fibre de lin – Idées reçues et innovations

ATELIER COMPÉTITIVITÉ: Fonds Européen de Défense

FÉVRIER



MISSION: DITF

ATELIER COMPÉTITIVITÉ: marché Flandre (Belgique)

CONFÉRENCE: rencontres de la filière textile - Faire face au changement

MARS

SALON: JEC WORLD - pavillon collectif (composites)

ATELIER COMPÉTITIVITÉ: idéeation économie circulaire

ATELIER COMPÉTITIVITÉ: explorateur de filière de revalorisation textile (SOLSTICE)

AVRIL

JOURNÉE TECHNIQUE: OPTITEX

ATELIER INNOVATION: les perspectives de l'IA (MINASMART)

ATELIER INNOVATION: extrusion réactive

CONFÉRENCE DE PRESSE: salon A+A (EPI)

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE et visite de la plateforme Text'In (Lycée La Martinière Diderot)

MAI

JOURNÉE TECHNIQUE: DGA PME Tour (défense)

JUIN

JOURNÉE TECHNIQUE: rencontres B2B, solutions d'analyse

MISSION: Flandre (Belgique)

JOURNÉE TECHNIQUE: congrès sports & polymères

JOURNÉE TECHNIQUE: robotique (MINASMART)

ATELIER INNOVATION: journée ORATEX, structurer une filière locale

ATELIER COMPÉTITIVITÉ: financements européens

ATELIER INNOVATION: gestion de l'eau dans l'ennoblissement



JUILLET

ATELIER INNOVATION: accélérer le tissage 3D (POLYTRONICS)



ÉVÈNEMENT ANNIVERSAIRE: 20 ans de Techtera

ATELIER COMPÉTITIVITÉ: cartographie chutes de production et stocks dormants

CONFÉRENCE: patrimoine et innovation pour des textiles alpins circulaires (ALPTEXTYLES)

VEILLE: valorisation des déchets textiles post-production

SEPTEMBRE

ATELIER INNOVATION: laboratoire CROMA, radiofréquences et hyperfréquences pour l'innovation défense

CONGRÈS ALLICE: décarbonation de l'industrie

OCTOBRE

ATELIER COMPÉTITIVITÉ: dispositif DECARB FLASH

SALON: Pollutec (transition écologique de l'industrie)

DEMAIN LE TEXTILE: tables rondes et hackathon

CONVENTION D'AFFAIRES: Textival

ATELIER VALORISATION: following the thread (ALPTEXTYLES)

ATELIER INNOVATION: traçabilité des substances chimiques

DÉCEMBRE

ATELIER COMPÉTITIVITÉ: financements européens 2026

ATELIER COMPÉTITIVITÉ: écoconception

NOVEMBRE

SALON: A+A (EPI)

JOURNÉE TECHNIQUE: cyber day MINASMART



JOURNÉE TECHNIQUE & BtoB: chutes & stocks

SALON: Forum Innovation Défense

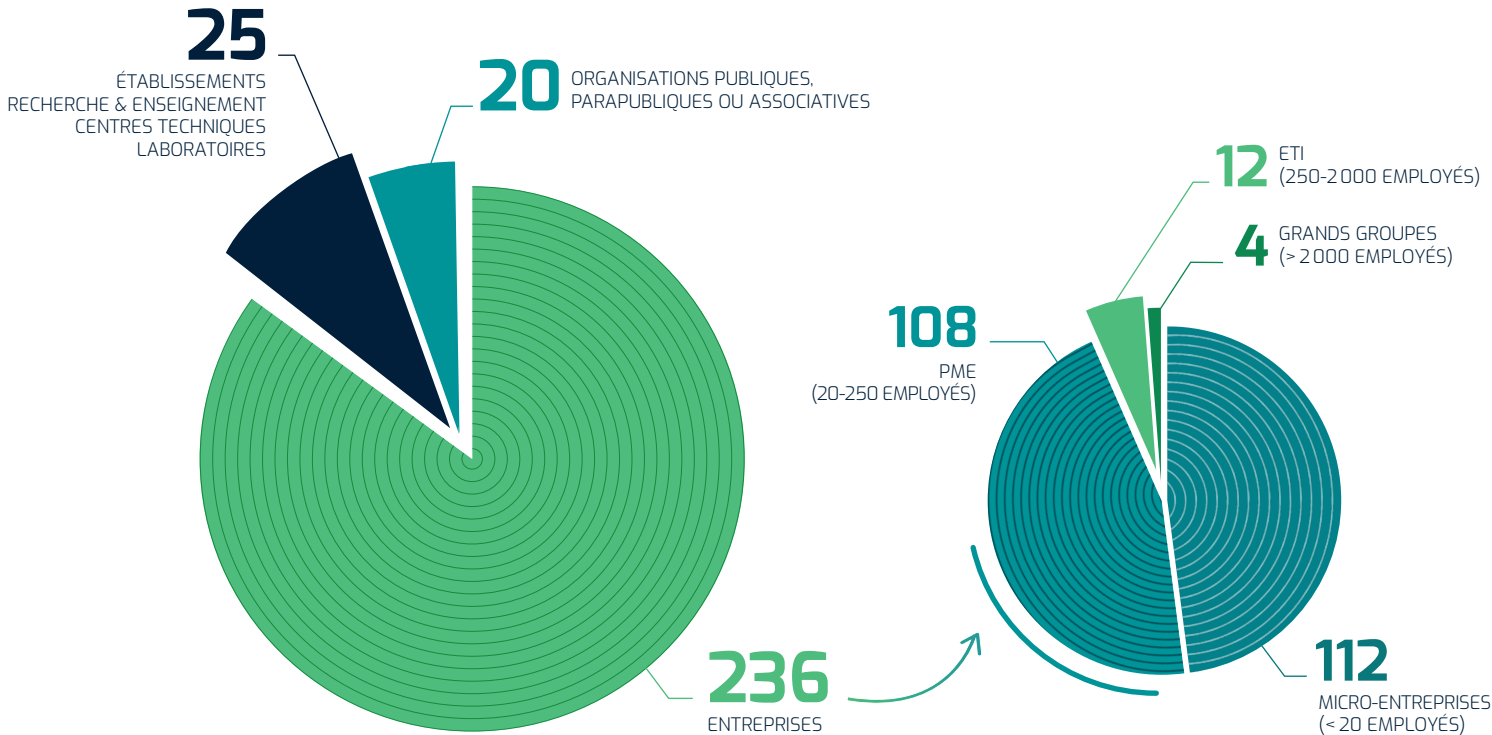
SALON: conférence internationale E-Textiles (POLYTRONICS)

ATELIER COMPÉTITIVITÉ: maîtriser les enjeux douaniers du textile

JOURNÉE TECHNIQUE: mobilisation de fonds privés (DGE)

Les adhérents Techtera

281 adhérents dont 236 entreprises.
220 PME (TPE incluses) en 2025.



+14 nouveaux adhérents

TÉMOIGNAGE

Nouvel adhérent

« L'UCMTF, qui rassemble les constructeurs français d'équipements textiles, a rejoint Techtera en 2025 afin de renforcer les synergies entre industriels, centres de recherche et écoles. Ce pôle de compétitivité fédère plus de 281 acteurs de la filière autour de l'innovation collaborative et du développement industriel. C'est le biotope dont nos membres font partie. Pour nos membres, c'est l'opportunité d'accéder aux projets R&D, d'anticiper les évolutions technologiques, de créer de nouveaux partenariats, de bénéficier de l'expertise de Techtera dans la réponse aux appels à projets, et cela au cœur de l'écosystème textile français et européen. »



Hugues SCHELLENBERG
Président de l'UCMTF
Dirigeant de DOLFUS & MULLER

Liste des adhérents 2025

4F · ACCES · ACSIEL · AD MAJORIS · AE2M · AERO TEXTILE CONCEPT · AESA AIR ENGINEERING · AFITEXINDOV · AIRCAPTIF / MICHELIN INFLATABLE SOLUTIONS · AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ / LABORATOIRE DE BIOMÉCANIQUE APPLIQUÉE · AKTID FRANCE · ALINA PRODUCTION · ALINA TEXTILES · ALLICE · ALPEX PROTECTION · AQ-TECH · ARC EN CIEL SÉRIGRAPHIE · ATELIERS A.S. · ATELIERS DE TISSAGE DE BUSSIERES ET DE CHALLES · ATELIERS D'ENNOBLISSEMENT D'IRIGNY · ATIC (ASSEMBLAGE ÉTANCHE DE TEXTILES TECHNIQUES) · AU FIL D'ALTAIR · AURA CHANVRE · AUTHENTIQUE BRODERIE · AUTOUR DU TISSU · AXEL'ONE · AXENS · BA FACTORY · BALAS TEXTILE · BARBIER EBELMANN · BARDUSCH · BERTHEAS & CIE · BG COUTURE · BLANCHARD TECH & YARNS · BLEUFORET / TRICOTAGE DES VOSGES · BOLDODUC · BROCHIER TECHNOLOGIES · B5&A · BUCOL · BUGIS · BUITEX INDUSTRIES · CALDERA · CALLEBAUT DE BLICQUY · CANOE (CENTRE

TECHNOLOGIQUE NOUVELLE AQUITAINE COMPOSITES ET MATÉRIAUX AVANCÉS) · CAUX SEINE AGGLO · CAWE · CEA-LITEN · CEDREM · CETI (CENTRE EUROPEEN DES TEXTILES INNOVANTS) · CETIA · CHAB · CHAMATEX · CHAVANOZ INDUSTRIE · CHEVALERIN · CHOMARAT · CIPODEC · CLIM8 · CLUSTER EDEN · CNEP (CENTRE NATIONAL D'ÉVALUATION DE PHOTOPROTECTION) · COLORATHUR · CORDERIE MEYER-SANSBOEUF · COUBLANC TEXTILES · CROUVEZIER DEVELOPPEMENT · CTIPC (CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL DE LA PLASTURGIE ET DES COMPOSITES) · CTTN / IREN (CENTRE TECHNIQUE DE LA TEINTURE ET NETTOYAGE · DE FIL EN AIGUILLE · DENIS & FILS · DEVEAUX · DEWILDE · DIATEX · DITF · DMC · DOLLFUS ET MULLER · DS + M PORCHERET · DUTEL · ECOLE CENTRALE DE LYON · ECOMAISON · EFFBE FRANCE · ENSAIT (ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES ARTS ET INDUSTRIES TEXTILES) · EURO SANDOW · EUROPROTECT · EVA · EXTRACTHIVE · FIBROLINE · FIL CONTROL · FILATURE

DE LAINE PEIGNEE D'AJOIE (FLASA) · FINAL ADVANCED MATERIALS · FLIP FLAP · FNDSA · FONTANILLE SCOP · FOTIA DMT · FREUDENBERG PERFORMANCE MATERIALS · FRIP'VIE · GAMMAO · GARNIER-THIEBAUT · GEOLITH · GEOPACK INDUSTRIES · GIBAUD · GLATFELTER · GOLDEN EYE PAR APOLLO PLUS · GROUPE SAC-PERSONNALISABLE · H&B MATERIALS · HANNECARD · HEIM TEXTILE CONCEPT ET DIFFUSION (HTCD) · HNC (HENRI NICOLET COTEXTILE) · HOME STYLE FRANCE (H5F) · HOWA TRAMICO · HTH (HOLDING TEXTILE HERMES) · HUBACADEMY · HUGOTAG ENNOBLISSEMENT · HUMAN OCEAN · ID35 · IFP ENERGIES NOUVELLES · IFTH · IMMUNOCTEM · INNOTHERA NOMEXY · INO-ROPE · INOUID · INSA · INSTITUT CARNOT INGENIERIE@LYON · INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE (ÉCOLE DE GÉNIE INDUSTRIEL) · ISABELLE LAURENT · ITECH · J. ALTHOFFER ET COMPAGNIE · JRC REFLEX · JULIEN FAURE · KAYSER FILTERTECH · KERMEI ·

KEYBOP CONSEIL · LA PETITE MANCHESTER / OPENFAB · LA TANNERIE VEGETALE (LTV) · LABONAL · LABORATOIRES INNOTHERA · LABORATOIRE ITODYS / UNIVERSITE PARIS CITE · LE JACQUARD FRANÇAIS · LE TEXTILE LAB · LEAD TECH CLUB 101 · LEIDI · LES MOULINAGES DE RIOTORD · LES TISSAGES DE CHARLIEU (LTC) · LESAGE PARIS · LIGNES DIRECTES · LIP (LYON INGENIERIE PROJETS) · LPMT (LABORATOIRE DE PHYSIQUE ET MECANIQUE TEXTILES) · M2TECH · MAILLE VERTE VOSGIENNE · MALFROY ET MILLION · MALLEIN · MANUFACTURE HARTMANN / EURO TF · MANUFACTURES DE MODE · MANUTEX · MAPEA · MARCK & BALSAN · MARDUEL · MASSEBEUF TEXTILES · MATISEC · MAYA CAMPUS · MDB TEXINOV · MECANIUM · METAPHORES · METIS · MITWILL TEXTILES EUROPE · MOBIL ELASTO FRANCE · MONTDOR · MOTOPI · MULLIEZ-FLORY · MUOVI · N.SCHLUMBERGER ·

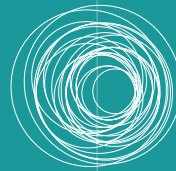
NCV INDUSTRIES · NDS ELECTRONICS · NEYRET · NICOMATIC EXPLORER · NOOSA · NORMALU · NOUVELLE TERRE · O.E.A. (OURDISSAGE ENCOLLAGE D'AMPLEPUI) · OPTIKAN · OTEGO · OUTDOOR SPORTS VALLEY (OSV) · PELLENC ST · PETIT SPARE PARTS · PETSHKA · PHP PHILIPPE · PIERRE ROCLE · PLAS'TRI · PLATEFORME TEXT'IN LYCÉE LA MARTINIÈRE DIDEROT · PMG ARDECHE · POLE TEXTILE ALSACE · PORCHER INDUSTRIES · PORCHER TISSAGES · PRONEEM · RAUCH · RBX CREATIONS · REC · RECYC'ELIT · REFASHION · REGION AUVERGNE-RHONE-ALPES · REVALOREM · ROBERT LEVY · ROUSSELET · ROVITEX · SAERTEX FRANCE · SAMAYA · SAO TEXTILE · SASYTEX · SATAB · SCHAEFFER PRODUCTIQUE · SEMPATAP · SENFA (SEARCH NEW FABRICS) · SERAM · SERGE FERRARI · SERMA TECHNOLOGIES · SFIIP (SOCIETE FRANCAISE DES INGÉNIEURS DES PLASTIQUES) · SIEGL (SOCIÉTÉ D'IMPRESSION SUR ÉTOFFES DU GRAND

LEMP) · SIGVARIS · SOCIÉTÉ NOVATRICE DE CONFECTION · SOFILA · SOFILETA · SOPARA · SPONTEX · SPOOLEX · STEVTISS · STUDIO DOROTHEE HALLER · STUDIO MAISONNEUVE · SULITEC · SUPERBA · SUPPLEO · SYMBIO · SYNERGIES TLC · T25 · TAT (TEINTURES ET APPRÊTS DE LA TRAMBOUZE) · TECH IMPACT'S · TECHNI SANGLES · TEINTURES ET IMPRESSIONS DE LYON (TIL) · TENTHOREY · TESCO PACIFIC · TEXTI SONICS · TEXTIL'IA · THANN TEXTILES · THUASNE · TISSAGE DU MOULIN · TISSAGE MOULINE THILLOT (TMT) · TISSAGES DES MÛRES · TISSUS GISELE · TOILTECH · TOPTEX CUBE · TREMPLIN · TRICOLOR · TRIUM TECHNOLOGY · UNION DES CONSTRUCTEURS DE MACHINES TEXTILES FRANÇAIS (UCMTF) · UNION DES INDUSTRIES TEXTILES (UIT) · UNION FRANÇAISE DES INDUSTRIES MODE ET HABILLEMENT (UFIMH) · UNITEX · UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 ·

UNIVERSITÉ SAVOIE MONT-BLANC (USMB) / LABORATOIRES CROMA ET LOCIE · UP'TEXTILE · VELCOREX SINCE 1828 · VELOURS DE LYON · VIRHEALTH · VSAH (VITALITÉ SHIATSU AT HOME) · WECAMECA FACTORY · WOODOO · YAMANA · ZIPPER GROUP



SOURCE D'INNOVATION TEXTILE
POUR NOTRE FUTUR



Techtera

91 bis chemin des Mouilles, 69130 Ecully · FRANCE
+33 (0)4 20 30 28 80 · contact@techtera.org
www.techtera.org

Techtera remercie ses
partenaires financiers :

