

Février 2025

## **Edito**

### L'incubateur Optitex : L'innovation collective au service de la médecine de l'avant

En 2023, la première édition d'OPTITEX avait démontré le potentiel prometteur de cet incubateur unique dédié à l'innovation collaborative et cross-sectorielle. 2 prototypes prometteurs avaient été financés : un pansement UV pour prévenir et traiter l'infection sur plaie et un appât à insectes via un textile intelligent et lumineux.

Fort de ces succès illustrant l'impact de l'intelligence collective, en 2025, TECHTERA lance la deuxième édition d'OPTITEX avec 3 partenaires complémentaires pour repousser les limites du textile : ACSIEL, MEDICALPS et MINALOGIC.

Cette initiative répond à un double enjeu : accompagner les besoins prioritaires de la médecine de l'avant, exprimés par le <u>Ministère des Armés</u> et l'<u>Agence Innovation Défense</u>, et croiser les expertises de quatre filières stratégiques – textiles et matériaux souples, numérique, électronique et technologies de la santé.

A travers un parcours d'une année alliant idéation, créativité technique et prototypage, les participants seront accompagnés au sein d'un écosystème favorable à l'innovation. Les concepts lauréats seront sélectionnés en étroite collaboration avec la <u>DGA</u> et verront leurs prototypes partiellement financés par la <u>Région Auvergne-Rhône-Alpes</u>.

10 entreprises seront retenues afin de constituer un groupe complémentaire.

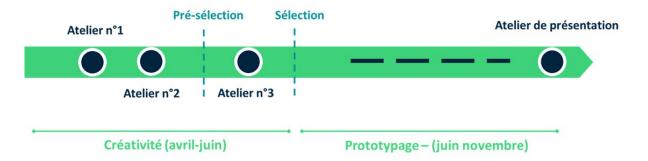
#### Pourquoi participer à OPTITEX ?

- **Répondre aux défis de demain**: Explorez des solutions innovantes pour les marchés de la défense et de la santé, en lien direct avec l'Agence Innovation Défense,
- Innover collectivement : Collaborez avec des acteurs issus de secteurs non-concurrents, dans un environnement qui favorise l'intelligence collective,
- Passer de l'idée au concret : Bénéficiez d'un accompagnement expert, de l'idéation au prototypage, avec un soutien financier de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

#### Quel est le programme de l'incubateur ?

Avec un programme structuré pour faire émerger l'innovation, l'incubateur OPTITEX s'articule autour de deux grandes phases :

- Créativité et conception : Trois ateliers en présentiel (avril-mai 2025) pour découvrir, enrichir et formaliser des concepts innovants.
- Prototypage: À partir de juin, les projets sélectionnés bénéficieront d'un financement partiel pour développer leur preuve de concept, avec une présentation des résultats en fin d'année aux donneurs d'ordre et financeurs.



#### Rejoignez-nous!

Pour une contribution de 500€ HT (tarif adhérent et partenaires) et 1 000€ HT pour les non-adhérents, participez à ce programme chiffré à 4 000€ HT par participant pour la phase 1 (créativité) et accédez à une subvention pouvant atteindre 10 000€ pour les projets des industriels de la Région Auvergne-Rhône-Alpes retenus en phase 2.

L'avenir de la médecine de l'avant se construit aujourd'hui. Êtes-vous prêt à relever le défi ?

Inscrivez-vous dès maintenant.

**Contact**: Valentin JACOUTOT – vjacoutot@techtera.org

Une opération soutenue par :



### **Focus**

### Deux nouveaux dispositifs pour soutenir l'innovation en Auvergne-Rhône-Alpes

La Région Auvergne-Rhône-Alpes confirme son ambition de devenir un moteur de l'innovation en France et en Europe, en soutenant activement les projets favorisant la compétitivité et la transformation. Dans le cadre de son Plan 2022-2028 pour l'économie, l'emploi, la formation et l'innovation, ainsi que de son Schéma Régional de l'Enseignement Supérieur, la Recherche et l'Innovation (SRESRI), la Région propose, en ce début d'année, deux nouveaux dispositifs : **R&D Booster 2025** et **Partenariats d'Innovation – Preuves de Concept**.

Ces outils s'inscrivent dans une dynamique de collaboration renforcée entre les entreprises et les organismes de recherche, afin de répondre aux grands défis économiques, technologiques et sociétaux d'aujourd'hui. Que ce soit pour accélérer le passage de l'idée au marché ou pour garantir la maturation de concepts innovants, ces dispositifs offrent des opportunités inédites de financement et de développement. Ils visent à promouvoir l'excellence régionale, à favoriser l'émergence de solutions concrètes et compétitives, et à accompagner les entreprises dans leur transition vers des modèles plus durables, souverains et numériques.

Grâce à ces deux programmes complémentaires, la Région poursuit son engagement en faveur de la diversité et de l'équilibre de ses territoires, en soutenant particulièrement les entreprises hors des zones métropolitaines et celles peu familiarisées avec des partenariats impliquant la recherche publique.

#### Découvrez les deux dispositifs pour vos projets innovants :

#### **R&D Booster Auvergne-Rhône-Alpes**

Vous êtes une entreprise de moins de 2 000 salariés ou un organisme de recherche régional ? Ce dispositif soutient vos projets collaboratifs de R&D pour développer des produits, services ou procédés innovants intégrant une forte dimension d'usage.

#### Ce qui le distingue :

- Projets entre les niveaux 5 à 8 de maturité technologique,
- Objectif: une mise sur le marché à court ou moyen terme (12-24 mois),
- Priorité donnée aux PME et aux entreprises situées hors métropoles,
- Montants des financements :
  - Subvention régionale couvrant jusqu'à 50 % des dépenses éligibles, plafonnée à 500
     000 € par projet,
  - Eligibilité des coûts de personnel, consommables, et prestations externes.
- Clôture de l'appel R&D Booster : le 4 mars 2025.

#### Partenariats d'Innovation Auvergne-Rhône-Alpes – Volet Preuves de Concept

Vous êtes une entreprise de moins de 500 salariés ou un organisme de recherche régional ? Ce dispositif aide à réaliser une preuve de concept (matérielle ou immatérielle), première étape pour transformer une idée innovante en projet concret.

#### Ce qui le distingue :

- Conçu pour des projets courts (18 mois max, ou 36 mois pour des cas spécifiques),
- Centré sur la maturation technologique ou méthodologique avec le soutien d'un organisme de recherche régional,
- Adapté pour valider la faisabilité avant un développement à plus grande échelle,
- Montant des financements :
  - Subvention régionale jusqu'à 200 000 €,
  - Éligibilité des coûts de personnel, amortissements, consommables, et prestations externes (plafonnés à 30 %).
- Appel à projets permanent, dépôt au fil de l'eau.

#### Ce qui les différencie :

- R&D Booster : Focalisé sur les collaborations public-privé pour des innovations prêtes à entrer sur le marché rapidement.
- Preuves de Concept : Axé sur les étapes amont, pour poser les bases d'une innovation et en démontrer la viabilité.

Ne manquez pas ces opportunités pour accélérer vos projets innovants et renforcer votre compétitivité en région ! Contactez nos équipes pour en savoir plus et être accompagné pour monter un projet.

Venez soutenir vos projets lors de la prochaine commission Innovation le mardi 18 février.

Contact: Juliette JAUPITRE - jjaupitre@techtera.org

## Nos services

# Rejoindre Techtera : un réseau dynamique et des services pensés pour soutenir vos ambitions

Depuis 20 ans, le pôle de compétitivité Techtera fédère une communauté d'acteurs engagés pour la transformation de la filière textile française. Mais concrètement, quels bénéfices pour votre entreprise?

- Accéder à un écosystème dynamique et collaboratif et étendre son réseau,
- Accélérer l'innovation, de l'émergence d'une idée à la mise en marché,
- Activer des opportunités de développement économique et doper sa compétitivité,
- Accompagner sa transition durable et numérique.

#### Des services sur mesure pour concrétiser vos ambitions!

Au fil des années, Techtera a mis son expertise à profit pour développer une gamme complète de services en réponse aux besoins exprimés ou identifiés par ses membres.

- Se connecter: Participez à nos temps forts comme notre Assemblée Générale ou notre Evènement Annuel, bénéficiez de mises en relation stratégiques et exposez sur des stands collectifs.
- S'inspirer: Gardez un temps d'avance avec nos retours de veille, participez à nos ateliers innovation et compétitivité ou encore rejoignez l'un de nos trois clubs thématiques.
- **Explorer**: Réunissez les conditions et les acteurs pour faire émerger des idées, co-construire des projets d'innovation, ou participez à des missions exploratoires d'export et de rencontres.
- Concrétiser: Identifiez les bons partenaires et appels à projets, impliquez-vous dans des projets émergents en France ou en Europe et bénéficiez d'un accompagnement pour structurer, labelliser vos projets jusqu'à leur mise en marché.
- Faciliter: Accédez aux dispositifs de financement et de relance ou d'incubation de vos projets avec la mise à disposition d'un espace adapté à vos équipements industriels.
- **Être accompagné**: Profitez d'un suivi personnalisé grâce à votre référent dédié qui vous oriente vers les prestations adaptées à vos besoins: parcours de digitalisation, cartographie de vos chutes de production, études de marchés personnalisées, ...
- Valoriser: Mettez en avant votre structure, vos actualités, vos projets labellisés et financés, la dissémination de vos résultats de projets via la newsletter, nos canaux en ligne, la diffusion de communiqués de presse.

#### Prêts à passer à l'action ?

Contactez-nous dès maintenant pour explorer les opportunités et donner un nouvel élan à vos ambitions ! Retrouvez toutes les informations pratiques et <u>le bulletin d'adhésion</u>.

Adhérer à Techtera, c'est rejoindre une dynamique collective qui façonne l'industrie textile de demain, vers une filière plus innovante, plus durable et plus souveraine.

Rejoignez-nous pour faire avancer l'innovation textile!

Contact : <a href="mailto:contact@techtera.org">contact@techtera.org</a>

# Un guide pratique pour mieux comprendre les voies de valorisation des gisements textiles industriels

Techtera a publié un guide pratique des voies de valorisation des gisements textiles industriels dans le cadre de son partenariat avec la <u>Métropole de Lyon</u>. Après avoir engagé une cartographie des gisements textiles de la région avec le soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, ce document livre les premiers résultats d'une enquête terrain effectuée auprès de valorisateurs textiles français.

Accès au Livre blanc cartographie

#### Hommage à Florence BOST de Sable Chaud, pionnière du domaine des smart textiles

C'est avec une immense tristesse que nous avons appris le décès de Florence Bost-Crosetto en décembre dernier.

Designer textile, pionnière dans le domaine des smart textiles et fondatrice de l'entreprise Sable Chaud, Florence était un membre actif et engagé de Techtera depuis 2018 : Membre de la Commission Innovation Techtera et membre moteur du club STeW où elle partageait régulièrement sa créativité, sa vision de designer et une veille d'une grande qualité.

Florence a travaillé avec Techtera et ses adhérents sur de nombreux projets relatifs aux Smart textiles, notamment au travers du programme CENTURION et de l'incubateur OPTITEX.

Nous nous souviendrons de son enthousiasme à transmettre sa passion, l'énergie et le soin qu'elle mettait quotidiennement dans son activité professionnelle, qu'elle a poursuivi avec courage malgré les épreuves.

Son travail continuera de perdurer. Sa famille s'est engagée dans un projet de conservation de son travail artistique et technique avec l'ambition de rendre accessibles les archives des 30 années d'activité de Sable Chaud afin d'inspirer encore les chercheurs, professionnels et les étudiants dans son domaine. Une rétrospective et une édition de son œuvre sont également prévues.

Si vous le souhaitez, vous pouvez les soutenir dans cette démarche, via une cagnotte Litchi.

## Ils sont adhérents



#### **TENTHOREY**

Fondé en 1906, Tenthorey est un acteur clé de l'industrie textile alliant savoir-faire traditionnel et innovations technologiques. Spécialisée dans le tissage et la production de tissu en fibres naturelles, notamment le coton, le coton bio et le lin, l'entreprise propose une large gamme d'étoffes : tissus écrus, tissus teints, tissus ennoblis mécaniquement ou chimiquement. En complément,

Tenthorey développe divers produits finis comprenant la collection de sacs, trousses et pochettes sous la marque LES CITOYENNES, des sacs en toile aux imprimés originaux et résistants, des Tote Bag colorés, différents cabas et torchons.

Fort d'une expérience de plus de 100 ans, Tenthorey se distingue par sa capacité à innover, notamment dans les textiles techniques et fonctionnels destinés aux secteurs de la santé, de l'industrie et de la mode. Ce positionnement lui permet de répondre aux exigences d'un marché en constante évolution, avec des solutions intégrant des textiles intelligents et des matériaux éco-responsables.

Implantée au cœur des Vosges, une région emblématique de la production textile française, engagée dans une démarche éthique et durable, Tenthorey privilégie les circuits courts et veille à la pérennité de ses matériaux.

Dans cette optique, Tenthorey a également investi en 2023 dans l'installation de 22 ombrières solaires dans le but de produire 25% de sa consommation électrique.

Site internet : https://tenthorey.com/



#### **CNEP**

Le CNEP, Centre National d'Evaluation de Photoprotection, est un centre de ressources technologiques, filiale de l'Université Clermont Ferrand Auvergne (UCA). Ce centre de R&D est dédié aux études de durabilité de matériaux polymères industriels soumis à des contraintes soit lumineuses soit thermiques.

Le CNEP, créé en 1986 compte aujourd'hui 12 collaborateurs pour un chiffre d'affaires annuel d'environ 1 M€. Il réalise des études d'évolutions chimiques à l'échelle macromoléculaire après des vieillissements accélérés en conditions de laboratoire dans des enceintes de photo vieillissement accéléré ou ultra-accéléré de type SEPAP MHE (ATLAS), en étuves aérées ou en enceintes climatiques (T et HR contrôlées). Les évolutions chimiques sont étudiées par méthodes de spectrophotométrie IRTF avec différents modes d'analyse adaptés aux géométries des matériaux formulés ou des pièces à analyser. Les changements d'aspect (variations de teintes, formation de composés jaunissants etc.) sont étudiés par spectrophotométrie d'absorption UV-visible et spectrofluorimétrie.

Dès les années 2012, le CNEP s'est impliqué dans des projets visant à optimiser la gestion de fin de vie des matériaux polymères, en mettant notamment l'accent sur leur biodégradation. Aujourd'hui, le recyclage des polymères, qu'ils soient pétrosourcés ou biodégradables, constitue l'un des axes de recherche du CNEP.

**Site internet**: <a href="https://www.cnep-fr.com/">https://www.cnep-fr.com/</a>

# Vos rendez-vous avec le pôle

# 11 février 2025 : Découvrez le marché flamand lors d'un webinaire flash avec TECHTERA et AXELERA! — Webinaire (10h-10h30)

**TECHTERA** et **AXELERA** vous invitent à un webinaire exclusif de 30 minutes organisé avec **Flanders Investment & Trade**, agence gouvernementale de la région flamande, pour découvrir le potentiel du marché flamand, en préparation de la mission internationale en Flandre prévue en juin 2025. Cette mission s'inscrit dans la continuité des relations tissées lors de l'accueil d'une délégation flamande en région Auvergne-Rhône-Alpes en avril dernier.

#### Pourquoi découvrir le marché flamand?

Avec un PIB par habitant parmi les plus élevés d'Europe, la Flandre est un hub économique dynamique et génère 60% du PIB Belge. C'est une région fortement industrialisée avec une forte spécialisation dans la chimie et le textile technique.

L'industrie textile belge représente un CA de 5,1 milliards d'euros, dont 75 % sont exportés, avec une forte concentration d'entreprises en Flandre, notamment dans les provinces de Flandre-Occidentale (Courtrai, Bruges) et de Flandre-Orientale (Gand). Composée d'environ 550 entreprises, dont 87 % comptent moins de 50 salariés, cette industrie se distingue par la prépondérance des textiles techniques (46 % de la production) et du textile d'intérieur (38 %). Portée par des investissements massifs dans la transition verte et la numérisation, la région se démarque par son dynamisme et son esprit d'innovation.

#### Au programme du webinaire :

- L'économie de la Flandre dans les secteurs stratégiques du textile et de la chimie,
- Présentation synthétique de la mission Flandre en juin,
- Questions et réponses.

Rejoignez-nous pour découvrir les opportunités économiques en Flandre et pour en savoir plus sur cette mission collective !

#### Inscription

**Contact**: Valentin NALLET – vnallet@techtera.org

# 14 février 2025 : Club IDF - Les compétences digitales au service de la filière textile - ENS Génie Industriel INP - 46 Av. Félix Viallet, 38100 GRENOBLE (14h-18h)

Participez à une demi-journée dédiée aux compétences digitales essentielles à la transformation de l'industrie textile, dans le cadre de l'École Nationale Supérieure de Génie Industriel de l'INP Grenoble.

#### Au programme:

- Présentation et échanges : découverte des activités de formation et de recherche du département, suivi d'un temps d'échange sur les besoins spécifiques des industriels,
- **Visite des plateformes techniques :** visite des infrastructures innovantes conçues pour favoriser le développement des compétences digitales.

Cet événement est une occasion unique de connecter les acteurs académiques et industriels pour imaginer ensemble l'avenir de la filière textile à l'ère du numérique.

Contact: Juliette JAUPITRE - jjaupitre@techtera.org

**20 février 2025 : Rencontres de la filière textile – Faire face au changement -** Cité Internationale de la Gastronomie - 4 Grand Cloître du Grand Hôtel-Dieu, 69002 LYON (14h-21h)

La <u>Métropole de Lyon</u> organise les rencontres de la filière textile en collaboration avec <u>TECHTERA</u>, <u>UNITEX AURA</u>, le <u>CIRIDD</u>, le Passage Thiaffait - Fabrique de mode responsable, <u>LE TEXTILE LAB</u>, <u>Cent Façons fr</u>, <u>Emeline Baume de Brosses</u> et bien d'autres.

Rendez-vous le 20 février pour un après-midi et une soirée d'ateliers, d'inspiration, de travail et de réseau entre acteurs de la filière textile sur le thème du changement!

#### Programme et inscription

Contact: Julie RAFTON JOLIVET - jrafton@techtera.org

#### 4-6 mars 2025 : Salon JEC WORLD (Composites) - PARIS NORD VILLEPINTE

JEC WORLD est le seul salon qui fédère l'industrie mondiale des composites. Il témoigne de la volonté de l'industrie de disposer d'une plateforme mondiale offrant aux utilisateurs un panorama complet des procédés, nouveaux matériaux et solutions composites.

Le marché des composites connaît une expansion rapide, portée par une demande croissante dans des secteurs tels que l'aéronautique ou l'automobile.

Dans ce contexte, les fibres techniques, telles que les fibres de verre, les fibres de carbone ou encore les fibres naturelles, jouent un rôle essentiel en tant que renforts. Leur intégration permet d'obtenir des matériaux plus légers et résistants, les rendant particulièrement adaptés à des applications exigeantes où la performance et l'efficacité énergétique sont des critères déterminants.

Dans le cadre de l'édition 2025, les pôles de compétitivité Techtera et Polymeris avec le soutien financier de la Région Auvergne-Rhône-Alpes accompagneront 14 entreprises sur le stand collectif régional **Hall 5 stand F97** :

MARDUEL - SOPARA - DMM CLM - TF ETUDES - TISSTECH - TERAKALIS - CEA - UCMTF - FOTIA DMT - CHEVALERIN - NSC SCHLUMBERGER - SCHAEFFER PRODUCTIQUE — SUPERBA - FIL CONTROL ET HEMP ACT.

**Contact**: Valentin NALLET - <u>vnallet@techtera.org</u>

### 4-6 mars 2025 : Evénement de clôture du projet MC4 sur le salon JEC

Le projet européen MC4, consacré à la circularité dans l'industrie des composites utilisant de la fibre de verre ou de la fibre de carbone, s'achève en mars 2025.

Les activités de R&D du projet étant désormais finalisées, les résultats seront présentés lors du salon JEC World, principal salon de l'industrie des composites.

Parmi ces résultats : un toit de bateau utilisant de la fibre de carbone recyclée, une pagaie reformée à partir d'un kayak en fin de vie grâce à une résine particulière, un pare-chocs de bus en fibre de verre recyclée, ainsi que des analyses de qualité basées sur le « machine learning » et des études de cycles de vie et de coût des processus développés dans le cadre du projet.

Retrouvez les partenaires de MC4 du 4 au 6 mars 2025 sur le stand 6-D114-01.

**Contact**: Robin ODDON- <a href="mailto:roddon@techtera.org">roddon@techtera.org</a>

13 Mars 2025 : SAVE THE DATE - Club STeW - Intégration d'électronique dans le textile – Zoom sur les fils conducteurs et intelligents.

**26 mars 2025 – Club IDF - Visite de l'usine Stäubli -** Pl. Robert Staubli, 74210 Faverges (8h30-17h)

Journée Club Industrie du Future exclusive chez Stäubli à Faverges : Plongée au cœur de la robotique et de l'automatisation industrielle.

Les équipes de Stäubli, un des leaders mondiales de solutions mécatroniques et industrielles, nous ouvrent les portes de leur site de Faverges, pour une immersion unique dans l'univers de la robotique industrielle et de l'automatisation.

Au programme : découverte de l'histoire et des investissements récents du site, visite des ateliers, témoignages d'experts et échanges autour des enjeux de l'industrie du futur. Une attention particulière sera apportée aux innovations robotiques et leur impact sur l'efficacité opérationnelle des industries manufacturières.

#### Pourquoi participer?

- Découvrir l'univers de Stäubli et ses innovations technologiques,
- Comprendre l'impact de la robotique sur l'industrie française,
- Échanger avec des experts et professionnels du secteur.

Inscrivez-vous dès maintenant et ne manquez pas cette opportunité unique!

Contact: Juliette JAUPITRE- jjaupitre@techtera.org

26 mars 2025 - Renforcement des capacités pour la traçabilité des produits chimiques dans les chaînes de valeur du textile - Schader-Forum, Goethestraße 2, 64285 DARMSTADT (10h00-14h30)

Techtera est partenaire de l'atelier « Renforcement des capacités pour la traçabilité des produits chimiques dans les chaînes de valeur du textile », organisé par l'université des sciences appliquées de Darmstadt.

Cet événement réunit les acteurs clés des chaînes de valeur textiles — producteurs de tissus et de teintures, marques, détaillants et recycleurs — qui bénéficieront d'apports scientifiques et de retours d'expérience enrichissants issus du monde universitaire, des ONG et de l'industrie, y compris d'autres secteurs.

Au fil des sessions de travail co-créatives, les participants généreront des idées innovantes et partageront des connaissances pour lever les obstacles à une traçabilité efficace.

Les participants seront également initiés à la « plateforme de connaissances ECHT », un référentiel en ligne et un outil éducatif pour les acteurs de l'industrie et de la politique.

Pour en savoir plus sur le projet **ECHT** et la plateforme de connaissances qui sera officiellement lancée en février, rendez-vous sur <u>ici</u>.

**Contact**: Juliette JAUPITRE- <u>jjaupitre@techtera.org</u>

**4-5 juin 2025 : Congrès Sports & Polymères -** Espace du Parc - Centre Omnisport de Vichy, Rte du Pont de l'Europe, 03700 BELLERIVE-SUR-ALLIER

La SFIP - Société Française des Ingénieurs des Plastiques -, le CNEP - Centre National d'Évaluation de Photoprotection -, DECATHLON & TECHTERA, organisent les 4 et 5 juin 2025 à Vichy, une nouvelle édition du congrès dédié aux applications des matériaux à base de polymères dans le domaine des sports.

La pratique du sport amateur et la recherche de la performance par les sportifs de haut niveau font appel à du matériel de plus en plus évolué. Grâce à leurs caractéristiques remarquables, en particulier leurs propriétés mécaniques et physiques, leur aptitude à présenter des aspects, des formes, des couleurs divers et variés, les matériaux polymères et composites jouent un rôle primordial pour la réalisation :

- Des objets et accessoires pour la pratique du sport : ballons, skis, raquettes, vélos, surfs...
- Des équipements individuels pour le sport et les loisirs : vêtements, chaussures, sacs, casques, tentes, équipements de sécurité...

 Des installations sportives et de loisirs : revêtements, pistes, sièges, couverture d'installations sportives, liner, aires de jeux...

Un an après les Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris, nous pourrons ensemble mesurer les progrès accomplis dans les performances des matériaux et dégager les axes dans lesquels un travail d'innovation reste à réaliser par les structures de recherche académiques et industrielles.

#### Principaux thèmes

- Développement durable / performance : durabilité, recyclage, allègement, Analyse du Cycle de Vie (AVC), éco-conception, relocalisation.
- Innovation Matériaux et Procédés : matières premières, matériaux connectés, fabrication avancée, impression 3D, performance.
- Règlementations : responsabilité élargie des producteurs (REP) et enjeux environnementaux.
- Tendances: Sport & handicap, e-sport.

**Contact**: Valentin JACOUTOT - vjacoutot@techtera.org

### 4-7 novembre 2025 : Salon A+A (EPI/Santé) - DÜSSELDORF - ALLEMAGNE

A+A est un salon majeur pour l'industrie des textiles dédiés à la protection, à la santé. L'évènement propose un panorama complet des procédés et nouveaux matériaux dans le domaine des EPI.

Cet évènement est le plus grand rassemblement du secteur pour la promotion de savoir-faire et la recherche de prospects et futurs partenaires sur une surface d'exposition de 78 000 m². Il a rassemblé lors de sa dernière édition plus de 2 120 exposants de 63 pays.

Techtera sera une nouvelle fois présent sur l'évènement pour accompagner les entreprises de son réseau.

Contact: Valentin NALLET - vnallet@techtera.org

## La vie des adhérents



### Fibroline inaugure son centre d'innovation aux USA avec Navis TubeTex

Fibroline, entreprise française spécialisée dans les solutions d'imprégnation de poudres en voie sèche, et Navis TubeTex, un des leaders américains de la fabrication de machines textiles, lancent un nouveau centre d'innovation à Lexington, en Caroline du Nord. Ce laboratoire apportera une nouvelle expertise et de nouvelles solutions au marché américain des textiles fonctionnels.

Après avoir scellé un **partenariat stratégique en janvier 2024**, Fibroline et Navis TubeTex franchissent une nouvelle étape avec ce centre d'innovation, conçu pour offrir à leurs clients des technologies de pointe et un accompagnement personnalisé.

L'ouverture de ce nouveau site permettra à Fibroline de collaborer directement avec ses partenaires basés dans les Amériques. « Ce partenariat entre Navis TubeTex et Fibroline s'inscrit parfaitement dans notre stratégie d'apporter à l'industrie textile des solutions d'imprégnation à la fois plus performantes et éco-responsables. » a commenté Jérôme Ville, PDG de Fibroline.

L'événement d'inauguration se tiendra **du 11 au 13 février**. Les professionnels intéressés peuvent réserver un créneau pour rencontrer les équipes de Fibroline et échanger sur de potentielles collaborations et innovations. Inscriptions : <u>tdickson@navisglobal.com</u>.

Sites internet: <u>www.fibroline.com</u> - <u>www.navistubetex.com</u>



#### Satab innove dans l'impression sans encre

Satab développe des procédés d'impression sans encre, affirmant son engagement pour une production plus respectueuse de l'environnement.

En intégrant deux techniques novatrices, l'entreprise, spécialisée dans la fabrication de rubans Made in France, propose des solutions durables répondant aux exigences écologiques de ses clients.

Le premier procédé, l'embossage, consiste en un marquage à chaud créant des motifs en relief sur le ruban, remplaçant les couleurs par un effet de gaufrage ton sur ton.

Le second procédé, le marquage laser, utilise un faisceau lumineux pour graver des motifs directement sur les fibres textiles, offrant un effet visuel proche d'un tatouage.

Ces méthodes sont compatibles avec une large gamme de rubans, y compris ceux fabriqués à partir de fils de papier ou de Tencel® certifié FSC, garantissant un impact environnemental réduit. Satab élargit ainsi son offre d'impression sans encre ni eau, facilitant la transition vers des emballages plus responsables tout en réduisant la consommation de ressources naturelles.

Grâce à ces innovations, Satab se positionne comme un acteur clé dans le développement de solutions durables pour les secteurs de la mode et de l'emballage.

Site internet : <a href="https://www.satab.com/">https://www.satab.com/</a>



#### RAUCH lance un nouveau laboratoire de métrologie

RAUCH, spécialiste de l'ennoblissement textile à Tarare, a ouvert fin 2024 un nouveau laboratoire de métrologie pour améliorer le contrôle de ses produits et soutenir son développement.

Ce laboratoire dispose d'équipements tels que le Martindale (évaluation de la résistance à l'abrasion), le flexomètre Bally (test de la résistance au pliage), un banc de test dynamométrique, ou encore le

Scrubb Test (mesure de la résistance au froissement). Ces tests permettent une caractérisation plus précise des propriétés des tissus et une réponse optimale aux cahiers des charges techniques des clients.

Au-delà du contrôle qualité, ce laboratoire constitue un outil stratégique pour accompagner le développement de RAUCH vers des marchés plus techniques et exigeants. Cet investissement reflète l'engagement de l'entreprise à innover et à renforcer son positionnement sur des solutions haut de gamme.

**Site internet**: <a href="https://www.rauch-sa.fr/">https://www.rauch-sa.fr/</a>



# Barrisol® rejoint la plateforme Solar Impulse avec son innovation durable pour le bâtiment

Barrisol®, leader mondial des plafonds tendus, est désormais présent sur la plateforme Solar Impulse, une initiative de renommée internationale fondée par l'explorateur Bertrand Piccard. Conçue pour identifier et promouvoir des solutions propres et rentables, cette plateforme rassemble des innovations capables de relever les défis

environnementaux tout en offrant des bénéfices économiques concrets.

Depuis sa création, Barrisol® place la durabilité au cœur de son développement en proposant des solutions respectueuses de l'environnement et de la santé humaine. En rejoignant la plateforme Solar Impulse avec son produit Biowood®, Barrisol® affirme son engagement en faveur d'un avenir plus durable dans le secteur du bâtiment et de la construction.

La toile Biowood®, composée jusqu'à 92 % d'ingrédients naturels, remplace les plastifiants d'origine fossile par des alternatives végétales et du bois, garantissant ainsi une solution 100 % recyclable et à faible empreinte carbone. Déjà récompensée par plusieurs certifications environnementales (OEKO-TEX®, Greenguard Gold, A+), cette nouvelle reconnaissance pour Biowood® vient confirmer l'engagement de Barrisol® en faveur du développement durable.

En rejoignant la communauté Solar Impulse, Barrisol® intègre un réseau de solutions concrètes et rentables pour accompagner les acteurs du bâtiment vers des pratiques plus responsables.

**Site internet :** <a href="https://barrisol-home.com/">https://barrisol-home.com/</a>



# Le CETI lance sa ligne pilote produisant des fibres textiles issues de la biomasse

Le Centre européen des textiles innovants (CETI), implanté à Tourcoing, lance trois projets destinés à produire des fibres textiles provenant de la laine, du lait et de la paille de lin grâce à des lignes pilotes industrielles. L'objectif est de renforcer la souveraineté française en matière de

ressources textiles, face à une forte dépendance aux matières synthétiques importées.

Le projet OzoCell, labellisé par Techtera, doté de 5,8 millions d'euros, vise à extraire de la cellulose à partir de la paille de lin oléagineux, cultivé en France. Une usine utilisant un procédé d'oxydation à l'ozone devrait voir le jour, permettant d'éviter 5 733 tonnes de CO<sub>2</sub> par tonne de viscose produite.

Le projet KeWool est consacré à la transformation de la laine de mouton en filament de kératine via un procédé de dissolution et filage. Il offre une opportunité aux éleveurs d'exploiter des laines peu valorisées tout en proposant une alternative biosourcée aux fibres synthétiques.

Enfin, un troisième projet consiste à développer une fibre textile à base de caséine issue de lait non consommable et de déchets fromagers. Cette fibre présenterait des qualités comparables au cachemire et à la soie.

Ces initiatives marquent les prémices d'une nouvelle filière textile durable, avec des perspectives d'extension à d'autres matières comme le chanvre ou la luzerne.

**Source :** <a href="https://fr.fashionnetwork.com/news/Le-ceti-lance-sa-ligne-pilote-produisant-des-fibres-textiles-issues-de-la-biomasse,1697422.html">https://fr.fashionnetwork.com/news/Le-ceti-lance-sa-ligne-pilote-produisant-des-fibres-textiles-issues-de-la-biomasse,1697422.html</a>

Site internet : <a href="https://www.ceti.com/">https://www.ceti.com/</a>



# Goldeneyes remporte les trophées de l'innovation des entreprises de France 2025

GoldenEye Smart Vision a été récompensé lors des Trophées de l'innovation des entreprises de France 2025 dans la catégorie « L'Etincelle d'or – Start-up » ! Organisé par l'Innovation Makers Alliance, le premier groupement français de directions innovation et technologiques, réunit 130 grands groupes et administrations

françaises, pour récompenser les réalisations remarquables en matière d'excellence et de performance de projets d'innovation technologique au service des métiers de l'entreprise.

Cette distinction met en avant l'engagement d'Apollo Plus à révolutionner l'industrie textile grâce à l'intelligence artificielle non supervisée et à des solutions technologiques durables. Cette victoire est une étape importante pour le le contrôle de la qualité des textiles dans le monde entier.

Site internet: https://www.goldeneyesmartvision.ai/



### 2 adhérents de Techtera ont été récompensés aux Trophées Bref Rhône-Alpes

Recyc'elit dans la catégorie « Innovation Industrie »

<u>Serge Ferrari Group</u> dans la catégorie innovation « Grandes entreprises ».

Découvrez leurs projets :

https://www.brefeco.com/evenements/trophees innovation/finalistes

Lancés en 2006, ces Trophées identifient et mettent en lumière les entreprises innovantes d'Auvergne-Rhône-Alpes!

## Appels à projets

#### **APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX**

Région Auvergne-Rhône-Alpes - R&D Booster Auvergne-Rhône-Alpes

(Clôture: 04/03/25)
Plus d'informations: ici

Région Auvergne-Rhône-Alpes - France 2030 régionalisé - Amélioration et transformation de filières (Relevés de projets : 31/03/25 jusqu'au 31/12/25)

Plus d'informations : ici

Région Auvergne-Rhône-Alpes - France 2030 régionalisé - Projets de formation professionnelle (Relevés de projets : 31/03/25 jusqu'au 31/12/25)

Plus d'informations : <u>ici</u>

Région Auvergne-Rhône-Alpes – I-DEMO Régionalisé (Relevés de projets : 28 avril 2025 / 28 octobre 2025). Plus d'informations : ici

France 2030 – Dispositif Première usine (Clôture : au fil de l'eau jusqu'au 15/12/2026)

Plus d'informations : ici

BPI France - Industrialisation et capacités Santé 2030 (Clôture : 25/03/2025)

Plus d'informations : ici

Région Auvergne-Rhône-Alpes - Partenariats d'Innovation Auvergne-Rhône-Alpes - Volet Preuves de Concept (Clôture : au fil de l'eau)

Plus d'informations : ici

Région Auvergne-Rhône-Alpes – Partenariat d'Innovation Prototypes Fonctionnels (Clôture : au fil de l'eau)

Plus d'informations : <u>ici</u>

Région Auvergne-Rhône-Alpes – Ambition industrie du futur (Clôture : au fil de l'eau)

Plus d'informations : ici

Région Auvergne-Rhône-Alpes – Donneurs d'ordre et sous-traitants (Clôture : au fil de l'eau)

Plus d'informations : <u>ici</u>

#### APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

Horizon Europe – Programme pour la recherche et l'innovation

Plus d'informations : ici

Fonds européen de défense – Call PME (Au fil de l'eau jusqu'en 2027)

Plus d'informations : ici

**Contacts**: jjaupitre@techtera.org — ichaouki@techtera.org — cleclaire@techtera.org — vjacoutot@techtera.org

## **CART'TEX**

Appel à candidatures pour la cartographie CART'TEX (réservé aux membres premium Techtera).

Les entreprises textiles souhaitant intégrer la cartographie des savoir-faire textiles, CART'TEX réalisée par **Techtera**, peuvent se faire connaître auprès d'<u>Issam CHAOUKI</u>.

La base de données CART'TEX est l'outil du pôle de compétitivité dans la gestion des recherches de partenaires pour le montage de projets, et pour les réponses aux opportunités d'affaire.

#### **Techtera**

91 bis chemin des Mouilles – 69 130 ECULLY Tél : 04 20 30 28 80 | Fax : 04 20 30 28 89

www.techtera.org



#### Techtera bénéficie du soutien de :













