

Octobre 2023

Edito

Techtera au cœur des événements de l'économie circulaire

Techtera, depuis plus de 4 ans, a mis le développement durable au cœur de sa stratégie.

Cela se traduit par l'accompagnement de projets visant à améliorer la traçabilité, à encourager l'éco-conception, à promouvoir des matériaux biosourcés et alternatifs, à améliorer la collecte, à développer des procédés à faible impact et le tri et recyclage.

Il en découle l'organisation d'un certain nombre d'événements clés tels que des ateliers innovation, un club dédié qui se réunit tous les trimestres avec une trentaine d'industriels.

Techtera, ce mois-ci, sera présent sur deux temps forts de l'économie circulaire :

- **Demain le textile, au fil de l'économie circulaire** qui se tiendra du 16 au 20 octobre à Lyon. L'évènement met à l'honneur l'économie circulaire dans la filière textile. Des tables rondes virtuelles seront consacrées à l'implication des territoires dans la circularité de la filière textile, l'eau dans l'industrie textile - Une ressource à préserver, et l'industrialisation du tri. Des rendez-vous BtoB permettront aux industriels et marques de prospecter et de bénéficier de nouvelles pistes de développement. Un hackathon permettra de sensibiliser les étudiants aux enjeux du secteur.
- **Le salon Pollutec** dédié aux solutions environnementales et technologiques qui se déroulera du 10 au 13 octobre à Lyon Eurexpo. Techtera sera sur place via le pavillon régional Auvergne-Rhône-Alpes, stand H4-F040-32 et présentera les projets R&D et les innovations du secteur aux cotés de deux adhérents Recyc'Elit et Chomarat.

2 espaces temps, 2 lieux différents où vous pourrez rencontrer les équipes de Techtera qui se feront un plaisir de vous renseigner sur toutes les opportunités qui s'offrent à vous.

Focus

Clap de fin & perspectives pour les projets européens TEXGLOBAL & EU-ALLIANCE

Techtera est depuis plusieurs années investi dans des projets européens visant à soutenir l'internationalisation des PME de la filière textile au grand export. De nombreux événements, webinaires, missions collectives, rencontres B2B ont ainsi été organisés dans ce cadre.

Le pôle de compétitivité entre maintenant dans une phase de bilan en lien avec la clôture de ces 2 projets et œuvre pour pérenniser les liens établis.

Le projet TEXGLOBAL

Lancé en 2020 puis prolongé jusqu'en août 2023 en raison de la crise sanitaire, Texglobal avait pour objectif d'accompagner des PME textiles et de nouer des partenariats d'interclustering dans trois pays cibles : le Mexique, les Etats-Unis et le Vietnam.

Quelques chiffres clés liés aux résultats du projet :

- 36 PME ont participé aux missions collectives dans les pays ciblés et ont pu bénéficier ainsi de programmes de rendez-vous et de rencontres collectives
- 144 rendez-vous B2B ont eu lieu dans ce cadre pour les entreprises ainsi que 33 pour le comptes des pôles et clusters
- 12 accords commerciaux ont été signés suite à ces missions et d'autres sont en cours de discussions
- 94 entreprises ont bénéficié indirectement des activités du projet

Le projet EU-ALLIANCE

Coordonné par Techtera, EU-ALLIANCE visait à soutenir l'internationalisation des PME dans les domaines du textile technique, de la connectivité, des technologies de pointe afin d'aborder les marchés à double usage défense/sécurité dans quatre pays cibles : les États-Unis, le Canada, le Japon et l'Indonésie.

Quelques chiffres clés liés aux résultats du projet :

- 41 PME ont participé aux missions collectives dans les pays ciblés et ont pu bénéficier ainsi de programmes de rendez-vous et rencontres collectives
- 226 rendez-vous B2B ont eu lieu dans ce cadre pour les entreprises
- 8 accords commerciaux ont été signés suite à ces missions et d'autres sont en cours de discussions
- Plus d'une centaine d'entreprises ont bénéficié indirectement des activités du projet

Perspectives

Dans le cadre de ces déplacements, les partenaires ont également signé des accords de coopération au service des entreprises dans les pays ciblés afin de pérenniser les réseaux et contacts établis au-delà des activités des projets.

C'est le cas avec :

- les chambres de commerce textile de Mexico City et Puebla ;
- la fédération textile [Vitas](#) au Vietnam ;
- l'association [Advanced Textile Association](#) aux Etats-Unis et au Canada ;

- Le [Maryland Department of Commerce](#), proche de Washington et des acteurs de la défense américains ;
- Le [cluster Innosecur](#) au Canada.

D'autres sont également actifs comme le partenariat avec la [Japan Chemical Fibers Association](#) au Japon et de nombreux contacts ont été établis, par exemple avec les différents attachés de défense basés dans les pays ciblés.

L'objectif pour le pôle de compétitivité est maintenant de maintenir et d'animer ces réseaux au service des industriels qui souhaiteraient pénétrer ou développer ces marchés. N'hésitez pas à nous contacter si c'est votre cas.

Contact : Julie RAFTON-JOLIVET – jrafton@techtera.org

Nos services

Techtera, retour de veille sur les salons du secteur

Aperçu du congrès sur les fibres de Dornbirn

Techtera se rend sur les principaux événements, conférences, salons nationaux et internationaux les plus inspirants pour le secteur textile afin de s'alimenter des nouvelles innovations applicables à la filière. A l'issue de ces différentes visites, les chargé.e.s de projets proposent aux adhérents des retours de veille.

Dans ce cadre, Techtera était présent au 62^{ème} congrès mondial des fibres qui s'est tenu à Dornbirn du 13 au 15 septembre, en Autriche. L'évènement a rassemblé plus de 550 participants de plus de 30 pays, issus de divers secteurs, notamment de l'industrie textile, du secteur chimique et des matériaux, ainsi que du monde académique.

Lors de la séance d'ouverture, l'accent a été mis sur les défis auxquels l'industrie textile est confrontée et sur l'importance de mettre en place des changements fondamentaux au sein des chaînes de valeurs. Dirk Vantghem, Directeur Général d'[Euratex](#), a présenté en séance plénière « l'impact de la stratégie européenne des textiles durables sur l'écosystème mondial du textile », soulignant la nécessité d'un cadre réglementaire clair et équitable pour permettre aux entreprises textiles européennes d'investir dans la durabilité, de développer de nouveaux modèles commerciaux circulaires et de produire des produits textiles de haute qualité conformément à la nouvelle législation.

125 experts ont présenté leurs travaux, couvrant une variété de domaines dont l'innovation technologique et environnementale dans le domaine des matériaux, des textiles techniques et des composites ainsi que les exigences relatives à leur recyclage. Les sujets abordés portaient notamment sur la recyclabilité et le recyclage des vêtements contenant de l'élasthanne, l'utilisation des filaments polyester conducteurs pour les textiles intelligents (en particulier par l'ajout de charges conductrices ou par la fonctionnalisation de surface), ou encore sur les traitements de surface à base de plasma pour les composites.

Le congrès a également été l'occasion pour Techtera de présenter les premiers résultats du [projet européen MC4](#), dont il est partenaire. Ce projet vise à développer des procédés de recyclage pour les composites à base de fibres de verre et de carbone.

La prochaine édition se tiendra du 11 au 13 septembre 2024 toujours à Dornbirn, en Autriche. Si vous souhaitez présenter vos innovations, l'appel à communications s'ouvrira fin octobre et se clôturera à la fin de l'année.

La veille complète effectuée lors du congrès est disponible pour les adhérents Techtera sur demande sous la forme d'un compte-rendu écrit.

Contact : Clara LECLAIRE – cleclair@techtera.org

Lancement des DigiFlash – Zoom actualité sur l'industrie du futur

Décarbonation et impact environnemental, réglementations et exigences de traçabilité, relocalisation grâce à des outils industriels flexibles et la création d'une chaîne de valeur agile, sont les défis auxquels la filière textile est confrontée aujourd'hui.

Dans le cadre de sa feuille de route, Techtera mène plusieurs actions pour accompagner les acteurs de la filière à prendre le virage de la transformation numérique.

Pour vous tenir informés des actions du pôle sur la thématique de l'industrie du futur, Techtera lance les **DigiFlash** :

Une fenêtre pour profiter de l'ère du digital, de ses nouvelles technologies et innovations au service de l'excellence de l'industrie textile française.

DigiFlash#1 :

Vous êtes une PME en Région Auvergne Rhône Alpes ?

Vous cherchez à sécuriser et révéler le potentiel de vos données ?

La cybersécurité et l'intelligence artificielle sont des sujets qui vous intéressent ?

Dans le cadre de ses actions au sein du projet [MINASMART](#), Techtera vous invite à remplir ce formulaire : [ici](#)

Ce pré-diagnostic nous permettra de collecter des éléments d'information pour orienter notre accompagnement.

5 minutes de votre temps nous permettront de construire un soutien plus efficace pour l'innovation numérique et la transformation des PME de la région.

Contact : Issam CHAOUKI – ichaouki@techtera.org

Ils sont nouveaux adhérents



APOLLO PLUS – Goldeneye

L'industrie du prêt-à-porter est confrontée à des problèmes de qualité qui impactent la productivité et la compétitivité des entreprises et nuisent à l'environnement.

Apollo plus propose des logiciels d'aide à la décision stratégique basés sur la Data et l'Intelligence Artificielle.

GoldenEye Smartvision apporte une solution d'assurance Qualité 4.0 de détection des défauts. Le système récupère les données de la matière, génère un jumeau numérique du

rouleau, digitalise le processus de contrôle qualité et d'arbitrage, numérise le rapport d'inspection (détection d'anomalie, taille, métrage concerné), et optimise le placement pour la découpe en portefeuille ou mono-plan.

La solution Goldeneye Smartvision comprend un système optronique, une Intelligence Artificielle unique qui ne nécessite pas d'entraînement et une solution SaaS pour interagir avec la matière et utiliser le rapport d'inspection. Cela signifie qu'elle peut être déployée très rapidement dans un nouvel environnement avec de nouveaux tissus ou une nouvelle collection, sans les longs mois d'apprentissage nécessaires à d'autres algorithmes. Cette solution est utilisée par différents fabricants et maisons de prêt-à-porter High End comme Mass Fashion.

GoldenEye Smart Vision est le Google du tissu et entend bien révolutionner la diffusion de l'information et le contrôle qualité dans l'industrie textile.

Site internet : <https://www.apollo-plus.com/fr/goldeneye>



FUTERRO

Futerro est un producteur mondial d'acide polylactique (PLA), un polymère biosourcé, industriellement compostable et recyclable.

Futerro dispose à ce jour d'une capacité de production de 100 000 tonnes avec une usine implantée en Asie et prévoit la construction d'une nouvelle bioraffinerie entièrement intégrée en vue de produire 75 000 tonnes de PLA directement sur le territoire français. Cette nouvelle usine offrira également des solutions de fin de vie aux produits à base de PLA, aussi bien via une technologie de recyclage mécanique que chimique. Ce projet vise à positionner la société Futerro comme unique producteur européen de PLA.

Le PLA trouve de nombreuses applications dans divers secteurs tels que l'emballage alimentaire, les fibres tissées et non-tissées ou encore l'impression 3D. Ses propriétés, proches du PET (Polyéthylène Téréphtalate) ou du PS (Polystyrène cristal) lui permettent de contribuer à la défossilisation de l'industrie plastique au sens large. Avec une empreinte carbone inférieure aux polymères d'origine fossile, le PLA est une réelle alternative écologique et circulaire, notamment en comparaison aux traditionnelles fibres polyester de synthèse telles que le PET.

Disposant de la technologie de recyclage moléculaire LOOPLA®, Futerro est capable d'offrir une circularité complète aux matières simples et complexes à base de PLA en ouvrant la possibilité de produire un PLA recyclé de qualité équivalente au produit vierge, faisant du PLA, le premier polymère biosourcé, compostable, et 100% recyclable ; autrement dit, bio-renouvelable.

Site internet : <http://www.futerro.com>

Vos rendez-vous avec le pôle

10-13 octobre 2023 : POLLUTEC (Salon des solutions environnementales et technologiques) - LYON EUREXPO

Techtera sera présent sur Pollutec via le pavillon régional Auvergne-Rhône-Alpes en compagnie de deux de ses adhérents : [Recyc'Elit](#) et [Chomarat](#).

Le pôle de compétitivité profitera de ce temps de rencontre pour présenter les projets de R&D qu'il a soutenu sur les axes de l'économie circulaire et de l'industrie du futur et assurera également la mise en valeur d'innovations et de projets grâce à l'intervention de la start-up [Recyc'Elit](#) et des membres du projet européen [Calimero](#)* lors de conférences sur le salon.

**Objectif du projet Caliméro : améliorer la performance environnementale des procédés biosourcés dans le secteur de la construction, du bois, du textile, du papier et de la chimie.*

Contact : Alec BILLON-BLOUIN – dev@techtera.org

12-13 octobre 2023 : Clusters meet Regions – POLLUTEC – LYON EUREXPO

Techtera est co-organisateur, avec les pôles de compétitivité CIMES et Polymeris, et avec l'ECCP (European Cluster Collaboration Platform) des journées « Clusters meet Regions » des 12 et 13 octobre 2023 à Lyon. L'événement se déroulera dans le cadre du salon Pollutec.

Cet évènement organisé sous la coordination de la Commission européenne regroupe des pôles et clusters européens ainsi que les institutions politiques à l'échelle régionale, nationale et européenne afin d'échanger sur l'impact des pôles et clusters en tant qu'organisations intermédiaires essentielles des chaînes de valeur industrielles pour œuvrer au renforcement des écosystèmes industriels et à la création de liens avec d'autres régions.

Zoom sur l'Industrie du Futur

L'organisation de l'événement sur le thème de l'Industrie du Futur permet de se pencher sur les problématiques inhérentes à un grand nombre de clusters à travers l'Europe en tentant d'apporter des réponses efficaces sur la base de l'expérience existante dans l'industrie manufacturière d'Auvergne-Rhône-Alpes.

Programme : [ici](#) - **Inscription :** [ici](#)

Contact : Julie RAFTON-JOLIVET – jrafton@techtera.org

16 octobre 2023 : Club STeW - Zoom sur une technologie et rétro-ingénierie - Locaux Techtera – 91 b chemin des Mouilles – 69130 ECULLY (9h30-17h)

Techtera animera un atelier interactif autour d'une technologie innovante.

Cette présentation sera suivie d'une activité de retro-engineering visant à étudier un produit doté d'un système de connexion adapté aux applications textiles.

Techtera vous proposera également un retour de veille, notamment au sujet de la communauté SmartX et des derniers événements suivis par Techtera tels que les Rencontres Electronique Imprimée.

Contact : Valentin JACOUTOT – vjacoutot@techtera.org

16-20 octobre 2023 : Demain le textile ; au fil de l'économie circulaire – LYON / Webinaire

Pour la 4^{ème} année consécutive, Techtera s'associe à [UNITEX](#), le [campus des métiers et des qualifications Text'In](#) et le [CIRIDD](#), avec le soutien de la [Région Auvergne-Rhône-Alpes](#) et de la [Métropole de Lyon](#), pour proposer l'évènement « **Demain le textile : au fil de l'économie circulaire** » la semaine du 16 au 20 octobre 2023.

3 tables rondes seront proposées en webinaire :

- Le 16 octobre (11h-12h30) : Implications des territoires dans la circularité de la filière textile,
- Le 18 octobre (11h-12h30) : Eau dans l'industrie textile ; Une ressource à préserver,
- Le 20 octobre (10h-11h30) : Industrialisation du tri.

Un hackathon sera également organisé du 18 octobre après-midi au 20 octobre par la [Fabrique de l'innovation](#). Il sera destiné aux étudiants des différentes formations de la région Auvergne-Rhône-Alpes afin qu'ils imaginent des solutions innovantes autour des enjeux de l'économie circulaire dans la filière textile.

Contact : Marine PERRAUD – mperraud@techtera.org

17 octobre 2023 : TEXTIVAL - Le RdV BtoB Textiles et Matériaux souples Matmut Stadium – 353 Av. Jean Jaurès, 69007 LYON

Piloté par UNITEX en partenariat avec Techtera, TEXTIVAL est **le rendez-vous business et innovation des textiles et matériaux souples**.

Textival rassemble sur une journée toute l'excellence française de la filière textile et matériaux souples (start-up, TPE, PME/PMI et grands groupes), des donneurs d'ordres & grands comptes français et étrangers ainsi que des spécialistes R&D.

Textival est une excellente approche pour identifier de nouvelles innovations et compétences, de nouveaux fournisseurs et de nouvelles solutions en matière de technologie textile. Pour les fournisseurs, Textival est aussi l'occasion de développer de nouveaux débouchés, repérer des partenaires potentiels, nourrir et faire naître de nouveaux projets...

Textival, c'est 400 décideurs, 3 000 rendez-vous d'affaires, 300 entreprises réunis autour de **l'expertise française 100% textiles et matériaux souples dans 3 domaines d'excellence** :

- Industrie – Bâtiment – Transport
- Luxe – Mode – Habitat – Décoration
- Sport – Santé – Bien-être – Sécurité de la personne

Cet événement est organisé en partenariat avec l'Union des Industries Textiles, la Fédération de la Maille & de la Lingerie et l'Institut Français du Textile et de l'Habillement avec le **soutien financier** de la **Région Auvergne-Rhône-Alpes** et de la **Métropole de Lyon**.

Rendez-vous sur le site de l'événement www.textival.fr !

Contact : Julie RAFTON-JOLIVET – jrafton@techtera.org

19 octobre 2023 : Programmes tendances - Environnement Maison Saison Printemps/Été 2025 – Locaux Techtera /Webinaire (10h30-12h30)

Anticipez vos collections à travers une analyse des tendances et des perspectives de la saison Printemps/Été 2025

Développez vos collections et avancez dans vos démarches créatives par saison.

Le Studio O.di.C en collaboration avec Techtera et la CCI de Lille réalise pour vous une analyse prospective des tendances associant intuitions créatives et attentes du marché.

Pour accompagner cette présentation un kit créatif vous sera envoyé, vous trouverez les couleurs et motifs des prochaines tendance ainsi que de nombreuses inspirations qui vous permettront de construire des collections singulières et épatantes.

Vous pouvez participer à l'atelier en présentiel ou en distanciel.

Contact : Alec BILLON-BLOUIN – dev@techtera.org

24-27 octobre 2023 : A+A (Salon EPI, sécurité et santé) - DÜSSELDORF – ALLEMAGNE

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

Cet évènement est le plus grand rassemblement pour la promotion de savoir-faire et la recherche de prospects et futurs partenaires sur une surface d'exposition de 70 000 m².

Il a rassemblé lors de sa dernière édition plus de 1 200 exposants de 56 pays.

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

[Alpex](#), [Cernay Pro](#), [Chamatex](#), [clim8](#), [Europrotect](#), [IFTH](#), [MITWILL](#), [MKM Coutures](#), [Otego](#), [Primo 1D](#), [Satab](#), [Technisangles](#).

Cette action bénéficie du soutien de la [Région Auvergne-Rhône-Alpes](#).

Contact : Valentin NALLET – vnallet@techtera.org

9 novembre 2023 : Atelier Innovation – Levier de décarbonation de la filière ennoblissement – Webinaire (10h00-11h30)

Techtera et ALLICE, alliance dont la mission est de fédérer et d'innover pour décarboner l'industrie, s'associent pour vous proposer cet Atelier Innovation dédié aux leviers de la décarbonation de la filière ennoblissement.

Les procédés d'ennoblissement représentent les étapes de production les plus énergivores de la filière textile dues à leur consommation importante de gaz et d'eau.

A court et moyen termes, des solutions d'efficacité énergétique ont déjà été développées pour d'autres secteurs (pétrochimie, bâtiment, fonderie, agroalimentaire) et pourraient être

transposées au textile, moyennant des adaptations ou non : monitoring des consommations, récupération de chaleur, stockage de chaleur, alternatives au gaz...

A plus long terme, une collaboration entre fabricants de machines et fournisseurs de technologies de l'efficacité énergétique devrait permettre de concevoir des machines plus économes en eau et en gaz en augmentant les rendements intrinsèques des procédés.

Au programme de cet atelier :

- Techtera présentera les enjeux globaux de la filière d'ennoblissement française,
- David GODINAUD, Directeur Général d'Alliance [Machines Textiles \(Alliance Machines Textiles | Accueil \(alliance-mt.com\)\)](#) témoignera du défi de la décarbonation du point de vue de son entreprise,
- Un panel d'offreurs de solutions, adhérents d'ALLICE présenteront leurs technologies compatibles avec les procédés d'ennoblissement,
- Session de questions/réponses.

Contact : Juliette JAUPITRE – jjaupitre@techtera.org

13-20 novembre 2023 : Innovation textile & retail tour – JAPON/COREE DU SUD

De l'analyse des différentes étapes de la chaîne de valeur jusqu'à la distribution en passant par l'innovation en termes de relation client, ce programme est une immersion au cœur des pays parmi les plus innovants du monde, la Corée du Sud et le Japon.

Partenaires depuis plusieurs années, Techtera et le R3ilab ont décidé de travailler ensemble afin de proposer deux programmes complémentaires pour une seule et même mission.

Les participants ont ainsi la possibilité de construire leur séjour à la carte, en effectuant l'ensemble du parcours ou une partie.

Information & inscription : [ici](#)

Contact : Alec BILLON-BLOUIN – dev@techtera.org

14 novembre 2023 : Journée Ambition Europe – LYON/Webinaire

Afin de **découvrir les financements européens** et maximiser vos chances d'y accéder, Techtera, en tant que partenaire de l'évènement, vous propose d'assister, le mardi 14 novembre, à la Journée Ambition Europe organisée par [Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises](#).

L'objectif est de se familiariser avec le fonctionnement des financements européens et d'acquérir les bonnes pratiques pour répondre de manière pertinente à ces appels à projets.

Des conférences, des ateliers, des mises en réseau et de nombreuses animations vous aideront à découvrir et à comprendre les financements européens destinés aux entreprises et aux structures académiques ayant des projets de recherche et d'innovation.

Cette journée est organisée par [Auvergne Rhône-Alpes Entreprises](#), la [Région Auvergne-Rhône-Alpes](#) et le réseau.

Contact : Julie RAFTON-JOLIVET – jrafton@techtera.org

15 novembre 2023 : Club Industrie du futur

Le club Industrie du futur organise sa quatrième journée en 2023 sur le thème de la digitalisation pour l'aide à l'opération.

Dans l'industrie textile, certaines opérations demeurent manuelles, répétitives, pénibles et nécessitent des compétences de plus en plus rares.

Lors de cette édition du club, nous examinerons comment l'intelligence artificielle, l'automatisation et la robotique peuvent apporter des solutions à ces problématiques.

Nous chercherons à comprendre comment renforcer la fiabilité et la flexibilité de nos outils industriels pour répondre aux nouvelles exigences du marché.

En outre, nous explorerons comment la digitalisation peut ouvrir la voie à un mode de production textile réellement compétitif et durable dans le temps.

Contact : Issam CHAOUKI – ichaouki@techtera.org

23-26 avril 2024 : Techtexil (Salon sur les textiles techniques)

FRANCFORT - ALLEMAGNE

Techtextil est l'événement mondial du secteur des textiles techniques et non-tissés, qui se déroulera du 23 au 26 avril 2024 à Francfort.

Le salon attire tous les 2 ans, plus de 1 500 exposants. 46 pays y sont représentés.

Lors de la dernière édition, Techtera a accompagné 30 entreprises et représentait ainsi la 1^{ère} délégation française sur le salon avec 360 m². Les entreprises ont réalisé 64 contacts qualifiés en moyenne par participant (Taux de satisfaction des participants de 87%).

En partenariat avec Business France, Techtera sera une nouvelle fois présent pour accompagner les entreprises françaises de la filière et optimiser leur participation grâce à :

- Un stand clé en main à partir de 9m² avec une visibilité accrue,
- Un support à l'organisation,
- De nombreuses actions de communication ciblées pour mettre en avant les savoir-faire des participants,
- Une participation au cocktail du pavillon France.

Cette action bénéficie du soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes pour les entreprises éligibles.

Inscriptions ouvertes jusqu'au 31 octobre 2023.

Brochure : [ici](#)

Contact : Valentin NALLET – vnallet@techtera.org

La vie des adhérents



OTEGO : protection des toiles de maître par une bâche en fibre de verre

Otego a développé un tissu technique breveté conçu spécifiquement pour protéger les œuvres d'art en cas d'incendie.

Des institutions prestigieuses telles que Le Louvre, la Bibliothèque Nationale de France (BNF), le musée des Arts et Métiers ainsi que le musée Jacquemart-André, à Paris, ont opté pour l'utilisation de cette toile

Spécialisé dans les textiles techniques et laminés, Otego a mis au point Fireguard pour protéger les œuvres d'art et les objets de valeur en cas d'incendies. Composée de fibres de verre et dotée d'un revêtement aluminisé, cette bâche a la capacité de retarder la propagation du feu et de la suie. Elle peut également être utilisée pour faire barrière à l'eau ou à la chaleur.

Extrêmement légère, avec un poids de 100 g/m², elle peut être rapidement déployée par le personnel des lieux exposant ces œuvres, voire par les pompiers eux-mêmes, en cas d'intervention.

Source : [ici](#)

Site internet : <https://otegotextile.com/fr/>



Congrès GFC-DORNBIRN 2023 : présentation par l'IFTH du recyclage thermomécanique en boucle fermée du polypropylène

En tant que centre technique industriel(5CTI), l'IFTH a vocation à nourrir l'écosystème textile et habillement ainsi qu'à apporter des réponses techniques aux entreprises, notamment sur la thématique du recyclage. Le 13, 14 et 15 septembre 2023, l'IFTH était présent lors du Global Fibers Congress à Dornbirn. A cette occasion, des travaux menés par l'IFTH sur le recyclage en boucle fermée ont été présentés.

En France, le recyclage en boucle fermée dans le secteur du textile est un réel challenge menant à de plus en plus d'innovations techniques. Cette conférence a permis de mettre en lumière le recyclage thermomécanique en boucle fermée du polypropylène. Les étapes stratégiques de préparation des déchets, transformation de la matière jusqu'à la réalisation de fils monofilament et multifilament à base de 100% de matière première recyclée ont été détaillées. Les caractérisations des fils ont pu montrer des résultats très encourageants à l'échelle pilote, leur processabilité a notamment pu être démontrée en tissage et tricotage.

Site internet : <https://www.ifth.org/>



Partenariat entre Ecollant, l'IMP et l'IFTH pour le recyclage du nylon des collants usagers

La startup Ecollant continue de travailler sur le recyclage du nylon issu de collants usagés, à l'échelle laboratoire. Ce processus unique de séparation du Nylon et de l'élasthanne, qui composent un fil guipé, est développé avec ses partenaires que sont l'Institut des Matériaux Polymères (IMP) et l'ITFH.

L'avancée de l'équipe dans les travaux de recherche permet à la start-up d'envisager à court terme le dépôt d'un brevet pour protéger le procédé et, en parallèle, de préparer sa première levée de fonds qui doit compléter les financements obtenus via sa labellisation DeepTech pour aller jusqu'à l'échelle pilote avant de progresser sur un avenir industriel.

Site internet : <https://ecollant.fr/>



Serge Ferrari : investissement dans un nouveau centre d'innovation pour les composites souples

Le groupe renommé pour ses matériaux composites flexibles a récemment inauguré un centre de recherche dans la région e l'Isère. L'objectif principal de cette initiative est de réduire l'impact environnemental de ses produits.

D'ici à 2030, Serge Ferrari s'est engagé à réduire son empreinte carbone de 30 %. Le groupe a réalisé son bilan carbone par typologie de produit en l'exprimant en kilo de CO₂ émis par mètre carré de toile produite. Ainsi pour atteindre cet objectif, l'entreprise met en avant son engagement en matière d'innovation.

Elle a récemment investi 4,3 millions d'euros dans la construction et l'équipement de ce tout nouveau centre de recherche et développement. Ce centre est situé sur le site historique de l'entreprise à Rochetoirin, en Isère. Il rassemble 30 chercheurs sur une superficie de plus de 1 000 m², comprenant la moitié d'espace dédié aux laboratoires ainsi qu'une ligne de production pilote. De plus, il offre la possibilité d'accueillir occasionnellement les équipes travaillant dans les cinq autres centres de recherche affiliés aux usines de Serge Ferrari.

Site internet : <https://www.sergeferrari.com/>

Appels à projets

APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

ORMAT – Objectif recyclage Matières (Prochain relevé : 05/10/2023)

Plus d'information : [ici](#)

ADEME - DEMIBaC – DEMonstration par les Industriels de solutions de production Bas Carbone (Clôture : 16/10/2023) – Plus d'information : [ici](#)

EuroBoostEX– 2nd call Innovate Boost in Consortia (Clôture : 08/11/2023) – Plus d'information : [ici](#)

Métropole de Lyon – Bilans carbone collectifs (Clôture : 31/12/2023)

Plus d'information : [ici](#)

Métropole de Lyon – Analyse du cycle de vie (Clôture : 31/12/2023)

Plus d'information : [ici](#)

Métropole de Lyon – Société à mission (Clôture : 31/12/2023) – Plus d'information : [ici](#)

ADEME - Produits biosourcés et biotechnologies industrielles (Prochain relevé : 15/01/2024)

Plus d'information : [ici](#)

Bpifrance - Industrialisation et capacités Santé 2030 (Prochain relevé : 26/03/2025)

Plus d'information : [ici](#)

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

Plus d'informations : [ici](#)

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

Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes - M'implanter en Auvergne-Rhône-Alpes (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 : [ici](#)

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 : mperraud@techtera.org - jjauptre@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'[Issam CHAOUKI](#).

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 :

