

Octobre 2024

Edito

Techtera soutient les projets structurants de la filière textile française

Techtera s'engage activement dans des projets structurants et ambitieux pour renforcer la chaîne de valeur de la filière textile française et répondre aux enjeux d'innovation, de souveraineté industrielle et de transition durable.

À travers des initiatives majeures comme [PATENTH](#) et [ORATEX](#), Techtera soutient des actions concrètes qui façonnent l'avenir du textile en France.

Le projet PATENTH (Plateau d'Accompagnement à la Transition Environnementale du Textile et de l'Habillement), lancé par l'[IFTH](#), aide les industriels textiles à optimiser leurs processus, de la gestion des matières premières à la fin de vie des produits. Il établit des indicateurs autour de quatre critères : substances dangereuses, rejets, durabilité à l'usage, et recyclage.

Techtera et l'IFTH sont également partenaires d'ORATEX, piloté par [MASSEBEUF Textiles](#), qui vise à implémenter en France la production et la commercialisation de fils multifilaments en polyester ou polyamide. Une plateforme de 500 m² dans la Drôme permettra de produire ces fils en conditions industrielles, répondant ainsi aux besoins en petites et moyennes séries avec la possibilité d'intégrer des matériaux biosourcés ou recyclés. Un dispositif d'accompagnement à l'innovation permettra aux industriels de concevoir des fils adaptés à leurs ambitions ([en savoir plus](#)).

Ces projets, soutenus et accompagnés par Techtera, sont essentiels pour structurer la filière textile française, en la rendant plus compétitive, durable et résiliente. Ils reflètent l'engagement fort de Techtera à accompagner la transformation de l'industrie textile vers des modèles plus responsables et innovants.

Focus

MASSEBEUF Textiles lance la plateforme ORATEX afin d'organiser la filière textile en Auvergne-Rhône-Alpes

[MASSEBEUF Textiles](#), acteur majeur du moulinage en Drôme-Ardèche, a lancé le 24 septembre dernier la plateforme "ORATEX : de la molécule au fil transformé".

Ce projet ambitieux, en partenariat avec l'[IFTH](#) et [TECHTERA](#), vise à **renforcer la filière textile en région Auvergne-Rhône-Alpes** et à **consolider sa position sur les marchés nationaux et internationaux**. Le projet, co-labellisé par [POLYMERIS](#) et [TECHTERA](#), est financé par la [Région Auvergne-Rhône-Alpes](#) et par l'Etat dans le cadre du plan [France 2030](#).

Le filage constitue un maillon manquant dans la chaîne de valeur du textile français.

Dès le milieu du XXe siècle, l'essor des fils synthétiques a bouleversé le moulinage en Auvergne-Rhône-Alpes. À la fin du siècle, la concurrence asiatique et le retrait des grands groupes de la chimie ont provoqué un déclin du filage en France. Ce déficit crée une dépendance accrue aux producteurs étrangers, réduit la flexibilité sur les volumes et freine l'innovation sur les matières premières, tout en limitant la souveraineté industrielle et les modèles de production durable.

MASSEBEUF Textiles, à la tête du projet ORATEX

MASSEBEUF Textiles, s'empare du sujet en s'engageant activement dans le développement d'une solution adaptée à ces enjeux, en s'appuyant sur ses savoir-faire dans la transformation des fils par des procédés tels que la texturation, le guipage, l'assemblage, le retordage ou la fonctionnalisation chimique de surface. Grâce à cette expertise, MASSEBEUF Textiles se positionne comme un acteur clé pour répondre aux défis de la chaîne de valeur du textile français.

ORATEX : une réponse aux besoins de la filière textile régionale

La plateforme ORATEX, lancée par MASSEBEUF Textiles, implantée sur un site de 500 m², à Livron-sur-Drôme, dispose d'une ligne de filage multifilament capable d'additiver les polymères, produisant jusqu'à 70 tonnes par an de petites et moyennes séries. Ouverte aux acteurs du secteur, elle permet de traiter divers matériaux, comme le polyamide, le polyester, ainsi que des matières biosourcées ou recyclées. Cette production locale à faible empreinte carbone répond aux exigences de durabilité, renforçant l'indépendance et l'innovation de la filière textile régionale.

ORATEX se construit en fonction des besoins des acteurs du textile français : n'hésitez pas à partager vos besoins via le [formulaire](#) sur le [site dédié](#).

[Communiqué de presse](#)

Contact : Clara LECLAIRE – cleclaire@techtera.org

Le patrimoine vivant du textile dans les Alpes : découvrez les résultats de recherches du projet AlpTextyles

Le patrimoine textile des Alpes regorge d'une esthétique et d'un savoir-faire spécifiques fondés sur des valeurs de circularité et de sensibilité aux ressources locales. Ainsi, alors que la transition verte s'accélère, il pourrait contribuer à reterritorialiser les chaînes de valeur locales, tout en valorisant les ressources naturelles locales et en offrant une image séduisante.

AlpTextyles a publié à l'été 2024 une série de documents synthétisant les recherches géographiques, patrimoniales, marketing et esthétiques réalisées depuis le lancement du projet.

Marketing et communication

Perspectives consommateurs : Bien que Alpes et textiles ne soient pas toujours associés, la « marque du lieu » est fortement positive. Les critiques croissantes à l'égard des chaînes textiles mondialisées actuelles offrent des perspectives encourageantes.

« *Consumer insights* » : [!dj!](#) [!Film](#)

Communiquer « Made in the Alps » : Les marques utilisent souvent les emplacements géographiques pour imprégner leurs produits de significations symboliques. Cet article explore comment les marques intègrent l'image des Alpes dans leur stratégie marketing.

Communiquer « Made in the Alps » : [!dj](#)

Géographie : cartographies du textile alpin

Economie, institutions, labels : Disposant d'une présence relativement forte dans plusieurs régions alpines, le textile est néanmoins confronté à des problématiques de réglementations institutionnelles, de labels et de certifications, et ce à différentes échelles. Les recherches géographiques d'AlpTextyles se concentrent sur la laine alpine.

Cartographie du textile alpin : [!ici](#) - [Film](#)

Laine alpine : réseau de production, création de valeur et empreinte environnementale : Actuellement en difficulté, la laine alpine, a un grand potentiel économique. Le secteur pourrait être revitalisé par des stratégies marketing, une meilleure mise en réseau, des innovations techniques et des actions pilotes visant à inspirer et dynamiser la filière.

Cartographie Laine alpine : [ici](#)

Histoire, patrimoine et esthétique

Vue d'ensemble du patrimoine textile alpin : AlpTextyles a étudié la production et l'utilisation des textiles dans les traditions et les pratiques actuelles dans la région alpine. La recherche montre comment la sensibilité aux ressources ancrée dans les coutumes locales peut inspirer les pratiques actuelles, en soulignant les étapes clés et les aspects traditionnels de la production textile afin de promouvoir la durabilité dans l'ensemble de l'industrie.

L'héritage textile des Alpes : [ici](#) - [Film](#)

Esthétique : AlpTextyles, beauté dévoilée : AlpTextyles s'est penché sur les relations entre les Alpes et la créativité contemporaine. Comment les designers contemporains transforment-ils l'esthétique des montagnes en interprétations originales pour de nouveaux produits ?

"Aesthetics " : [Film](#)

"AlpTextyles, beauty unveiled" : [!ici](#)

Le patrimoine textile vivant des Alpes

En mars 2024, les partenaires d'AlpTextyles ont organisé une conférence présentant les recherches ci-dessus, ainsi qu'une série de tables rondes permettant d'intégrer d'autres parties prenantes.

[Synthèse et temps forts « The living textile heritage of the Alps »](#)

AlpTextyles est un co-financé par la Commission européenne dans le cadre du programme Interreg Alpine-Space.



Contact : Robin ODDON – roddon@techtera.org

Nos services

Techtera siège au comité scientifique de la SFIP pour les Congrès sur les polymères & composites dans le sport et le BTP

La SFIP (Société Française des Ingénieurs des Plastiques) est une association française active depuis plus de 40 ans. Elle regroupe les acteurs de la filière plasturgie, provenant de secteurs variés tels que l'automobile, l'emballage, le bâtiment, les équipements électriques et électroniques, les sports et loisirs, ainsi que l'aéronautique. Tout au long de l'année, la SFIP organise des congrès sur différentes thématiques, ainsi que des visites de sites industriels.

Parmi ces événements figurent des conférences telles que « Plasturgie du futur », « Colors, Materials and Finishes », « New Materials for Future Mobility (NeMMo) » et « Plasturgie et Environnement ».

Techtera, membre du directoire de la SFIP, est partenaire de deux de ces événements et siège au Comité Scientifique : « Sports et Polymères » et « Matériaux Polymères et Composites dans le BTP ».

Le congrès « Sports et Polymères » se tiendra les 4 et 5 juin 2025 à Vichy, organisé par la SFIP en partenariat avec le CNEP, Decathlon et Techtera.

[L'appel à communications](#) est actuellement ouvert, avec une date limite de candidature fixée au 18 novembre 2024.

Le congrès « Matériaux Polymères et Composites dans le BTP » aura lieu les 27 et 28 novembre 2024 à l'Université Gustave Eiffel à Champs-sur-Marne. Deux membres adhérents de Techtera y interviendront. PROTHÉLIOS présentera un nouveau concept de stores sous forme de films polymères microperforés, tandis que [BROCHIER TECHNOLOGIES](#) proposera une innovation impliquant des fibres optiques en PMMA, développées comme capteurs pour le suivi de la santé structurelle.

Contact : Clara LECLAIRE – cleclair@techtera.org

DigiFlash#5 – [Découvrez les formations MINASMART : un tremplin pour vos compétences numériques !](#)



Parmi les services proposés aux entreprises, le projet [MINASMART](#) offre un appui dans la gestion des compétences, avec l'accès à des formations ciblées, orchestrées par Digital League.

A ce titre, des modules de formation sur mesure, axés sur les technologies clés au cœur de MINASMART vous sont proposées.

Des experts spécialisés dans les domaines tels que **l'intelligence artificielle et la cybersécurité** vous aiderons activement à **renforcer les compétences numériques** au sein de de votre structure.

Pourquoi choisir les formations MINASMART ?

- Des contenus pertinents et concrets : Ces formations sont rigoureusement sélectionnées pour vous fournir les compétences essentielles, directement applicables à votre quotidien professionnel.
- Une prise en charge à 100 % : Profitez d'une prise en charge totale des coûts de formation, sous réserve de l'éligibilité aux fonds OPCO et du budget alloué au plan de développement des compétences de votre entreprise.
- Des Tarifs préférentiels : Les entreprises membres des pôles partenaires du projet MINASMART (dont Techtera fait partie) bénéficient de réductions sur l'ensemble des formations.

Rejoignez-nous pour développer vos compétences numériques et rester à la pointe de l'innovation !

[Accédez aux formations](#)

Contact : Issam CHAOUKI – ichaouki@techtera.org

Ils sont adhérents



FIBROLINE

Fibroline est une société d'ingénierie qui a développé et breveté une gamme de technologies d'imprégnation de poudres en voie sèche. La société possède un centre d'innovation en France près de Lyon, ainsi qu'une entité aux USA, en Caroline du nord.

Grâce à un procédé de pointe basé sur l'usage de champs électriques alternatifs, les solutions Fibroline permettent une imprégnation de matériaux sous formes de poudres au travers de structures poreuses, telles que des mousses, des papiers, des textiles ou bien des non-tissés.

Ces solutions innovantes sont également respectueuses de l'environnement. Elles favorisent l'élimination de solvants ou d'effluents, et ne nécessitent qu'une très faible consommation énergétique.

Fibroline possède des équipes R&D pluridisciplinaires dotées d'un savoir-faire unique. Son centre d'innovation propose l'ensemble de ses technologies à l'échelle laboratoire ainsi que pilote, permettant à ses clients de sécuriser un projet depuis l'idée initiale, jusqu'à l'implémentation industrielle de la solution.

Le modèle économique de Fibroline repose sur le transfert de ses technologies par secteur d'application. Cette approche offre un avantage concurrentiel à ses clients, et conduit à l'obtention de produits plus performants dans une large gamme de secteurs, tels que le médical, la filtration, l'automobile, le bâtiment, la cosmétique, la défense, et bien d'autres. Ses technologies sont protégées par de nombreux brevets à l'échelle mondiale, et sont continuellement optimisées pour s'adapter à de nouvelles industries.

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



DIATEX

Depuis plus de 35 ans, Diatex s'est imposé comme un acteur incontournable dans l'industrie textile française.

Diatex conçoit, développe, innove et fabrique des tissus techniques pour l'industrie, la filtration, les EPI, l'événementiel et le luxe. Du made in France qui s'exporte !

Doté d'un parc de machines à la pointe de la technologie situé dans la Drome, le groupe Diatex développe dans son unité R&D les tissus de nouvelle génération adaptés aux demandes de demain.

Toujours à l'écoute des exigences de ses clients, Diatex propose des solutions efficaces, s'inscrivant dans une démarche d'éco-responsabilité croissante.

Son engagement en matière de qualité et RSE fait du groupe Diatex un acteur clé, reconnu par de nombreuses certifications (Ecovadis, Diagdécarbonation, French Fab, Coq Vert, ISO 9001, EN 9100, Oeko-Tex).

Diatex met son expertise au service de ses clients pour les accompagner dans le choix des meilleures solutions de tissage, teinture et enduction.

Site internet : <https://www.diatex.com/fr/>

Vos rendez-vous avec le pôle

3 et 4 octobre 2024 : Club STeW - Visite de l'ENSAIT – 2 Allée Louise et Victor Champier - 59056 ROUBAIX

La 30^{ème} édition du club STeW dédiée à la thématique des capteurs se tiendra sur une journée et demie dans les locaux de l'ENSAIT à Roubaix.

Les membres du club auront l'opportunité de visiter le laboratoire Gemtex, l'un des plus grands centres de recherche scientifique en Europe dans le domaine des matériaux textiles. Le Gemtex développe de nouveaux capteurs et composants électroniques intégrés directement au textile pour le rendre intelligent et connecté.

Des experts de l'ENSAIT interviendront sur les capteurs et matériaux intelligents, leurs applications pour des mesures physiologiques et les dernières actualités concernant l'évolution des normes internationales des e-textiles.

Les participants profiteront des équipements du laboratoire pour réaliser un atelier de rétro-ingénierie. Le club se clôturera par les retours de veille de la communauté européenne SmartX et des échanges entre les membres.

Programme :

Jour 1: Jeudi 3 octobre (9h30-17h)

- Visite de l'ENSAIT et du laboratoire Gemtex
- Présentation de prototypes fonctionnels smart textiles
- Intégration textile de matériaux intelligents : capteurs, batteries, etc...
- Mise œuvre de capteurs pour des applications médicales (mesures physiologiques)

- Normes et standards internationaux textiles intelligents : quelles sont les nouveautés publiées en 2024 ?
- Debriefing et temps d'échanges : initiation de projets et opportunité de financements.

Jour 2 : Vendredi matin 4 octobre (9h30-12h)

- Atelier de retro-engineering, analyse de produits « smart textile » (caractérisations optiques, électriques et thermiques possibles)
- Veille européenne Smart X et veille adhérents

[Inscription](#)

Contact : Valentin JACOUTOT - vjacoutot@techtera.org

8-9 octobre 2024 : Présentation BioStruct (biocomposites) – Convention d'affaires R4 Composites - Centre de Congrès et d'Exposition Diagora - 150, rue Pierre Gilles de Gennes - 31670 LABEGE

Techtera assistera les 8 et 9 octobre à [R4 composites](#), le rendez-vous de l'économie circulaire des composites qui réunit les acteurs de la chaîne de valeur et qui portera cette année sur les composites à faible impact.

Lors de l'événement, Clara Leclaire, Chargée de projet innovation chez Techtera, présentera le 8 octobre à 15h30 le projet [BioStruct](#).

BioStruct vise à faire progresser les biocomposites dans le domaine des applications structurelles en abordant les défis technologiques liés à la fabrication de ces pièces.

Les objectifs clés du projet comprennent le développement d'un processus de drapage précis pour contrôler l'orientation des fibres, la création de modèles de matériaux pour capturer la variabilité naturelle, et l'intégration de capteurs biosourcés nanostructurés pour la surveillance des charges.

Inscrivez-vous sans attendre pour assister à cette présentation et en savoir plus sur BioStruct : [ici](#)

BioStruct est cofinancé par l'Union européenne.

Contact : Clara LECLAIRE – cleclaire@techtera.org

7-11 octobre 2024 : Demain le textile : au fil de l'économie circulaire - Villa Créatis, 32 Quai Paul Sédallian, 69009 LYON

Le rendez-vous annuel fait son retour !

UNITEX, le Campus des métiers TEXT'IN, le CIRIDD et Techtera organisent une nouvelle fois l'événement "Demain le textile : au fil de l'économie circulaire", qui se déroulera du lundi 7 au vendredi 11 octobre 2024 à la Villa Créatis à Lyon 9^{ème}.

Cette 5^{ème} édition s'articulera autour de plusieurs temps forts :

1- Des tables rondes en visioconférence, [sur inscription](#) :

- **Table Ronde 1 :** « Refuser et réduire dans l'industrie textile : vers de nouveaux modèles économiques » | **Lundi 7 octobre – 10h à 11h30** - [Inscription](#)
- **Table Ronde 2 :** « Réparation et upcycling : un avantage environnemental, économique et social ? » | **Mercredi 9 octobre – 10h à 11h30** - [Inscription](#)
- **Table Ronde 3 :** « Recyclage et valorisation des déchets textiles : quel potentiel de circularité ? » | **Vendredi 11 octobre – 10h à 11h30** - [Inscription](#)

Chacune des 3 tables rondes explorera les principes de l'économie circulaire et notamment, comment les 3 R' (Refuser/Réduire, Réparer/Réutiliser, Recycler/Valoriser) sont traduits dans l'industrie textile, en conciliant environnement et business.

2- Un hackathon :

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.

En complément, Techtera organisera cette année avec le soutien de la Métropole de Lyon une convention d'affaires entre les industriels détenteurs de gisements et valorisateurs de déchets textiles/apporteurs de solutions, le **27 novembre prochain**, à l'Hôtel de la Métropole ([sur inscription](#)).

Rejoignez-nous pour découvrir comment ces transformations peuvent redéfinir le textile de demain !

Contact : Ushiera ESSEUL-YAINNA - uyainna@techtera.org

15 octobre 2024 : Défense & Security Meetings – RDV en ligne

Vous êtes fournisseur ou prestataire sur le marché de la Défense et de la Sécurité ? Vous souhaitez identifier et échanger avec vos futurs partenaires tout en optimisant votre temps ?

Ne manquez pas l'opportunité de participer à l'événement organisé par France Innovation, en partenariat avec Techtera, pour rencontrer des décideurs et grands comptes du secteur de la défense à la recherche de solutions innovantes.

Pourquoi participer ?

Votre expertise en textiles techniques ou en matériaux à haute performance est essentielle pour répondre aux besoins de la Défense, qu'il s'agisse de protection, de confort ou d'amélioration des performances des militaires.

Cette journée 100% en ligne réunit les acteurs majeurs de la Défense et de la Sécurité : décideurs publics et privés, startups, PME/ETI innovantes, experts en conseil et en accompagnement de l'innovation, ainsi que des institutions publiques et privées.

Découvrez la liste des donneurs d'ordre, financeurs et participants : [ici](#)

Inscription et informations pratiques :

- Pour vous inscrire et organiser vos rendez-vous BtoB : [ici](#)
- Date limite d'inscription : 11/10/2024
- Evènement payant selon la formule choisie, réduction de 30% disponible sur demande pour les adhérents.

Contact : Valentin NALLET - vnallet@techtera.org

15 octobre 2024 : Atelier Innovation - Les IA pour la gestion de la qualité textile – Webinaire (10h-12h)

Cet atelier est une occasion unique pour (re)découvrir comment les technologies de l'Intelligence Artificielle peuvent révolutionner la gestion de la qualité dans votre secteur.

Au programme de l'atelier :

- Les différents types d'IA : IA prédictive et générative et leur contribution à la gestion de la qualité textile,

- Exploitation des données existantes : comment optimiser la gestion de la qualité en utilisant les données disponibles,
- Illustrations pratiques : exemples concrets fournis par deux sociétés expertes en IA :
 - Travail sur les données de diverses sources,
 - Capture de nouvelles données via la visionique.

Contact : Juliette JAUPITRE – jjaupitre@techtera.org

17 octobre 2024 : Forum IDEE – Innovation Défense Entreprises – Ecole militaire de Santé - 331 Av. Général de Gaulle, 69500 BRON

Pour garantir la supériorité opérationnelle des Armées, dans le domaine des opérations, des équipements, des soutiens, du fonctionnement et de l'administration, aujourd'hui ou pour demain, le [Ministère des Armées](#) cherche à intégrer de nouvelles innovations, à fortes valeurs ajoutées.

Vous êtes une startup, une PME/ETI, un laboratoire, un centre de recherche et vous voulez contribuer à l'innovation de Défense, participez à l'évènement FORUM IDÉE 2024, en partenariat avec Techtera, et plusieurs pôles de compétitivité et clusters de la Région, le 17 octobre 2024, à Bron.

Cette journée vous permettra de rencontrer des unités, des services et ainsi de mieux comprendre leurs besoins et les processus propres au Ministère des Armées.

Le Ministère des Armées a notamment identifié 34 besoins dont plusieurs d'entre eux peuvent trouver une réponse au sein de la filière textile : Tenue adaptée à la maintenance en milieu grand froid, Abris modulaires déployables (AMD), etc.

Les participants ont également l'opportunités d'être présents au travers d'un stand ou d'un pitch pour présenter leurs innovations.

Plus d'information & inscription : [ici](#)

Contact : Valentin NALLET - vnallet@techtera.org

5-6 novembre 2024 : Colloque Recyclage des polymères - Hall 32 - 63100 CLERMONT-FERRAND

Vous travaillez sur la thématique du tri et du recyclage des textiles ?

Les pôles de compétitivité [AXELERA](#) et [POLYMERIS](#) en collaboration avec TECHTERA, Team 2, l'organisation professionnelle elanova, les Comités Stratégiques des Filières "Transformation et valorisation des déchets" et "Chimie et matériaux", avec le soutien de Michelin, organisent les 5-6 novembre 2024 à Clermont-Ferrand (Hall 32) le 2^{ème} Colloque National Recyclage Polymères.

Cet évènement qui se veut le moment de rencontre autour de la thématique aura pour objectifs de :

- Présenter les évolutions règlementaires en lien avec la gestion des déchets polymères et leur réincorporation dans de nouveaux produits, à échelle nationale et européenne,
- Mettre en lumière les initiatives structurantes engagées au niveau national,
- Partager la vision des donneurs d'ordres,
- Mettre en visibilité des projets et acteurs innovants du recyclage des polymères,
- Présenter les opportunités de financement de projets d'innovations dans le cadre du plan « France 2030 ».

Cet évènement s'adresse à toutes typologies d'acteurs (start-up, PME, ETI, groupes, laboratoires académiques, universités, centres techniques, institutionnels) : organismes en charge de la collecte et du tri des déchets, préparateurs de déchets, développeurs de solutions de recyclage polymères, équipementiers, chimistes et intégrateurs de matières recyclées ...

Cet événement sera organisé en plusieurs temps forts :

- Des présentations en séances plénières, pour apporter de l'information,
- Des animations networking, pour favoriser la rencontre et les échanges entre participants,
- Des espaces d'exposition (stands), pour présenter des technologies et/ou entreprises.

[Inscription](#)

Contact : Clara LECLAIRE - cleclaire@techtera.org

5-6 novembre 2024 : Mission régionale visiteur du salon Ecomondo, salon mondial de la transition écologique - RIMINI - ITALIE

Ecomondo, l'équivalent du salon **Pollutec en Italie**, est un rendez-vous incontournable pour les acteurs de la **transition écologique**. Cet événement international réunit les industriels, les entreprises de services, les décideurs politiques et les acteurs publics autour des **technologies et des solutions pour une économie verte et circulaire**.

En explorant les domaines tels que la gestion de l'eau, l'élimination des déchets, les textiles, la bioénergie et bien d'autres, vous découvrirez les dernières avancées en matière de recherche et d'innovation.

Techtera sera présent sur le salon afin de réaliser une veille des tendances et innovations présentées sur Ecomondo. Un atelier de restitution vous sera proposé en aval de l'événement.

Contact : Valentin NALLET - vnallet@techtera.org

7 novembre 2024 : Acteurs de la décarbonation et textiliens : rencontre pour une filière textile plus durable - ALLICE et Techtera - UNITEX, 2 rue des Mûriers, 69009 LYON

Depuis la crise énergétique de 2021, l'énergie représente jusqu'à 20% du chiffre d'affaires des entreprises textiles avec des réalités et des solutions différentes selon vos procédés.

Dans la continuité du partenariat signé entre ALLICE & Techtera, nous vous invitons à rencontrer l'écosystème des acteurs de la décarbonation autour d'un programme dédié aux enjeux de l'industrie textile.

Venez découvrir des solutions de décarbonation (récupération de chaleur, financements, efficacité énergétique...), avec des réalités et des solutions différentes selon vos procédés.

Le 7 novembre, passez à l'action lors de la journée "Acteurs de la décarbonation et textiliens, rencontres BtoB pour une filière textile plus durable".

Cet événement est organisé en partenariat avec Unitex.

[Inscription](#)

Contact : Valentin NALLET- vnallet@techtera.org

26-27 novembre 2024 : Mecaplastronic connection 2024 – LDLC Arena - 5 Av. Simone Veil, 69150 DECINES-CHARPIEU

MecaPlasTronic 2024 est la 12^{ème} édition du salon dédié à la Mécatronique, la Plastronique, l'Electronique Imprimée & les Textiles Intelligents, qui se tiendra près de Lyon (LDLC Arena), les 26 & 27 novembre 2024, en partenariat avec les pôles de compétitivité Techtera, Polymeris, l'association Afelim, S2P et l'Hepia Genève.

Plus de 600 participants sont attendus à ces rencontres, dont 500 industriels donneurs d'ordres issus des secteurs de l'aéronautique/spatial, de l'automobile, du ferroviaire, de l'agriculture, du médical, de l'industrie 4.0, de la robotique et 80 exposants spécialisés en mécatronique, plastronique, électronique imprimée, textiles intelligents, ainsi que des technologies annexes telles que l'électronique, la mécanique et la plasturgie.

Plus d'information ci-dessous : www.mecaplastronic-connection.com

Contact : Valentin JACOUTOT - vjacoutot@techtera.org

26 novembre 2024 : Atelier Compétitivité – Atelier financement privé

Locaux de Bel Air Textile - 110 rue Frédéric Fays, 69100 VILLEURBANNE

Participez au prochain événement consacré au financement privé pour les entreprises textiles, organisé en partenariat avec le MEDEF AuRA et [Bel Air Textile](#), le 26 novembre à Villeurbanne.

Pourquoi cet événement ? Pourquoi y participer ?

En tant que pôle de compétitivité de la filière textile, Techtera accompagne les entreprises du secteur depuis plusieurs années dans leurs projets d'innovation, de recherche et de développement. Face aux défis économiques actuels et à la raréfaction des financements publics, il est essentiel de se tourner vers de nouvelles solutions, comme le financement privé. Cet événement reflète ainsi l'engagement accru de Techtera à vous accompagner sur cette thématique et à vous permettre de rencontrer les investisseurs pertinents au moment opportun.

Ne manquez pas ce premier événement pour comprendre les enjeux du financement privé et découvrir comment une levée de fonds peut soutenir votre entreprise en fonction de son stade de développement et de ses besoins.

Au programme :

- Un expert présentera les fondamentaux et les bonnes pratiques d'une levée de fonds réussie,
- Un fonds d'investissement partagera son expérience en tant qu'investisseur,
- Une entreprise textile ayant récemment levé des fonds témoignera de son expérience.

[Inscription](#)

Gratuit et ouvert à tous. Logo MinaSmart et Regreentext – Belair

Contact : Valentin NALLET - vnallet@techtera.org

27 novembre 2024 : Stocks et Chutes : On valorise les gisements industriels textiles ! – METROPOLE DE LYON - 20 rue du Lac – 69003 LYON

Techtera a lancé en 2023 un travail de cartographie des chutes de production et stocks dormants, soutenu par la Métropole de Lyon.

Ce travail se poursuit en 2024 à l'échelle régionale avec le soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Parallèlement, Techtera mène une action afin d'identifier les potentiels valorisateurs de ces gisements ainsi que les conditions technico-économiques en vue d'une valorisation réussie.

Techtera vous propose un événement dédié à la rencontre entre détenteurs de gisements industriels textiles et potentiels valorisateurs de ces gisements.

Au programme, conférences, rendez-vous B2B, temps de networking, organisé avec le soutien de la Métropole de Lyon et Lyon Pacte PME.

Rendez-vous le 27 novembre à la Métropole de Lyon !

[Information & inscription](#)

Contact : Ushiera ESSEUL-YAINNA - uyainna@techtera.org

27-28 novembre 2024 : Conférence " Matériaux polymères et composites dans le Bâtiment et les Travaux Publics" - Université Gustave Eiffel - Bât Bienvenue, 14-20 bd Newton - 77420 CHAMPS-SUR-MARNE

Le Bâtiment et les Travaux Publics sont le 2^{ème} marché applicatif des matériaux polymères et composites (environ 20 %), avec des innovations dans de nombreux domaines.

La SFIP et ses partenaires dont Techtera lancent la 4^{ème} édition du congrès « Matériaux polymères et composites dans le Bâtiment et les Travaux Publics » à l'Université Gustave Eiffel à Champs-sur-Marne.

Les experts du bâtiment et des travaux publics ainsi que ceux des polymères et composites sont conviés à participer à ce rendez-vous incontournable pour partager leurs savoirs et imaginer des développements en commun.

Ces rencontres et ces échanges traiteront des thèmes suivants :

- **Évolution des réglementations**, législations, directives ;
- **Décarbonation des filières industrielles** : éco-conception, circularité, durabilité, alternatives éco-responsables, matériaux bio-sourcés, démantèlement, recyclage, réutilisation ;
- **Innovation matériaux et procédés** : revêtements de sols, câblages, revêtements routiers, membranes d'étanchéité, applications structurelles et architecturales, décoration, peintures, impression 3D ;
- **Fonctionnalités** : performances mécaniques, thermiques, d'ignifugation, d'imperméabilité, acoustiques, phoniques, haptiques, esthétiques, énergétiques, photovoltaïques.

Contact : Clara LECLAIRE - cleclaire@techtera.org

La vie des adhérents



Le Prix de la coopération internationale 2024 de l'ITMF est décerné à DITF et RBX Créations

Le partenariat initié en 2020 entre l'entreprise française RBX Créations et le centre de recherche allemand DITF Denkendorf a reçu une nouvelle récompense en septembre dernier : le prix de coopération internationale lors de la conférence annuelle de la Fédération Internationale des Fabricants Textiles (International Textile Manufacturers Federation), réunis à Samarkand en Ouzbékistan.

L'objet de la collaboration, intitulé "Next generation cellulosic filaments supporting sustainable agriculture : HighPerCell® meets Iroony®". HighPerCell® », désigne la technologie de filage développée par le DITF, basée sur un liquide ionique en boucle fermée.

Iroony® est la marque déposée par RBX Créations pour ses matériaux développés à partir de biomasses agricoles notamment du chanvre permettant d'extraire de la cellulose.

La combinaison de ces deux savoir-faire permet ainsi d'obtenir des fibres et filaments de cellulose de chanvre purs ou mélangés à d'autres plantes comme par exemple le miscanthus aux caractéristiques techniques polyvalentes, adaptées à divers cas d'application.

Plus d'information : [ici](#)

Site internet : <https://www.ditf.de> et <https://www.iroony.net>



Le Jacquard Français remporte le Grand Prix de l'Image pour sa nouvelle ligne de linge de lit

Le Jacquard Français a remporté le **Grand Prix de l'Image** dans la catégorie **Art de Vivre**. Organisé par Home Fashion News, ce concours met en lumière l'excellence des marques dans le domaine de la création visuelle à une époque où la communication par l'image représente un enjeu majeur.

Le Jacquard Français a été distingué pour le visuel de lancement de sa nouvelle ligne de linge de lit, conçu en collaboration avec l'agence M la créative. Cette image illustre la richesse de la collection de linge de lit en mettant en avant les possibilités de mix & match, la sensorialité des matières offrant douceur et confort et le soin apporté aux finitions de chaque parure soulignant le caractère haut de gamme des produits. Le tout est magnifié par le slogan évocateur "l'exception au fil des songes".

Ce visuel a été largement diffusé à travers les canaux de communication print & digitale, affichage métro, réseaux sociaux.

Les lauréats ont vu leurs créations visuelles exposées dans le cadre d'une exposition inédite sur le salon Maison & Objet à Paris. La remise des trophées a eu lieu le vendredi 6 septembre dernier.

Site internet : <https://www.le-jacquard-francais.fr>



Le projet CompostNet vise une agriculture durable grâce à des filets innovants biodégradables aux résultats prometteurs

Dans le cadre du projet R&D Booster, soutenu par la [Région Auvergne-Rhône-Alpes](#) et labellisé par Techtera, un consortium composé de l'[IMP](#), du [CNEP](#) et de [MDB Texinov](#) a collaboré pour développer un textile innovant destiné à l'agriculture durable.

L'objectif principal du projet est de concevoir, à partir de biomatériaux, des filets qui offrent aux cultures une protection efficace contre les ravageurs tout en répondant aux défis environnementaux actuels, via leur dégradation dans des conditions de compostage domestique, conformément aux normes européennes.

Ces filets d'exclusion des insectes, biodégradables en compost à domicile, représentent une alternative plus respectueuse de l'environnement face aux filets en polyoléfine, couramment utilisés dans l'agriculture biologique. En effet, les filets habituellement employés ne possèdent pas de filière de recyclage et représentent une source de pollution. Le consortium prend donc en compte la fin de vie du produit dès sa conception.

Le projet a permis de développer des formulations de polymères biodégradables, puis de transformer ces matériaux en filaments pour tricoter un filet résistant aux conditions extérieures. Les tests réalisés en laboratoire et sur le terrain confirment la durabilité et l'efficacité de ces filets. Un démonstrateur est actuellement utilisé lors d'une expérimentation en conditions réelles sur des cultures agricoles.

Le projet arrive à terme avec des résultats encourageants. Ils augurent d'un impact positif pour l'agriculture de demain.

Sites internet : <https://www.texinov.com/>



MCVE et FLAXCO s'allient pour industrialiser des solutions 3D biosourcées et durables à base de lin

MCVE et Flaxco s'associent pour développer des tissus biosourcés à base de lin ainsi qu'une matrice biosourcée en PA10-10. Lauréat du concours EUREKA, le consortium bénéficiera d'un financement qui permettra d'augmenter le niveau de maturité technologique (TRL) afin d'atteindre l'industrialisation de la technologie au terme des deux

prochaines années.

Cette technologie baptisée, Flaxtronic, est un procédé de fabrication 3D qui intègre l'électronique imprimée et ses composants directement sur la surface des bio-organosheet lors du thermoformage automatisé. Cela permet une intégration de la fonctionnalité dès la phase de conception. L'autre avantage de cette technologie réside dans son aspect durable : l'utilisation de la structure et des matériaux existants du produit (par exemple, un panneau de porte éclairé) permet d'incorporer des composants électroniques fonctionnels dans la surface structurelle réduisant ainsi l'empreinte écologique de la fonctionnalité souhaitée.

Grâce à ce consortium, la technologie Flaxtronic offrira des solutions entièrement intégrées pour l'industrie, en maîtrisant tous les aspects, depuis la propriété intellectuelle jusqu'à la fabrication (impression, thermoformage haute pression, moulage par injection), ainsi que des fonctionnalités telles que l'éclairage, le chauffage, les antennes, et bien d'autres.

Ce procédé d'électronique imprimée propose une infrastructure de fabrication et de technologie entièrement intégrée et hautement évolutive, capable de répondre à la demande du marché mondial de

produits 3D à base de produits bio-sourcés tels que les bio-organosheet (lin, chanvre) combinés à des matrices biosourcées.

Site internet : <https://www.mcve-tech.com/>



Soft Matters expose une œuvre à base de mousse de papier recyclé par impression 3D

Le groupe de recherche Soft Matters, basé à l'Ecole des Arts Décoratifs, expose dans le cadre de l'exposition *Material Acts – Experimentation in Architecture and Design* organisée par Kate Yeh Chiu et Jia Yi Gu pour Craft Contemporary à Los Angeles, du 28 septembre 2024 au 5 janvier 2025.

L'exposition examine le rôle de la nature comme point de départ d'expérimentations matérielles dans les domaines de l'architecture, de l'artisanat et de la science. Parmi d'autres œuvres passionnantes, elle présente « *Toutes les fleurs sont de papier* » - une série d'évidences matérielles issues du projet ANR [ImpressioVivo](#) dédié à la bio-impression.

Cette oeuvre incarne le potentiel de mise en forme d'une mousse de papier recyclé par impression 3D et biocalcification, c'est à dire des impressions 3D rigidifiées à basse température grâce à des sécrétions bactériennes.

Dossier de presse de l'exposition.

Site internet : <https://www.ensad.fr/fr>

Appels à projets

APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

Fonds Vert – Territoire d'industrie en transition écologique (Clôture : 15/12/2024)

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 : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes – I-DEMO Régionalisé (Relevés de projets : 29/10/2024 / 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 – Partenariat d'Innovation Prototypes Fonctionnels (Clôture : au fil de l'eau)

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 – 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 : 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 :



**AGENCE
INNOVATION
DÉFENSE**



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



UNITEX
Auvergne Rhône-Alpes

