



Edito

Recyclage et économie circulaire, un enjeu pour la filière textile Par Clara POTTON, Responsable projets Techtera

Si les préoccupations environnementales étaient encore il y a quelques décennies réservées aux écologistes avertis, il est impossible aujourd'hui de passer à côté de cet enjeu qui ne cesse de prendre de l'importance.

L'industrie textile, a une part importante à jouer dans la transition environnementale afin d'évoluer vers des processus de production moins énergivores, la réduction de la pollution des affluents, ou encore une consommation de matière plus raisonnée.

Les articles dénonçant la fast fashion et les images chocs de piles de vêtements ou de rivières contaminées ne manquent pas. Mais si les consciences ont évolué, de nombreuses solutions techniques restent encore à trouver pour permettre une transition vers une **industrie textile durable**.

Techtera accompagne ses membres sur cette thématique afin de favoriser le développement collaboratif de solutions innovantes et écologiques. Nous animons depuis maintenant 2 ans, **le club RECIT (Recyclage et Economie Circulaire dans l'Industrie Textile)** avec deux objectifs principaux : identifier et développer des **solutions de valorisation des textiles**, et structurer une filière de **valorisation des chutes de production**.

Ces deux ans de collaboration ont déjà donné lieu à de nombreuses rencontres avec les acteurs du textile durable et la mise en place d'actions concrètes. Le recensement initié par le club a, par exemple, permis d'identifier 800 tonnes de déchets industriels annuels auprès de 15 industriels, ce qui confirme la nécessité d'une filière de valorisation de ce gisement. Des discussions qui pourraient donner naissance à une expérimentation de collecte dans les prochains mois sont en cours.

Par ailleurs, Techtera et les membres du club RECIT ont organisé le 13 novembre dernier la journée **Chutes, on recycle !** afin de mettre en relation les industriels du textile et les **acteurs de l'upcycling** dans l'objectif de valoriser les chutes de production via des démarches créatives locales et écoresponsables.

Les 200 rendez-vous organisés au cours de la journée ont permis aux participants de poser les premières pierres pour de futures collaborations. La journée fut également un lieu d'échange et de partage au travers de conférences, d'une exposition des créations et de la **remise des prix du concours des initiatives d'upcycling** récompensant : la Bricolerie, le Frich Market, Kufu et le coup de cœur du jury : Jeanne Goutelle.

Contact : Clara Potton - cpotton@techtera.org

Focus

Les « Success Stories » de l'innovation : Portraits de ces talents révolutionnant l'industrie textile

Ils sont chefs d'entreprise, créateurs de start-up ou de jeunes entreprises innovantes, chercheurs, initiateurs de projets de R&D, inventeurs de produits inédits... Et tous **adhérents du pôle de compétitivité Techtera**.

Techtera fait le portrait de **ces talents de l'innovation** intuitifs, énergiques et convaincus qui ont, chacun à leur manière, **révolutionnés l'industrie textile**.

Mais qu'ont-ils donc en commun ? Une petite phrase qui revient comme un leitmotiv : « une entreprise qui n'innove pas ne peut pas s'en sortir ! ». Et un credo : « rien n'est impossible ! ».

Pour certains, **une méthode** : « appliquer au quotidien les principes de la créativité : laisser libre cours aux idées qui émergent, ne pas dire non, trouver des voies de réalisation ».

Une culture, également : « l'innovation, bien sûr, et **le partenariat** ».

Un réseau, enfin : ils sont tous adhérents du pôle de compétitivité de la filière textile Techtera créé en 2005 pour accompagner et développer les innovations dans le secteur textile.

Il est très difficile de faire un portrait-type de l'entrepreneur innovant tant les profils sont variés. La seule chose qu'ils aient en commun, c'est leur conviction et leur passion. Cette conviction constitue le fil conducteur d'une **série de portraits d'entreprises et de laboratoires de recherche réalisée par Techtera**.

Une sélection de plusieurs profils parmi les 195 membres du pôle sera diffusée sur les réseaux sociaux, le site internet de Techtera et donnera lieu à un dossier de presse.

Contact : Sonia Descoins - communication@techtera.org

Nos services

Accompagnement sur les salons mode, décoration d'intérieur et ameublement

Les salons sont des étapes incontournables de la commercialisation de vos produits et services sur le marché des textiles ainsi qu'un tremplin pour votre développement à l'international.

A ce titre, Techtera accompagne ses adhérents dans leur croissance **en identifiant les salons clés et pertinents** pour la filière et en leur **facilitant l'accès à ces événements**.

Grâce à l'expertise son expertise, Techtera aide les entreprises dans leurs démarches administratives, les assiste dans l'organisation du salon et favorise leur visibilité grâce à une offre de promotion spécifique et cohérente sur les marchés visés.

Dans cette démarche, Techtera fournit aux adhérents :

- Un accompagnement sur les salons (communication, logistique, financement, administratif)
- Un tarif préférentiel

- Des outils de communication et action de promotion (presse, PLV, mailing promotionnel, présence sur le site internet et les réseaux sociaux)
- Des ateliers dédiés au marché cible afin de mieux comprendre l'environnement (ex : atelier interculturelité)
- Une exposition selon les événements sur un pavillon collectif afin de faire rayonner la filière et maximiser la visibilité des participants
- Et d'autres offres promotionnelles plus spécifiques à chaque salon.

Ainsi Techtera accompagnera ses adhérents notamment sur les salons Heimtextil et Première Vision en début d'année.

Contact : contact@techtera.org

Ils sont adhérents

SULITEC



Sulitec brûle d'innovations

Positionnée sur le marché autour de « l'isolation thermique haute température » située en nord-Isère à Saint Alban de Roche, la société monte en puissance.

Sulitec imagine toute sorte de solutions d'isolation thermique de matériels et de protection des hommes et intègre toute la chaîne du secteur : depuis la conception des produits (y compris à partir de demande spécifique) jusqu'au montage sur site. Des textiles et des composites qui génèrent aussi des économies d'énergie.

Le groupe Sulitec, concepteur et fabricant, vient de racheter et d'intégrer un distributeur et fournisseur, **Fédéral Technics**.

La société qui se décline en plusieurs activités distinctes – compte un second site à **Meyrié** consacré, aux réalisations de chaudronnerie (**CAPTEX chaudronnerie**).

Pour consulter l'article complet, cliquer [ici](#).



MASSEBEUF

Installée au cœur de la région Auvergne Rhône-Alpes, Massebeuf Textiles est une entreprise familiale spécialisée dans la conception, la fabrication et la commercialisation **de fils textiles techniques** à forte valeur ajoutée. Les fils fonctionnels développés par l'entreprise sont transformés à partir de toute nature de fils, fibres et/ou filaments, (synthétique, organique, verre, aramide, fils métalliques etc.) et via différents procédés tel que le guipage, le retordage, le câblage, la texturation, la fonctionnalisation via la chimie et la teinture.

Massebeuf Textiles **s'adresse à de nombreux marchés** comme le médical, le chaussant, la protection individuelle, le sport et l'industrie.

Pour l'ensemble de ses productions, Massebeuf Textiles met à la disposition de ses partenaires une expertise reconnue et un haut niveau de qualité.

Pour consulter l'article complet, cliquer [ici](#).

Vos rendez-vous avec le pôle

4 Décembre : Réunion Tendances Atelier 360° Printemps-Eté 2020

Villa Créatis, salle Raoul Dufy, LYON (10h30-12H30)

Le pôle vous propose une vision élargie à 360° pour suivre l'évolution des consommateurs. Avec l'analyse et la description des attentes du marché actuel, Sophie Odic présente une veille actualisée !

6 Décembre : Atelier compétitivité - Allemagne : le marché des textiles techniques allemands et interculturalité

Villa Créatis, salle Raoul Dufy, LYON (8h-18h)

TECHTEXTIL : UNE VITRINE MONDIALE DES TEXTILES TECHNIQUES

L'Allemagne est le **1^{er} producteur** et le **1^{er} consommateur** de **textile technique en Europe** et représente **14% de la consommation mondiale**. L'industrie quant à elle, se constitue d'un **important vivier de 1 700 entreprises** pour un **chiffre d'affaires de 3 622 millions d'euros** et représente un **marché sûr et dynamique**.

Dans ce contexte, **TECHTEXTIL Francfort** s'est imposé comme le **salon incontournable** de l'industrie avec **1500 exposants** et **33700 visiteurs** en 2017. Ces chiffres font de l'évènement une **vitrine mondiale** pour mettre en valeur les savoir-faire des entreprises participantes auprès de donneurs d'ordres. Techtera, en partenariat avec **Business France** et avec le soutien de la **Région Auvergne-Rhône-Alpes** participera au pavillon France aux côtés de **34 entreprises participantes**.

UN ATELIER DEDIE AU MARCHE ALLEMAND

Dans le cadre de sa participation au salon, Techtera a mandaté le **cabinet de conseil franco-allemand Novian** pour collecter, analyser puis présenter des **informations sur le marché des textiles techniques en Allemagne**. Nous vous proposons une **restitution de cette étude** au cours d'un atelier qui aura lieu le **6 décembre 2018** dans nos locaux (Villa Créatis).

En complément, le cabinet proposera un **module de formation** sur le sujet de **l'interculturalité France-Allemagne** notamment sur les **approches commerciales et managériales**. Vous trouverez **ici** le programme de cette journée.

Cet atelier est **accessible à toute entreprise intéressée par le marché allemand**, qu'elle expose ou non sur le pavillon France Techtextil/Texprocess ou sur Heimtextil.

Contacts : Julie Rafton-Jolivet - jrafton@techtera.org ;

Lucie Lagarrigue - mission@techtera.org

10-14 Décembre : Mission partenariale au Japon – TOKYO- NGOYA

Le **Japon** est un **des leaders mondiaux des textiles techniques**.

Cette mission, organisée à Tokyo en partenariat avec les pôles de compétitivité Techtera et Up-tex avec le soutien de la Direction générale des Entreprises, a pour objectif de rencontrer les acteurs de l'innovation et de la R&D et **de nouer des partenariats technologiques et industriels**.

Contacts : Julie RAFTON-JOLIVET – jrafton@techtera.org ;
Lucie LAGARRIGUE – mission@techtera.org

11 Décembre : Club Recyclage et Economie Circulaire dans l'Industrie Textile - Espace Ouest Lyonnais, 6 rue Nicolas Sicard, LYON (9h-17h)

Le club RECIT, Recyclage et Economie Circulaire dans l'Industrie Textile, a été mis en place dans l'optique de favoriser l'émergence d'initiatives collaboratives de valorisation. Il a pour vocation, à terme, de contribuer à la structuration d'une **filière de valorisation des déchets textiles** à fort ancrage territorial.

Les travaux du club RECIT sont focalisés sur les chutes de production de la filière textile. Les événements du club RECIT sont réservés aux membres ayant signé la charte.

Contact : Clara POTTON – cpotton@techtera.org

18 Décembre : Invitation BOOSTAlps - Workshop & Brokerage Event, dédié à l'automobile et le textile

UniCredit, Via Fratelli Castiglioni 12, MILAN – ITALIE (14h30-18h)

La macrorégion alpine européenne EUSALP et le réseau Entreprise Europe vous proposent un **atelier thématique** suivi de **réunions internationales bilatérales** consacrées aux chaînes de valeur de **l'industrie automobile et du textile**, dans le but de favoriser les synergies et les collaborations entre les entreprises.

BOOSTAlps s'adresse aux entreprises, universités, centres de recherche, clusters et associations issus de la macrorégion alpine et intéressés par la rencontre des principaux acteurs des deux chaînes de valeur de l'automobile et du textile, la recherche de partenaires commerciaux et technologiques et le partage d'idées novatrices ou de projets axés sur les tendances technologiques en bioéconomie numérique.

Contact : Bruno MOUGIN - bmougin@techtera.org

8-11 Janvier 2019 : HEIMTEXTIL

Ludwig-Erhard-Anlage 1, FRANCFORT - ALLEMAGNE

Pour la prochaine édition du salon HEIMTEXTIL, Techtera accompagne les entreprises de la région AUVERGNE-RHÔNE-ALPES sur **le plus grand salon international consacré au textile de maison**.

Grâce à un soutien en **logistique et communication**, les inscrits profiteront d'une **forte visibilité** sur ce rendez-vous marché incontournable.

Contact : Amélie CANIVET - acanivet@techtera.org

15 Janvier 2019 : Atelier Innovation (en partenariat avec le DEFI et la Maison du Savoir-faire et de la Création) - **Prenez part à l'innovation de la filière mode et luxe !**

Villa Créatis, Salle Milano, LYON (9h-15h)

A l'heure de **l'industrie 4.0**, la filière **mode & luxe** ancre profondément la **digitalisation** de ses processus : Design, marketing, production, retail... Toutes les étapes de la chaîne de valeur seront impactées : la filière textile se doit de repenser son fonctionnement et conforter la compétitivité de ce secteur.

Trois études présentées par Clarisse REILLE, **Directrice Générale de DEFI MODE PARIS** seront la base de nos échanges.

- **Focus sur les tendances** qui vont impacter la filière mode, retour sur le festival South by Southwest 2018.
- **Digitalisation des business models**, étude financée par le DEFI pour la Fédération du Prêt à Porter Féminin
- Onze **technologies clés** en réponse aux défis de la filière française de l'habillement.

L'objectif de la journée est de réfléchir ensemble sur **comment relever ces défis**.

Contact : Amélie CANIVET - acanivet@techtera.org

31 Janvier 2019 : Conférence internationale sur l'innovation textile

Residència d'Investigadors · C/Hospital, 64, BARCELONE – ESPAGNE (9h-18h30)

Cette conférence sera le **lieu de rencontre entre l'industrie textile et les centres Européens de R&D sur le textile**. Elle est organisée dans le cadre du réseau CONTEXT et devrait regrouper des participants de plus de 25 pays différents. En qualité de premier évènement organisé par le réseau, il sera l'occasion de présenter les thématiques travaillées dans le réseau (5 groupes de travail), des success stories d'entreprises européennes ayant transformé l'innovation technologique en réussite commerciale et de questionner l'avenir de la filière, notamment par le biais des programmes industrie du futur. Une session de rendez-vous B2B est prévue. La conférence est ouverte.

Contact : Bruno MOUGIN – bmougin@techtera.org

12-14 Février 2019 : Salon PREMIERE VISION

Parc d'expositions, PARIS NORD VILLEPINTE – ROISSY CHARLES DE GAULLE

Première Vision est **l'évènement mondial des professionnels de la filière mode**. Techtera accompagne avec le soutien d'UNITEX les entreprises de la région Auvergne-Rhône-Alpes sur le salon Première Vision Paris. Ayant leur propre stand sur le salon, les entreprises bénéficieront également d'une représentation sur le stand collectif "Tissus Soieries et Jacquards de France" afin de maximiser leur visibilité.

Techtera disposera également d'un stand sur le Wearable Lab.

Contact : Amélie CANIVET - acanivet@techtera.org

La vie du pôle

- 12 décembre 2018 : Comité Scientifique EcoTLC, PARIS
- 13 et 18 décembre 2018 : Comité de suivi des projets FUI, DIRECCTE Auvergne-Rhône-Alpes, LYON PART-DIEU
- 18 décembre 2018 : Comité Scientifique EcoTLC, PARIS
- 20 décembre 2018 : Revue de direction, LYON
- 10 janvier 2019 : Bureau exécutif, Salle Milano, Villa Créatis, LYON
- 29 janvier 2019 : Audit externe AFNOR, LYON

Les groupes projets animés par Techtera :

5 décembre 2018 : Groupe de travail Performances physiques

(Villa Créatis, Salle Milano)

14h-15h30

13 décembre 2018 : Groupe de travail Connectique et métallisation

(Villa Créatis, Salle Milano)

13h30-17h30

Participation soumise à conditions.

La vie des adhérents

FIBROLINE a emménagé dans son nouveau centre R&D à Limonest

La société Fibroline est entrée durant le mois de septembre dans **son nouveau centre R&D à Limonest**, près de Lyon.

Ce nouveau lieu sera l'occasion pour l'entreprise d'élargir son portefeuille technologique avec de **nouvelles lignes pilotes à installer dans les mois à venir**, notamment avec ses configurations S-Preg (principalement dédiées au domaine médical) et T-Preg (hygiène).

Au cours des dernières années, Fibroline a étendu l'utilisation de ses technologies à de nouvelles activités telles que la filtration, l'hygiène ou le médical.

Pour consulter l'article complet, cliquer [ici](#).

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

Nouveau dispositif médical développé par MDB Texinov® pour le traitement de la Kératose Actinique

En Septembre 2018, MDB Texinov® a obtenu le marquage CE pour son dispositif médical de Photothérapie Dynamique : FLUXMEDICARE®.

Le dispositif FLUXMEDICARE® se compose d'un textile lumineux et d'une source laser pour l'alimenter en lumière.

Ce système innovant traite les lésions cutanées (kératose actinique, pré-cancer de la peau) souvent développées après des expositions sans protection assez efficace au soleil. Une crème photo-sensibilisante est appliquée sur la peau à traiter. Le textile FLUXMEDICARE® est placé sur la zone ainsi préparée et l'illumine durant 2h30. Les cellules cutanées lésées absorbent la crème et sont détruites lors de l'exposition à la lumière rouge (thérapie photodynamique).

Pour consulter l'article complet, cliquer [ici](#).

Site internet : www.texinov.com

Canoe innove en fabrication additive : filaments bi-composant pour impression 3d (FDM)

La technique de fabrication additive dite de FDM (Fused Deposition Modelling) ou FFF (Fused Filament Fabrication) utilise classiquement des filaments de polymère ThermoPlastique (TP) en tant que consommables d'impression. Ces filaments polymères ont en général un diamètre de 1.75 mm ou de 2.85 mm suivant les machines d'impression utilisées. Les fournisseurs spécialisés proposent des gammes variées de matières TP allant des polymères de commodité type acide polylactique (PLA) ou acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS), plus techniques comme les polyamides (Nylon) ou des polyuréthane thermoplastiques (TPU) mais également des polymères de spécialité comme par exemple le polyetheretherkétone (PEEK) renforcé de fibres de carbone courtes.

Pour consulter l'article complet, cliquer [ici](#).

Site internet : www.plateforme-canoe.com

Appels à projets

APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

Appel à candidature : Programme Asgard - Visite en Norvège à la rencontre des acteurs du monde de la recherche, de l'innovation et du transfert technologique (Clôture le 15 Décembre 2018)

Plus d'informations: <https://www.france.no/if>

Contact : projet@techtera.org

Appel à projets : PIA - ADEME - Accélération du développement des écosystèmes d'innovation performants (Clôture le 31 Décembre 2018)

Plus d'informations: <https://appelsaprojets.ademe.fr>

Contact : projet@techtera.org

Appel à projets : Dispositif ARI, Aide à la réindustrialisation - Excellence Industrielle & Croissance et Développement (Clôture le 31 Décembre 2018)

Plus d'informations: <https://www.entreprises.gouv.fr>

Contact : projet@techtera.org

Appel à projets : PNR EST - ANSES - Santé-environnement et santé-travail (Clôture 8 Janvier 2019)

Plus d'informations: <https://www.anses.fr>

Contact : projet@techtera.org

Appel à projets : PSPC - Projets de recherche et développement structurants pour la compétitivité (Clôture le 15 Janvier 2019)

Plus d'informations: <http://www.bpifrance.fr>

Contact : projet@techtera.org

Appel à projets : ADEME – AURADECHET 2019 - Installations de tri et valorisation des déchets en Auvergne Rhône Alpes (Clôture le 18 Janvier 2019)

Plus d'informations: <https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/AURADECHET2018>

Contact : projet@techtera.org

Appel à candidature : Prix international Théophile Le grand de l'Innovation Textiles 2019 (Clôture le 25 Janvier 2019)

Plus d'informations: <http://www.theophilelegrand.w1w.fr>

Contact : projet@techtera.org

Appel à projets : PNR EST - ANSES - Radiofréquences et santé (Clôture 5 février 2019)

Plus d'informations: <https://www.anses.fr>

Contact : projet@techtera.org

Appel à projets : PIA - ADEME - Economie circulaire et valorisation des déchets (Clôture le 17 Juin 2019)

Plus d'informations: <https://appelsaprojets.ademe.fr>

Contact : projet@techtera.org

Appel à projets : PIA - ADEME - Mobilisation de la biomasse et production de nouvelles ressources (Clôture le 14 Novembre 2019)

Plus d'informations: <http://www.ademe.fr>

Contact : contact@techtera.org

Appel à projets : Be Est Projets d'Avenir (Clôture le 11 janvier 2020)

Plus d'informations : <http://competitivite.gouv.fr/>

Contact : projet@techtera.org

Appel à projets : PIA - BPI - Fonds de Fonds de Retournement (Clôture le 8 Avril 2020)

Plus d'informations: <http://www.bpifrance.fr>

Contact : projet@techtera.org

Appel à projets : Transformation des PME par l'innovation ; Au fil de l'eau (Clôture le 30 Avril 2021)

Plus d'informations: <http://pia3.auvergnerhonealpes.fr>

Contact : contact@techtera.org

APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

FAST TRACK TO INNOVATION (Permanent)

Financement européen pour des projets collaboratifs proches du marché.

Plus d'informations: <https://ec.europa.eu>

Contact : bmougin@techtera.org

SMEINST (Permanent)

Financements européens pour des projets bilatéraux, en Europe « élargie » pour les entreprises performante en R&D.

Plus d'informations: <https://www.eurostars-eureka.eu/about-eurostars>

Contact : bmougin@techtera.org

EUROSTARS (Permanent)

Financements européens pour des projets bilatéraux, en Europe « élargie » pour les entreprises performante en R&D.

Plus d'informations: <https://www.eurostars-eureka.eu/about-eurostars>

Contact : bmougin@techtera.org

Financements BPI-ACCIO (Permanent)

Financements de projets bilatéraux France-Catalogne.

Plus d'informations: <http://www.bpifrance.fr>

Contact : bmougin@techtera.org

CART'TEX

Appel à candidatures pour la cartographie CART'TEX (réservé aux adhérents de Techtera)

Les entreprises textiles souhaitant intégrer la cartographie des savoir-faire textiles, CART'TEX réalisée par TECHTERA peuvent se faire connaître auprès de Bruno MOUGIN.

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

Contact : bmougin@techtera.org



L'équipe Techtera vous souhaite de bonnes fêtes de fin d'année
et vous retrouve en 2019

NB : Votre pôle restera ouvert entre Noël et le jour de l'an

Techtera

Villa Créatis – 2, rue des Mûriers – CP 601 – 69258 LYON cdx 09

Tél : 04 20 30 28 80 | Fax : 04 20 30 28 89

www.techtera.org



Techtera bénéficie du soutien de :

