

LE FIL DE L'INFO

Newsletter du pôle de compétitivité Techtera Mars 2023









Edito

RegioGreenTex: Techtera et deux adhérents partenaires d'un projet européen pour le recyclage des textiles

Le 21 février 2023, 43 partenaires du projet **RegioGreenTex** se sont réunis à Bruxelles pour donner le coup d'envoi du projet de trois ans qui devrait **changer la façon dont nous gérons le recyclage des textiles.**

RegioGreenTex est un partenariat à quadruple hélice (industries, sociétés civiles, gouvernements, secteurs académiques), qui rassemble des **partenaires de 11 régions textiles européennes**. Têtes de réseaux, entreprises, organismes de recherche, représentants régionaux : ces acteurs œuvreront pour **une meilleure circularité** et une plus **forte résilience de la chaîne de valeur textile européenne**. Le projet permettra le renforcement des coopérations interrégionales et le soutien à l'emploi et à la **compétitivité des PME européennes** par l'investissement et l'**établissement de processus de production plus vertueux**, en particulier de solutions liées au recyclage des déchets.

Pour Techtera, la participation à RegioGreenTex est dans la droite lignée des actions menées par le pôle pour une industrie textile plus circulaire, innovante et compétitive. Le projet s'inscrit également dans la continuité du travail effectué par Techtera à l'échelle européenne, sur le renforcement des liens entre les principales régions textiles de l'Union européenne et les initiatives communes menées avec les autres pôles et clusters textiles européens.

Il est également un moyen de soutenir les adhérents de Techtera de manière directe :

- Deux PME adhérentes de Techtera sont partenaires du projet : <u>Rovitex</u> et <u>Recyc'Elit</u>. Elles contribueront directement à l'implémentation de RegioGreenTex par la mise en place de solutions innovantes liées au recyclage des déchets textiles,
- Techtera mènera un « Hub » régional, comprenant un ensemble d'activités qui doivent mener à davantage d'investissements, privés comme publics, dans les entreprises de la région Auvergne-Rhône-Alpes actives dans le recyclage des textiles.

Plus globalement, RegioGreenTex se présente, pour les 3 années à venir, comme un acteur majeur de la mise en place de la <u>stratégie de l'Union européenne pour des textiles durables</u>. Le textile a été reconnu comme l'un des principaux écosystèmes industriels de l'Union européenne, et cette stratégie a donné une direction à suivre pour les acteurs des politiques économiques européennes, nationales et régionales. RegioGreenTex répond à cette stratégie en offrant un ensemble d'outils concrets pour sa mise en œuvre, avec la réalisation

d'investissements dans les PME co-financée par le budget du projet, et l'établissement de services et coopérations interrégionales qui permettront de générer davantage d'investissements dans les prochaines années.

RegioGreenTex est co-financé par l'Union européenne, dans le cadre du programme I3 (Interregional Innovation Investments), qui fait partie du Fonds Européen de Développement Régional (FEDER). Il est coordonné par la confédération textile européenne EURATEX.



Focus

Double transition digitale et écologique de l'industrie textile européenne : consultez l'étude réalisée par le partenariat Euroboostex

Techtera est partenaire du projet européen EuroBoosTEX aux cotés de 4 autres clusters textiles Ateval et AEI Textile (Espagne), NTT (Italie), CITEVE (Portugal), lancé en septembre dernier. Il a pour objectif de **stimuler la transition environnementale et digitale des PME textiles européennes**, et de **booster leur compétitivité au niveau international**.

L'analyse du secteur textile menée par EuroBoosTEX a permis d'**identifier les principales tendances** qui détermineront l'avenir de l'industrie textile dans les années à venir.

L'industrie textile, un secteur en pleine transformation

Le secteur du textile est une **industrie très étendue**, étroitement **interconnectée** et directement liée à d'autres secteurs. Les stratégies envisagées doivent prendre en compte l'**ensemble de la chaîne de valeur** pour être pertinentes.

Le secteur a subi une série de **transformations majeures au cours des dernières décennies** en raison d'une **combinaison de changements technologiques**, d'une **demande accrue de produits et de processus durables** et de l'**émergence croissante de concurrents internationaux**.

De nombreuses technologies permettant d'opérer cette transition existent déjà (Intelligence artificielle, nanotechnologies, recyclage et réutilisation des matériaux ...) que vous retrouverez détaillées dans l'étude.

Un accompagnement nécessaire sur des enjeux clés spécifiques

Néanmoins des investissements et des soutiens sont nécessaires pour amener la circularité et la numérisation à l'échelle industrielle dans le secteur textile européen. L'étude fait ressortir un fort besoin pour les entreprises d'être **accompagnées dans ce changement**.

Parmi les déterminants de la productivité figurent des facteurs importants tels que l'innovation technologique, la diffusion de nouvelles technologies vertes, l'adoption de meilleures pratiques de gestion et la formation de ressources humaines qualifiées.

Cependant, il est plus complexe pour les PME de mener ces activités de manière indépendante. Une **approche conjointe de l'écosystème textile** facilitera l'adoption des mesures requises, maximisera les synergies potentielles et permettra d'obtenir de meilleurs résultats.

Par ailleurs, l'adoption de mesures de relance rapide doit être menée en parallèle et en complément à l'adoption d'une stratégie à long terme.

Accompagnement du consortium EuroBoosTEX

Ainsi, le soutien du consortium permettra de **canaliser les investissements en faveur de l'innovation**, de la **diversification de solutions de haute qualité/haute gamme** au travers d'appels à projets et financements dédiés tout au long du projet.

EuroBoosTEX soutiendra les initiatives permettant de mettre en œuvre une stratégie de transition personnalisée permettant de combler les lacunes et les inadéquations, de former la main-d'œuvre, développer de nouvelles applications durables et technologiques, soutenant ainsi la filière textile européenne dans cette double transition verte et digitale.

Découvrez l'étude EuroBoosTEX : ici

Contact: Sonia DESCOINS - communication@techtera.org

Nos services

Participez à la mission Sécurité et Défense au Canada

Dans le cadre du projet européen EU-ALLIANCE, Techtera accompagne ses adhérents pour une mission Défense et Sécurité au Canada du 28 mai au 2 juin dans la région de Québec et de l'Ontario.

L'intérêt pour ce marché est multiple : le budget canadien de défense est en croissance depuis les 10 dernières années, ce secteur est porté par l'aéronautique très innovante, notamment à travers les textiles techniques et les matériaux avancés. Par ailleurs, le Canada est un pays d'entrée vers le marché des Etats-Unis, 90% de leurs exportations sont destinés à ce marché.

L'objectif de cette mission européenne est d'ouvrir le maximum de portes auprès des institutionnels, donneurs d'ordre, industriels afin de prendre des contacts qualifiés et comprendre l'organisation du marché canadien de la défense. Des rencontres B2B sur les thèmes de la défense et de la sécurité seront organisées avec l'écosystème local.

Un webinaire de présentation du marché du 6 mars dernier est disponible en replay sur demande.

Candidatez à l'appel à sélection des entreprises participantes d'ici le 31 mars 2023.

Lien vers l'Appel à Projet : <u>ici</u> – Dossier de candidature : <u>ici</u>

L'objectif du projet EU-ALLIANCE est de soutenir l'internationalisation des PME européennes du textile technique, des matériaux avancés, de la connectivité et des technologies de pointe et cible notamment les marchés à double usage sécurité et défense.

Contact: Julie RAFTON-JOLIVET - <u>irafton@techtera.org</u>



Répondez au questionnaire d'ici le 31 mars : Le rétrofit des machines et équipements industriels textiles : quels besoins?

Questionnaire: ici

Ils sont nouveaux adhérents



PAG

Fondée par quatre professionnels de la montagne : Pro Snowboarder & Skieur, originaires des alpes du sud. La société Pag® est ancrée dans une culture passionnelle de l'outdoor, guidée au quotidien par l'amour et le respect de cet environnement.

Un héritage couture et une passion pour le savoir-faire textile français : les premiers produits ont d'ailleurs été cousus à la main par la grand-mère couturière de deux des co-fondateurs.

La mission de PAG est de développer les produits textiles outdoor de demain et démocratiser technicité et qualité à destination du plus grand nombre, sans faire de compromis :

« Offrir le meilleur des technologies textiles disponibles, dans une démarche de conception et de fabrication 100% française. Le tout dans le respect de l'homme et de son environnement ».

Pag est en recherche constante de nouvelles manières de penser et de créer afin de développer des produits innovants, pour permettre de passer du temps en montagne dans les meilleures conditions, tout au long de l'année.

Site internet: https://pag-nkw.com/



TESCA GROUP

Tesca est le spécialiste mondial de l'habillage intérieur, qui conçoit, développe et fabrique des solutions innovantes pour l'industrie automobile mondiale.

Créateur et fabricant de textiles, matériaux et composants de sièges pour l'automobile, le groupe Tesca déploie son expertise

du confort et des matériaux à travers le monde, en conjuguant agilité et vision à long terme.

Innover est un mouvement permanent dans l'entreprise, qui encourage l'émergence des nouvelles idées et favorise leur mise en œuvre technique.

Les programmes de recherche de Tesca sont orientés vers les thèmes clés du futur automobile : allègement, réduction de la consommation globale d'énergie, une conception toujours plus optimisée des pièces, maîtrise l'empreinte écologique en parallèle de l'attention constante portée à l'utilisateur sur le plan du confort, des nouvelles fonctionnalités et la sécurité à bord.

Le Groupe détient de nombreux brevets dans la conception et la réalisation d'éléments de sièges automobiles tels que les appui-têtes, les accoudoirs, les matelassures ainsi que dans le domaine des textiles à fonctionnalités ajoutées dits « intelligents ».

Site internet: https://www.tescagroup.com/

Vos rendez-vous avec le pôle

9 mars 2023 : Global Industrie – Corner innovation Techtera – EUREXPO - LYON - FRANCE

Techtera sera présent au sein du corner Innovation sur le stand régional Auvergne-Rhône-Alpes à l'occasion du salon Global Industrie, salon industriel de référence en France.

Cet événement sera l'occasion d'échanger sur les actions menées par les pôles de compétitivité présents en région sur cette thématique.

Par ailleurs, une veille sur les outils supply-chain de traçabilité 4.0 sera proposée par Techtera à l'issue de l'événement.

Contact: Juliette JAUPITTRE - jjaupittre@techtera.org

14 mars 2023 : Club STeW (Smart Textiles & Wearables) - Centre Hospitalier Pierre Oudot - 30 Av. du Médipôle - 38300 BOURGOIN-JALLIEU

Le prochain club STeW aura lieu le mardi 14 mars 2023 au Groupement Hospitalier du Nord-Dauphiné (GHND).

Le personnel, les experts médicaux et les participants tenteront de répondre à plusieurs questions sur les enjeux de la filière dans le domaine de la santé :

- Dans quelle mesure les smart textiles peuvent accompagner la prise en charge hospitalière?
- Quels sont les grands projets, les attentes d'un centre hospitalier?
- Quelles sont les modalités de collaboration?

Au programme:

- Présentation du GHND et de Techtera
- Pitchs des participants
- Session de brainstorming
- Visite du GHND

Le club se poursuivra le **vendredi 17 mars** au matin pour faire **le bilan de cette visite** et une veille sur les smart textiles.

Contact: Stéphane BONE - sbone@techtera.org

14 -17 mars 2023 : Mission commerciale Sécurité et Défense au JAPON - EU-ALLIANCE - TOKYO - JAPON

Dans le cadre du projet européen <u>EU-ALLIANCE</u>, Techtera accompagne les entreprises de la filière textile française pour une mission Défense et Sécurité au Japon à l'occasion du salon **DSEI JAPAN**. Il s'agit du seul évènement défense entièrement intégré ayant lieu au Japon, offrant des opportunités d'accès au marché nippon.

Cette mission exploratoire sera également l'occasion de rencontrer de nombreux acteurs, et leurs réseaux de partenaires et entreprises, lors de **rencontres B2B**, de temps dédiés au **networking** et des **visites de sites**.

L'objectif de cette mission européenne est d'ouvrir le maximum de portes auprès des institutionnels, donneurs d'ordre, industriels afin de prendre des contacts qualifiés et comprendre l'organisation du marché japonais de la sécurité et de la défense.

Lien vers la plaquette : ici

L'objectif du projet <u>EU-ALLIANCE</u> est de soutenir l'internationalisation des PME européennes du textile technique, des matériaux avancés, de la connectivité et des technologies de pointe et cible notamment les marchés à double usage sécurité et défense.



Contact: Julie RAFTON-JOLIVET- irafton@techtera.org

15 mars : Atelier innovation - Analyse en ligne dans le secteur textile dans le cadre du projet PRISMA - Webinaire (10h-12h)

Techtera vous propose une présentation du projet Prisma avec l'intervention d'<u>Axel'One</u>. Le projet porte sur le développement d'outils mutualisés pour l'analyse en ligne mobile, multi-instruments et connectée.

L'objectif de cet atelier sera l'identification collective des procédés textiles à suivre prioritairement afin de cibler le matériel à acquérir et déployer sur 2023 et 2024 dans le cadre du projet.

Contact: Juliette JAUPITRE- jjaupitre@techtera.org

15-16 mars 2023 : Salon PERFORMANCE DAYS (Textile pour le sport) - MUNICH - ALLEMAGNE

Performance Days est le salon consacré aux textiles pour les applications dans le secteur du sport. Avec son attention toute particulière sur la durabilité, il s'est imposé comme le rendezvous majeur du secteur. Présent aux côtés de 6 entreprises françaises en novembre, Techtera accompagne à nouveau ses adhérents pour l'édition de printemps.

Pour cette édition, Techtera accompagnera 4 entreprises sur le stand M11:

- Montdor Ennoblisseur de textile Transformation à façon de matériaux souples,
- Balas Textile Fabricant de textiles techniques,
- <u>Berthéas</u> Concepteur de bandes et tissus élastiques pour toutes applications,
- <u>Henitex International</u> Fabricant de tissu maille.

Cette action bénéficie du soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Contact: Robin ODDON - roddon@techtera.org

16 mars 2023 : Les rencontres #2– R'Evolution énergétique textile

- La suite - Webinaire (17h-18h30)

Vous avez été plus d'une centaine à avoir assisté à l'un des 2 webinaires organisés les 31/01 et 02/02 derniers par Techtera et Euramaterials.

Beaucoup d'entre vous nous ont fait savoir leurs choix prioritaires parmi **les 12 fiches « technologies » présentées** par l'IFTH lors de ces événements.

Aussi, nous vous proposons de nous retrouver le 16 mars 2023 de 17h00 à 18h30 pour la rencontre#2 R'Evolution Energétique Textile, la suite.

Au programme :

- Présentation par l'IFTH des priorités retenues par les entreprises (suite aux webinaires de janvier et aux consultations par mail des entreprises)
- Présentation par EuraMaterials et Techtera des groupes de travail
- Inscription aux groupes de travail

Inscription : ici

Contact: Juliette JAUPITRE- jjaupitre@techtera.org

22-23 mars 2023 : Congrès sur les matériaux polymères dans les domaines du sport et des loisirs - B'TWIN Village Séminaire - LILLE

La <u>SFIP</u> (Société Française des Ingénieurs des Plastiques), le <u>CNEP</u> (Centre National d'Evaluation de Photoprotection), <u>DECATHLON</u>, TECHTERA et <u>OSV</u> (Outdoor Sports Valley), avec le soutien de <u>PLASTICS EUROPE</u> et <u>POLYMERIS</u>, organisent un congrès dédié aux applications des matériaux polymères dans les domaines du sport et des loisirs.

4 thèmes au programme :

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

Lien vers la plaquette : ici

Contact: Issam CHAOUKI - ichaouki@techtera.org

23-24 mars 2023 : Conférence de clôture du réseau CONTEXT - FLORENCE - ITALIE

Le réseau européen CONTEXT sur les smart textiles regroupe des experts de 35 pays différents, tous connectés au monde des textiles intelligents et des objets portables connectés et autres applications.

Soutenu par l'Europe pendant 5 ans, le réseau a généré des états de l'art, des échanges, des partenariats, des projets, tant sur le plan académique que sur le plan industriel.

Le réseau CONTEXT organise sa conférence de clôture. Un programme très riche qui clôture 5 années d'interactions au niveau européen : présentations des principaux résultats, ateliers, conférences scientifiques, visite du laboratoire textile NTT.

Contact: Stéphane BONE - sbone@techtera.org

29 mars 2023 : Atelier innovation - La technologie Téraherz et ses applications textiles - Webinaire (14h-16h)

Les ondes Térahertz (THz) suscitent **un intérêt grandissant** auprès de différents domaines et secteurs d'activités. Ce **rayonnement électromagnétique très peu énergétique**, situé entre les radios fréquences et l'infrarouge, présente de nombreux avantages et a démontré son incroyable potentiel dans **le contrôle non destructif** et sans contact, dans les domaines de l'aérospatial, l'agro-alimentaire, la santé, l'industrie, la pharmaceutique, et bien d'autres.

Le laboratoire <u>Platera</u>, plateforme de caractérisation issue de l'<u>Université de Savoie Mont Blanc</u> dédiée au térahertz et à ses applications et la startup bordelaise <u>Optikan</u>, qui développe et commercialise un scanner sur convoyeur linéaire, nous présenteront **les avantages de cette technologie et les potentiels d'application dans le secteur textile**.

Contact: Juliette JAUPITRE - jjaupitre@techtera.org

6 avril 2023 : Programme tendances - ENVIRONNEMENT MAISON® - Kick-off saison A/H 24-25 - Format présentiel/Webinaire (10h30-12h30)

Le programme **Environnement Maison**® a été pensé pour les acteurs de **l'habitat et de la décoration**. Proposé par Techtera, en partenariat avec la <u>CCI Grand Lille</u>, il permet d'alimenter le **processus créatif** des entreprises en proposant une veille continue et actualisée sur les **tendances esthétiques et créatives**.

Cette nouvelle année s'ouvrira avec la réunion **Kick-off saison Automne/Hiver 24-25**. Chaque entreprise recevra également **un kit créatif** constitué d'un cahier de tendances imprimé et d'une gamme saisonnière sous deux formats complémentaires, soit un nuancier et une carte couleur.

Les réunions **kick-off saisonnières** seront **animées par Sophie Odic du** <u>Studio O.di.C</u> et complétées chaque semestre par une réunion dédiée aux megatrends et grands courants de consommation.

Chaque réunion fera l'objet d'un **replay accessible aux entreprises clientes** du programme, afin de leur permettre de réactualiser les pistes d'inspiration aux moments clés de développement de leurs collections. Elles auront également accès aux réunions 360° - megatrends pour bénéficier d'un éclairage prospectif des enjeux propres aux industries créatives.

Contact: Alec BILLON-BLOUIN - devatechtera.org

7 avril 2023 : Club Industrie du futur – La digitalisation au service du pilotage de la performance – Locaux Techtera – 91 chemin des Mouilles – 69130 ECULLY

Après s'être consacré à **l'efficacité énergétique** en janvier, le deuxième rendez-vous 2023 du Club Industrie du Futur portera sur **le management de la performance opérationnelle**.

Les différentes interventions nous permettront d'envisager comment **le numérique peut** soutenir la mise en place d'une démarche d'optimisation de la performance.

Nous verrons notamment comment le développement de jumeaux numériques pour le suivi des processus permet de déterminer les causes de la non-qualité et des arrêts machines.

Nous aborderons les étapes essentielles d'un tel projet, de la mise en place d'outils logiciels de gestion de production à l'analyse des données en passant par la capture des données de production.

Contact: Juliette JAUPITRE - jjaupitre@techtera.org

18 avril : Atelier Innovation – Rétrofit des machines et équipements industriels textiles avec CIMES

Dans le cadre de notre démarche d'animation du Club Industrie du Futur de Techtera, nous avons conduit fin 2022 des diagnostics de maturité digitale avec l'ensemble des membres.

Un des enjeux qui a émergé était le suivant : **Comment digitaliser un parc machine hétérogène avec des équipements de générations (architectures mécaniques et informatiques) différentes ?**

Ainsi en partenariat avec le pôle de compétitivité CIMES, un Atelier Innovation aura lieu le 18 avril 2023 sur le rétrofit des machines et équipements industriels textile.

Le format : Une (ou deux, selon le résultat du questionnaire) demi-journée sur une problématique prioritaire du rétrofit **en se rendant sur un site industriel** pour prendre un cas concret comme exemple.

Nous souhaitons recueillir vos besoins métiers pour cibler aux mieux les problématiques à traiter en priorité à travers un questionnaire à remplir d'ici le 31 mars 2023.

Questionnaire (2 minutes max): ici

Contacts: Juliette JAUPITRE - <u>jiaupitre@techtera.org</u> - Issam CHAOUKI -<u>ichaouki@techtera.org</u>

20 avril 2023 : Save The Date - Assemblée Générale de Techtera

Techtera et son Président vous invitent à assister à l'Assemblée Générale du pôle Techtera. Au cours de cet évènement, nous reviendrons sur l'année 2022 qui fut riche en projets.

Contact: Hélène VIALLON - hviallon@techtera.org

25-27 avril 2023 : Salon JEC WORLD (Composites) - Parc des expositions PARIS NORD VILLEPINTE

JEC WORLD est le salon international qui fédère l'industrie mondiale des composites, offrant aux utilisateurs un panorama complet des procédés, nouveaux matériaux et solutions dédiées.

Cet événement unique a su rassembler en 2019 plus de 1 300 exposants et 43 500 visiteurs sur les trois jours de salon, donnant ainsi l'occasion aux exposants de développer leur réseau en mettant en valeur leurs savoir-faire auprès des donneurs d'ordres. Malgré la pandémie, l'évènement a pu se tenir en format hybride en 2022, et a rassemblé 32 000 visiteurs de 115 pays et 1 200 exposants dont 26 pavillons internationaux.

Dans le cadre de l'édition 2023, les pôles de compétitivité <u>Techtera</u>, <u>Axelera</u>, <u>Polyméris</u> et <u>CIMES</u>, vous proposent de participer **au stand collectif régional**, **sous la bannière « Composites Auvergne-Rhône-Alpes »**.

La participation comprend un stand de 6 m² clé en main, un accès à l'espace collectif (réserve, espace de rendez-vous, bar du stand...), une campagne de communication print/digitale (dont la publication de votre entreprise dans le catalogue officiel du salon), un cocktail de networking sur le stand pendant le salon.

L'objectif est de proposer :

- Une participation plus sereine à un évènement majeur grâce à des points collectifs d'organisation,
- Une visibilité accrue grâce à la force du collectif et d'une campagne de communication dédiée.
- Une présence à moindre coût en mutualisant les frais de stand,
- Un lieu propice aux échanges avec les clients, mais également avec les co-exposants.

L'action est cette année portée par Techtera, en partenariat avec Axelera, Polyméris et CIMES. Cette offre est réservée aux entreprises basées en région Auvergne-Rhône-Alpes.

Cette action bénéficie du soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Brochure & inscription : ici

Contact: Valentin NALLET - vnallet@techtera.org

8-12 mai 2023 : Techtextil North America & Mission textiles techniques aux Etats-Unis – TEXGLOBAL – CAROLINE DU NORD / GEORGIE – ETATS-UNIS

En Amérique du Nord, la très grande majorité des industriels textiles sont des utilisateurs finaux. De fait, cette région est connue comme le **plus gros consommateur de textiles techniques**, et les Etats-Unis, constant bassin d'innovation, sont des acteurs majeurs internationalement reconnus.

La part de marché des textiles techniques aux États-Unis représente 37% de la production textile nationale. Certaines entreprises initialement étrangères à cette production, comme Google, s'intéressent aux textiles techniques et développent des applications pour les vêtements intelligents.

Dans le cadre du projet européen <u>TEXGLOBAL</u>, Techtera vous propose de participer à une mission textile dédiée aux Etats-Unis du 8 au 12 mai 2023.

Elle se déroulera entre Raleigh (Caroline du Nord) et Atlanta (Géorgie) afin de vous offrir un large panorama d'une région très dynamique pour l'industrie, tant au niveau technologique que marché.

Vous intégrerez ainsi une délégation d'entreprises européennes textiles et pourrez ainsi découvrir ou approfondir le marché américain des textiles techniques.

Au programme:

 Visite de <u>Techtextil North America</u> et rendez-vous B2B sur place : évènement majeur pour l'industrie des textiles techniques et du non-tissé. Le salon rassemble tous les acteurs de la chaîne de valeur (R&D, production de matières premières et processus de production jusqu'au recyclage). Visite de sites en Géorgie et en Caroline du Nord : <u>Georgia Institute of Technology</u>, <u>NC</u>
 <u>Wilson College of Textiles</u>, <u>Clemson University</u>...

Appel à candidature pour la mission jusqu'au 13 mars : <u>ici</u> Lien vers la plaquette : <u>ici</u>

Contact: Julie RAFTON-JOLIVET - <u>irafton@techtera.org</u>

15-19 mai 2023 : Mission exploratoire composites durables au Japon – REC-N-COMP – TOKYO / OSAKA - JAPON

Dans le cadre du projet européen <u>REC-N-COMP</u>, Techtera organise une mission exploratoire au Japon pour les entreprises présentes sur le **secteur des composites à base de matériaux recyclés, en particulier textiles, et des composites durables** en général.

Le programme sera composé de visites de partenaires et d'entreprises japonaises sur une semaine entre Tokyo et Osaka.

La délégation se rendra également sur la Highly-functional Material Week d'Osaka. Ce rendezvous rassemble plusieurs salons, dont la **Sustainable Materials Expo** consacrée notamment aux matériaux avancés recyclés et biosourcés, et **Plastic Japan** focalisé sur la plasturgie et les composites.

La mission est ouverte aux entreprises membres des partenaires du projet REC-N-COMP, dont Techtera.

Contact: Robin ODDON - roddon@techtera.org

23 mai : Programme Tendances - Atelier 360° Megatrends - Webinaire (10h30-12h30)

Dans le cadre du programme Environnement Maison® et en partenariat avec la CCI Grand Lille, Techtera organise un Atelier 360° – Megatrends une fois par semestre.

Animé par le Studio O.di.C, il s'adresse aux dirigeants, équipes commerciales et marketing des secteurs créatifs, en donnant une vision transverse du marché textile et de ces consommateurs. L'atelier est un outil de décodage et de compréhension de notre époque, illustré par de nombreux exemples concrets et présente une vision prospective des enjeux auxquels doivent répondre les industries créatives.

Parmi les dernières thématiques abordées :

- Sobre bonheur
- Croissance bio-tech
- Web of life

Chaque réunion fera l'objet d'un replay accessible aux entreprises clientes afin de leur permettre de réactualiser les pistes d'inspiration aux moments stratégiques clés.

Entre chaque réunion, une newsletter d'actualisation sera réalisée afin d'assurer une veille créative continue aux entreprises. Les réunions sont incluses dans l'abonnement pour les entreprises inscrites aux tendances Environnement Maison®.

Les inscriptions pour les Ateliers 360° - Megatrends seuls sont également possibles, et seront ouvertes très prochainement !

Contact: Alec BILLON-BLOUIN - devatechtera.org

29 mai – 2 juin 2023 : Mission commerciale Sécurité et Défense au Canada - EU-ALLIANCE – QUEBEC/ONTARIO - CANADA

Dans le cadre du projet européen <u>EU-ALLIANCE</u>, Techtera accompagne les entreprises de la filière textile française pour une mission Défense et Sécurité au Canada.

Le consortium a organisé le 6 mars dernier un webinaire pour vous présenter le programme de la mission et vous donner les **clés de compréhension des enjeux et opportunités du marché canadien**.

Au programme prévisionnel de la mission : réception officielle, rencontre avec des experts du marché, matchmaking event, rencontres B2B, pitchs devant des donneurs d'ordres.

L'objectif de cette mission européenne est d'ouvrir le maximum de portes auprès des institutionnels, donneurs d'ordre, industriels afin de nouer des contacts qualifiés et comprendre l'organisation du marché canadien de la sécurité et de la défense.

L'objectif du projet EU-ALLIANCE est de soutenir l'internationalisation des PME européennes du textile technique, des matériaux avancés, de la connectivité et des technologies de pointe et cible notamment les marchés à double usage sécurité et défense.

Candidatez à l'appel à sélection des entreprises participantes d'ici le 31 mars 2023.

Lien vers l'Appel à Projet : <u>ici</u> – Dossier de candidature : <u>ici</u>

Contact: Julie RAFTON-JOLIVET- irafton@techtera.org

8-14 juin 2023 : Salon ITMA 2023 (Process textiles et habillement) – MILAN - ITALIE

Pour la deuxième fois, Techtera sera partenaire de l'ITMA, manifestation quadriennale consacrée **aux machines et technologies pour le textile et l'habillement**.

La précédente édition en 2019, à Barcelone, a réuni plus de 1 700 exposants, 105 000 visiteurs et près de 200 associations professionnelles.

Avec un public mondial et accueillant les principaux décideurs des **plus grands producteurs mondiaux de textiles et de vêtements et les propriétaires de grandes marques,** l'ITMA est le lieu où rencontrer les fournisseurs de solutions technologiques et d'équipements textiles. C'est aussi l'endroit où recueillir des informations sur le marché et de forger des partenariats.

Les adhérents de Techtera peuvent bénéficier de tarifs préférentiels et ce jusqu'au 7 mai 2023 pour leur participation en tant que visiteurs.

Veuillez nous contacter pour bénéficier de ces tarifs avantageux :

Badge visiteur 7 jours : 50 €

Forum des leaders des colorants textiles et de la chimie : 189 €

- Forum non-tissés ITMA-EDANA : 189 €

A l'issue du salon, Techtera et l'IFTH vous proposeront une restitution de veille à propos des innovations majeures du salon, afin de faciliter l'évolution de votre matériel de production pour répondre à vos problématiques actuelles.

Contact: Robin ODDON - roddon@techtera.org

26 juin – 1^{er} juillet 2023 : Fashion Retail Tour – JAPON

Le programme Fashion Retail Tour au Japon, fait son grand retour au sein des services de Techtera, après la réouverture des frontières.

Le programme se déroulera sur 3 jours du 29 juin au 1*er* juillet 2023.

Après cette longue période sans voyage, il est important de se nourrir de nouvelles idées en s'immergeant totalement à travers un autre prisme de lecture. Dans notre cas, c'est à travers le prisme du Retail dont les pionniers en terme d'innovation sont le Japon et la Corée du Sud. Le programme permettra aux participants de découvrir les technologies et le nouvelles approches mises en place dans le secteur du Retail japonais.

Différents types de visites seront organisés, l'objectif étant d'avoir une vision condensée et efficiente des innovations Retail et Expérience clients des entreprises japonaises.

Le Fashion Retail Tour aura lieu la même semaine qu'une autre mission organisée par le R3ilab sur le thème de la digitalisation de la chaîne de valeur textile en Corée. Nous travaillons main dans la main avec l'organisation, pour vous proposer une semaine en Asie complète, grâce à la complémentarité de nos programmes qui permettront d'avoir dans un premier temps une approche process et dans un second temps une véritable immersion sur la thématique du Retail.

Contact: Alec BILLON-BLOIN- devatechtera.org

La vie des adhérents



Obtention des certifications GOTS et GRS pour Marck & Balsan

La certification GOTS (Global Organic Textile Standard) permet la commercialisation de textiles contenant des fibres issues de l'agriculture biologique.

Le label GRS (Global Recycled Standard) permet de garantir la composition d'un produit à partir de matériaux recyclés.

Ces 2 certifications assurent également que les procédés de production se font dans le respect de critères environnementaux et sociaux.

<u>Marck & Balsan</u> peut désormais acheter et revendre des produits certifiés GOTS ou GRS, garantissant ainsi à ses clients la traçabilité des fibres utilisées dans ses produits.

Par ailleurs, $\underline{\text{Marck \& Balsan}}$ remporte l'appel d'offres du Groupement Grand Ouest composé de 13 départements pour la fourniture d'habillement et accessoires pour les sapeurs-pompiers :

- TSI labellisées Sécurité Civile homme et femme
- Tenues de sortie homme et femme
- Coiffes : képis et tricornes
- Accessoires de passementerie et attributs

Site internet: https://www.marcketbalsan.fr/



Présentation du masque conçu par SKYTED pour appeler en public sans être entendu!

Skyted a conçu un masque à air libre qui absorbe les sons. Soutenue par AIRBUS et l'Agence spatiale européenne, la startup toulousaine a réalisé une solution d'appels silencieux en vol.

Développé à l'aide d'une technologie aérospatiale de pointe, le

masque contient le son pour les appels privés et confidentiels dans le monde réel et virtuel. Parfaitement adapté au lieu de travail hybride, Skyted offre aux "nouveaux nomades" confort et confidentialité dans les avions, les espaces de travail ouverts et les transports publics, ainsi que dans le monde virtuel grâce au Metaverse et aux jeux en ligne.

En collaboration avec l'agence française de régulation DARPA, Skyted a intégré de petits résonateurs dans ses masques, déployant ainsi une technologie conçue pour réduire au silence les moteurs d'avion. Ces résonateurs sont 10 fois plus puissants que les masques existants sur le marché.

Cela confère au produit des avantages exclusifs :

- 80% des vibrations de la voix sont absorbées.
- Les bruits extérieurs ne sont pas captés par le microphone interne,
- Par rapport à un masque COVID : le flux d'air peut entrer et sortir du masque sans contraintes,
- Le produit est fabriqué avec des matériaux biosourcés ou recyclés.

Cette solution innovante sera lancée dès le mois de mai.

Site internet: https://skyted.io/



Levée de fonds réussie et ouverture du capital de la Tannerie Végétale

Après avoir obtenu plus d'un million d'euros en non dilutif depuis sa création, la Tannerie Végétale ouvre son capital avec une levée seed de 500 000 euros, qui va lui permettre d'activer de nombreux leviers financiers supplémentaires dans les prochaines semaines.

Douze business angels avertis rejoignent les associés historiques : <u>Fanny Deléage</u>, <u>Yvan chalamet</u> et la SATT <u>PULSALYS</u>, avec à cœur de soutenir une entreprise industrielle à impact.

Parmi les investisseurs, la société d'investissements lyonnaise VERTECH Finance spécialisée dans les secteurs GreenTech et DeepTech, plusieurs chefs d'entreprises de la région roannaise, <u>Marie Allègre</u> impliquée depuis longtemps dans des projets éco-responsables ou encore <u>Jean-Marc Venin</u> investissant dans des dossiers industriels innovants.

La Tannerie Végétale est désormais accompagnée par des chefs d'entreprises experts sur des thématiques clés à son développement et fière d'avoir trouvé des investisseurs engagés, animés par les mêmes valeurs environnementales et humaines.

Site internet: https://www.la-tannerie-vegetale.fr/



Appel à manifestation d'intérêt pour un hébergement sur la plateforme Axel'One

Axel'One agrandit ses surfaces sur ses sites de Solaize et Saint-Fons (près de Lyon) afin d'accompagner davantage de sociétés dans leur développement et leur passage à l'échelle industrielle.

A ce titre, Axel'one lance un appel à manifestation d'intérêt pour

être hébergé dans ces nouveaux locaux dès 2025 et bénéficier de nombreux avantages.

- Réduire vos coûts par la mutualisation
- Bénéficier de locaux adaptés et environnés
- Bénéficier d'un appui HSE, aménagement de laboratoires, logistique, informatique, maintenance... inclus dans le coût de l'hébergement
- Accéder à des compétences clés
- Piloter vos procédés intelligemment grâce à l'analyse en ligne et la digitalisation Intégrer un écosystème riche dans le secteur de la chimie-environnement

L'appel à manifestation d'intérêt se clôture le 31 mars 2023.

Site internet: https://axel-one.com/



IFTH - Lancement de l'enquête DURHABI « Durée de vie des textiles »

L'usage d'un produit textile le fait évoluer dans le temps. Les retours d'expériences des consommateurs sont donc essentiels pour aider les marques à mieux répondre à leurs attentes en matière de durée de vie des produits textiles.

L'IFTH pilote depuis un an le projet **DURHABI**, première étude scientifique d'envergure (projet de recherche appliquée) portant sur l'évaluation de la durée de vie des textiles Mode et Linge de maison en Europe. Son ambition est de collecter des données liées à la qualité des produits textiles. Au total, 12 catégories de produits, confiés par les marques partenaires du projet, mais aussi issues des retours des consommateurs, seront soumises à l'étude afin de guider les décisions techniques.

Dans ce cadre, IFTH a lancé le 1^{er} mars 2023, avec ses partenaires, une grande enquête nationale dont l'objectif est de mieux connaître la durée de vie (usure) de 6 premières catégories de vêtements. Les réponses permettront aux marques d'améliorer la longévité de leurs produits selon les résultats obtenus, et donneront des informations clés pour le futur "affichage environnemental".

Le questionnaire en ligne est accessible **jusqu'au 31 mars 2023** à l'adresse suivante : https://fr.surveymonkey.com/r/EnqueteNationaleDurabiliteTextile-DURHABI

Site internet: https://www.ifth.org/2023/02/28/duree-de-vie-des-textiles-notre-enquete-pour-mieux-comprendre-les-signes-dusure-et-leurs-causes/

Appels à projets

APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

ADEME - DEMO-TASE (Prochain relevé: 15/03/2023 - Clôture: 15/09/2023) - Plus d'information: ici

ADEME - DEMIBaC - DEMonstration par les Industriels de solutions de production Bas Carbone (Prochain relevé : 14/04/2023 - Clôture : 16/10/2023) - Plus d'information : <u>ici</u>

AMULET - Développement de matériaux légers pour les secteurs de l'automobile, de l'aérospatiale et de l'aéronautique, de l'énergie et du bâtiment (Clôture : 22/04/23)
Plus d'information : ici

France 2030 - I-DEMO Régionalisé - Projets collaboratifs de recherche et développement (Clôture : 26/04/2023) - Plus d'informations : ici

METROPOLE DE LYON - Amélioration de l'impact environnemental des outils de production (Clôture : 31/04/2023) - Plus d'information : <u>ici</u>

Bpifrance - Industrialisation et capacités Santé 2030 (Prochain relevé : 09/05/2023)Plus d'information : ici

ADEME - Produits biosourcés et biotechnologies industrielles (Prochain relevé : 31/05/2023 puis tous les 4 mois)

Plus d'information : ici

ADEME - Solutions innovantes pour l'amélioration de la recyclabilité, le recyclage et la réincorporation des matériaux (Prochain relevé : 30/06/2023) - Plus d'informations : ici

ADEME - Recyclage des plastiques (Clôture: au fil de l'eau jusqu'au 30/06/2023) - *Plus d'informations:*

France 2030 : Dispositif Première usine (Clôture : au fil de l'eau jusqu'au 15/12/2026) Plus d'informations : <u>ici</u>

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

Région Auvergne-Rhône-Alpes - 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 : <u>ici</u>

APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

Horizon Europe – Programme pour la recherche et l'innovation

Plus d'informations : ici

Programme LIFE : Transition vers une énergie propre. (Prochain Relevé : 30/03/2023)

Plus d'informations : ici

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

Plus d'informations : ici

Contacts: sbone@techtera.org - mperraud@techtera.org - jjaupitre@techtera.org - ichaouki@techtera.org

CART'TEX

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

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

La base de données CART'TEX est l'outil quotidien 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 :













