



Edito

Retour sur l'Assemblée Générale de Techtera, entre bilans et perspectives

Lors de l'événement, le pôle de compétitivité a dressé le bilan de la phase IV dont les résultats sont honorables/probants/positifs. La phase IV (2018-2022), c'est 249 idées travaillées, 57 projets d'innovation accompagnés et financés pour un montant total d'aides obtenues de 65,9 millions d'euros dont 95,7% sur des projets collaboratifs, cœur de métier de Techtera. Une fidélité des membres importantes est à souligner avec une ancienneté moyenne de 5,8 ans et une croissance du nombre d'adhérents de 51% entre 2019 et 2022.

Découvrez le [film](#) sur les faits marquants et le [bilan](#) de la phase IV.

Philippe Sanial s'est saisi de l'occasion pour remercier Louis Vovelle pour son engagement au sein du pôle ces dernières années. L'Assemblée Générale a d'ailleurs voté à l'unanimité la nomination de Louis Vovelle en tant que président d'honneur de Techtera.

Le pôle de compétitivité est également revenu sur les chiffres 2022. En 2022, 269 membres de Techtera ont incarné la chaîne de valeur de la filière textile dont 230 entreprises, 30 laboratoires, universités et centres techniques. 2022, c'est également un nombre record de projets déposés et financés avec 24 projets de R&D financés et labellisés représentant 33 millions d'euros et plus de 40 projets déposés dont les résultats seront dévoilés courant 2023. 2022 est une année de consécration à l'Europe avec une reconnaissance au niveau européen grâce au renouvellement de son Label Gold et l'investissement de Techtera dans des projets européens d'interclustering, dont EuroBoostEX, Caliméro et MC4. L'animation proposée par le pôle a été particulièrement forte avec l'organisation de 9 ateliers innovation, 21 ateliers compétitivité, 58 groupes de travail mises en œuvre pour construire des projets de R&D. Le soutien à l'international s'est concrétisé par un accompagnement sur 4 missions exploratoires et 5 salons internationaux.

Découvrez le [rapport annuel](#) retraçant les faits marquants 2022.

Techtera a par ailleurs présenté ces premiers résultats et actions sur le 1er trimestre 2023 et sa feuille de route pour l'année.

Contact : Sonia DESCOINS – communication@techtera.org

Focus

Zoom sur les opportunités de financements européens : cascade funding

Le soutien financier à des tiers, connu également sous le nom de « Cascade funding », est un mécanisme de financement de la Commission européenne qui accorde à certains projets soutenus par l'Europe de lancer, à leur tour, des appels ouverts pour un financement supplémentaire. Ce soutien est actuellement mis en œuvre dans le cadre du programme Euroclusters qui vise à contribuer à la résilience et à l'accélération de la transition verte et digitale.

6 objectifs spécifiques sont mis en avant :


1. **Le réseautage** afin d'améliorer la résilience de l'écosystème industriel européen en développant les liens et synergies des chaînes de valeurs sur le marché unique européen.
2. **L'innovation sur l'autonomie stratégique** afin d'améliorer les capacités des technologies et besoins critiques dans l'écosystème.
3. **L'adoption des procédés et technologies** afin de renforcer la transformation vers une économie verte et numérique.
4. **Les formations** afin d'améliorer et mettre à jour les compétences de la main d'œuvre et attirer les talents.
5. **L'internationalisation** afin d'améliorer l'accès global à la chaîne de valeur et d'approvisionnement.
6. **La communication** afin d'attirer les acteurs économiques, notamment les PME, au-delà des territoires des Euroclusters.

Les avantages de ces montages sont multiples :


- **Des dossiers légers** : en moyenne de 10 à 15 pages
- **Des projets courts** entre 6 et 18 mois
- **Le financement non comptabilisé dans les règles de « minimis »**
- Évaluations gérées par les équipes des projets et effectuées par des experts indépendants
- **Un accès plus simple** via des partenaires locaux ou nationaux
- **Une gestion plus agile** des fonds européens

Parmi les appels actuellement ouverts, on retrouve notamment :


[DREAM Eurocluster](#) - Innovation Open Call to financially support small and market-oriented projects involving SMEs

 Deadline: 25 May 2023


[Epicentre Eurocluster](#) - Call for proposals to support SMEs and Start-ups in the development of innovative solutions

 Deadline: 29 May 2023


[CirInWater](#) - Innovation lump sum to support SMEs in developing new products, services, or methods, addressing water challenges

 Deadline: 31 May 2023

[PIMAP4Sustainability](#) - Call for innovation funding for SMEs from the Photonics, Advanced Materials & Advanced Manufacturing value chains

 Deadline: 31 May 2023

[METASTARS](#) - Open calls for Innovation Projects in the Aerospace & Defence ecosystem

 Deadline: 6 June 2023

[xBUILD-EU](#) - Call for proposals for Innovate, Global & Digital and Green grants

🔔 Deadline: 7 June 2023

[EuroBoosTEX](#) - 1st Call- Individual Innovate Boost Grant for textiles

🔔 Deadline: 7 June 2023

[SILEO Eurocluster](#) - Open Call for Business Digital Transformation Projects

🔔 Deadline: 20 June 2023

[RESIST Eurocluster](#) - Open-call to provide financial support to Automotive, Transport & Mobility SMEs, start-ups and/or mid-cap companies

🔔 Deadline: 21 June 2023

[RE-CENTRE](#) - Call for innovation funding to financially support small cross-sectoral partnerships

🔔 Deadline: 27 June 2023

[METASTARS](#) - Call for innovation services for SMEs from the Aeronautics, Space, Defence and ICT sectors

🔔 Deadline: 31 December 2023

[Friend CCI](#) - Call for Expression of Interest for Service Providers

🔔 Deadline: 6 August 2023

Contacts : Issam CHAOUKI - ichaouki@techtera.org - JULIE RAFTON-JOLIVET - jrafton@techtera.org

Nos services

L'animation collaborative, cœur de métier de Techtera

Techtera organise tous les mois des **Ateliers Innovation** afin de rassembler ses membres autour d'une thématique particulière et de **présenter une ou des solutions technologiques ayant un potentiel pour la filière.**

Le pôle fait généralement intervenir un ou plusieurs « offreurs » : des entreprises ou organismes de recherche qui seraient intéressés pour codévelopper une solution adaptée à la filière.

Dans cette dynamique, Techtera s'est associé au pôle [CIMES](#), regroupant des expertises en automatisme, robotique intégrée et performance de production afin de **répondre aux enjeux de modernisation des parcs machines textiles hétérogènes.**

Ensemble, nous avons organisé, le 18 avril dernier, un Atelier Innovation dédié au rétrofit des machines **sur le site industriel de la société [Berthéas](#).**

Cet atelier a permis de réunir sur le terrain un petit groupe d'une vingtaine de participants et de rendre compte auprès des acteurs du pôle CIMES, offreurs de solutions, des problématiques spécifiques de la filière textile.

L'enjeu pour la suite est d'imaginer collectivement des solutions spécifiques pour le secteur textile et générer un ou des projets collaboratifs associant les deux filières.

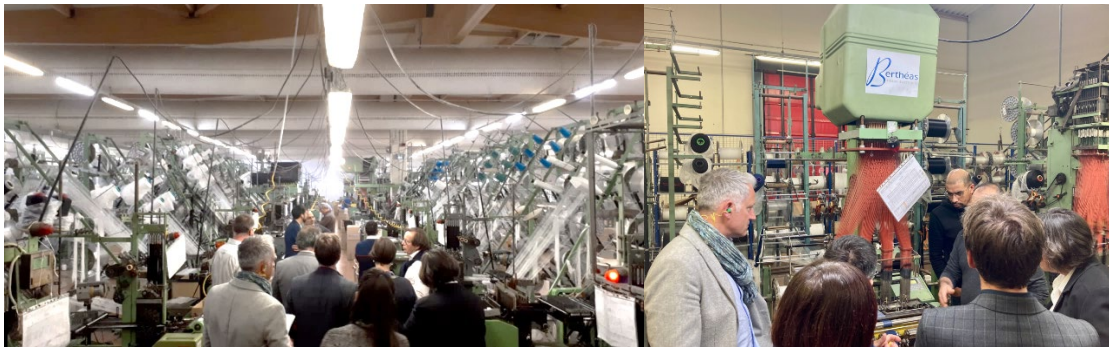
5 sujets, sur lesquels une approche collaborative pourrait avoir un intérêt, ont déjà émergé :

- **L'étape de l'ourdissage** : les problématiques d'ergonomie et de logistique associées (un écart de poids entre les bobines qui génère des rechargements des cantres à différents moments),
- **La mise au point des métiers à tisser** : le réglage de la tension de chaîne lors du lancement d'une production et durant la production (selon le poids des bobines de trame) : cette tâche essentielle est actuellement réalisée de manière empirique, générant des temps d'arrêt et des rebus,
- **La collecte des données de production** : cette « relève des compteurs » et autres données de production, actuellement collectée manuellement, générant des risques d'erreur,
- **L'optimisation de la consommation énergétique des procédés** : la mise en place du suivi énergétique des procédés et l'étude des opportunités de la récupération de chaleur,
- **Les savoir-faire métiers** : une réflexion sur les opportunités d'une « base de données des connaissances métiers » facilitant la formation et la maintenance.

Les inscriptions aux Groupes de travail sont ouvertes : [ici](#)

Techtera tient à remercier la société Berthéas pour son accueil et la visite de ses ateliers.

Vous avez une thématique sur laquelle vous souhaiteriez générer une animation collaborative ?
Contactez notre équipe de chargés de projets innovation pour en discuter !



Contact : Juliette JAUPITRE – jjaupitre@techtera.org

Ils sont nouveaux adhérents



BILLON

La société D2P BILLON redevient BILLON suite au rachat par un investisseur attaché au tissu industriel local avec la création de **deux nouveaux départements pour le tricotage** : BILLON Design et BILLON Technic. Forte de son **label Entreprise du Patrimoine Vivant depuis 1904** et **de sa certification OEKO-TEX®**, BILLON se distingue par son savoir-faire français, de l'achat du fil

jusqu'à la finition.

Spécialisée dans la création et la fabrication de tissus Maille, **BILLON Design** est reconnue dans le monde entier pour la créativité de ses mailles. Des Jacquards Polyamide / Lycra® aux rayures en fils teints aux crochets microfibres, en passant par la dentelle élastique, tous les tissus sont développés à partir d'une gamme de fils synthétiques et d'une gamme de fils teints Polyamide, spécialement conçue pour son aspect et son toucher.

BILLON Technic est spécialisée dans l'étude et la conception de tissus à hautes performances pour une meilleure protection. Grâce à des technologies innovantes de tricotage et d'ennoblissement, Billon Technic propose une gamme de mailles offrant des performances répondant à des normes strictes d'abrasion, de résistance au feu, de résistance à la rupture... pour la confection d'équipement de protection individuelle. Ces structures textiles sont développées pour des marchés administratifs (police, armée, gendarmerie, sapeurs-pompier), le milieu aérospace, l'automobile, et le sport grâce à l'acquisition de machines pour le tricotage Seamless et le chaussant.

BILLON dispose également d'une entité, **BILLON Teinture**, spécialisée dans le traitement des fibres synthétiques qui respecte les normes européennes, y compris la norme REACH.

Site internet : <https://billon.com/>



ReValorem

ReValorem est devenu un acteur incontournable du recyclage des invendus des marques de luxe.

Depuis 2019, il accompagne ses clients en Europe et aux Etats-Unis pour innover, recycler, et réintégrer les matières premières issues du recyclage dans de nouveaux produits.

Un procédé sur mesure d'identification, de démantèlement manuel, de caractérisation et de tri, permet la préparation de matières premières recyclées (MPR). ReValorem souhaite donner une dimension sociale à son action pour l'environnement et travaille avec plus de 70 employés en insertion. La connaissance des matières et de l'assemblage du prêt à porter, du soulier, de la maroquinerie, de la lunette et du parfum permet à ReValorem de former et d'aider ses clients à développer des produits recyclés et recyclables.

L'ambition de la structure est de pouvoir écouler ses MPR dans un écosystème ouvert ou fermé local et durable pour une production maîtrisée et dont l'impact environnemental est le plus faible possible. Le défi relevé par ReValorem est la pluridisciplinarité. Connaître à la fois les polymères plastiques, les fibres textiles, le cuir, les métaux, le verre et le bois, fait de son activité l'offre la plus complète du marché.

Vos rendez-vous avec le pôle

8-12 mai 2023 : Techtexil 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.

Dans le cadre du projet européen **TEXGLOBAL**, Techtera organise 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 d'offrir un large panorama d'une région très dynamique pour l'industrie textile.

Au programme :

- Visite de **Techttextil North America** 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 : **Georgia Institute of Technology, NC Wilson College of Textiles, Clemson University et rencontre B2B.**

Les entreprises françaises sélectionnées parmi la délégation de 17 entreprises européennes : [Satab](#), [Fontanille](#), [Crafters](#), [Proneem](#), [Recycl'Elit](#).

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

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

Dans le cadre du projet européen **REC-N-COMP**, 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 rendez-vous 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.

9 PME ont été sélectionnées pour faire partie de la mission au Japon : [Extractive](#) - [MDB](#) [TEXINOV](#) - [Santalucia](#) [Mobili](#) - [Eurofrip](#) [nv](#) - [Crassevig](#) [Seating](#) [Solutions](#) - [Magnetix](#) [Lamination](#) - [BROMAS srl](#) - [TC3](#) - [cork](#), [carbon composites](#) - [Green Line Recanati](#)

Publication des résultats : [ici](#)

Contact : Robin ODDON - roddon@techtera.org

17 mai 2023 : Atelier Innovation - Digitalisation de l'étoffe – Webinaire (10h-12h)

Suite aux **retours positifs** de l'atelier **Inspection 4.0**, Techtera vous propose de poursuivre sur la thématique de **digitalisation de la filière textile** avec la **digitalisation de l'étoffe et le contrôle qualité intelligent**.

Techtera vous invite à explorer les opportunités de la solution **GoldenEye, une technologie de la société APOLLO PLUS** qui a développé un **système optronique** dédié à l'**inspection textile**, doté d'une solution d'**Intelligence Artificielle**, **le tout piloté par un outil logiciel en ligne de gestion de la qualité**.

Pourquoi cette technologie est-elle pertinente ?

- Une solution de digitalisation de la matière qui permet de partager **une information en temps réel**,
- Une intelligence artificielle capable d'inspecter **tout type d'étoffe** (maille, chaîne & trame, non-tissé ou composite), quel que soit l'aspect (**uni ou à motif**) et sur **toutes les phases de son processus industriel** (de la création de l'étoffe à l'utilisation),
- Une intelligence artificielle qui n'a pas besoin d'être entraînée avec des centaines d'images correctement labellisées,
- Un outil de **management de la qualité** mais également de **gestion de la supply chain**,
- Une **traçabilité** de la matière sur **toute la chaîne de valeur**,
- Des **temps d'approvisionnement optimisés** sur toute la chaîne de valeur.

Techtera vous invite à un atelier innovation en Webinaire le mercredi 17 mai 2023 de 10h à 12h.

L'objectif est de générer des groupes de travail pour l'**industrialisation** de cette solution par process.

Cet atelier innovation est ouvert aux **adhérents de Techtera** dans le cadre des actions de sa feuille de route Industrie du Futur.

Inscrivez-vous : [ici](#)

Contact : Issam CHAOUKI – ichaouki@techtera.org

22 mai au 2 juin 2023 : R'Evolution énergétique textile - Groupes de travail organisés par Techtera et EuraMaterials - Webinaires

Les rencontres de la R'Evolution énergétique textile, à l'initiative de la filière textile (l'[UIT](#), l'[IFTH](#) et les pôles de compétitivité [EuraMaterials](#) et [Techtera](#)) ont réuni plus de 100 entreprises textiles autour de la thématique de la transition énergétique.

La veille technologique réalisée par l'IFTH, combinée à l'animation par les pôles de compétitivité a permis de retenir 9 technologies.

Ces 9 technologies vont maintenant faire l'objet de groupes de travail animés par les pôles de compétitivité afin de générer des projets d'innovation collaboratifs :

- Groupe de travail - Fiche 1 – **Processabilité des fibres/fils**, 26/05/2023 (9h30- 11h30) Activités concernées : filature, tissage et tricotage. (Animation : Techtera)
- Groupe de travail - Fiche 2 – **Digitalisation 4.0 pour toute la chaîne de valeur**, 30/05/2023 (16h-18h) – Activités concernées : filature, tissage et tricotage, ennoblissement. (Animation : EuraMaterials)
- Groupe de travail - Fiche 3 – **Les traitements enzymatiques**, 31/05/2023 (16h-18h), Activité concernée : ennoblissement. (Animation : EuraMaterials)
- Groupe de travail - Fiche 4 – **Préparation et teinture basse température**, 02/06/2023 (9h-11h), Activité concernée : ennoblissement. (Animation : EuraMaterials)
- Groupe de travail - Fiche 5 – **Teinture fonctionnelle**, 24/05/2023 (9h30-11h30) Activités concernées : teinture & finition. (Animation : Techtera)
- Groupe de travail - Fiche 6 – **Technologie Ultra-son**, 22/05/2023 (13h30- 15h30) Activités concernées : préparation, teinture & finition. (Animation : Techtera)
- Groupe de travail - Fiche 8 – **Spray digital**, 02/06/2023 (11h-13h) Activités concernées : ennoblissement (Animation : EuraMaterials)
- Groupe de travail - Fiche 9 – **Technologie mousse**, 25/05/2023 (9h30- 11h30) Activités concernées : préparation, teinture & finition. (Animation : Techtera)
- Groupe de travail - Fiche 11 – **Technologies CO2 supercritique**, 23/05/2023 (9h30-11h30) Activités concernées : préparation, décontamination, teinture & finition. (Animation : Techtera)

Inscriptions : [ici](#)

Contact : Juliette JAUPITRE – jjaupitre@techtera.org

23 mai 2023 : 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.

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

24 mai 2023 : Atelier de vulgarisation du rôle des pôles compétitivité et des financements publics – Webinaire

Techtera, inaugure un nouveau type d'atelier en Mai 2023.

L'objectif est de vulgariser les process d'innovation et les différents moyens de financements publics pour les acteurs des marchés créatifs.

Le contexte : une conjoncture législative et économique, qui pousse les entreprises à repenser leur modèle de production et de fin de vie de leurs produits. En effet, la loi AGEC, l'obligation d'étiquetage et de renseignement du consommateur, l'image de marque, amènent les entreprises à se tourner vers de nouvelles solutions innovantes.

Techtera présentera son expertise en matière d'accompagnement sur l'émergence et la structuration de projets d'innovation et leur possibilité de financement pour assurer la transition des entreprises créatives vers un avenir plus radieux.

Ce premier atelier se déroulera en partenariat avec la [Fédération de la Mode circulaire](#).

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

24 -25 mai 2023 : Infoday Europe - PME innovantes : trouver le bon dispositif européen pour financer votre projet – LYON - GRENOBLE

Vous êtes une PME, vous avez un projet innovant, votre marché est européen voire mondial ? Vous recherchez des financements vous permettant de développer votre projet seul ou en partenariat ? Venez découvrir les opportunités offertes par les financements européens lors des journées d'information organisées dans le cadre d'Entreprises Europe Network. Techtera est partenaire de l'évènement Infoday Europe.

Ces journées se dérouleront en 2 temps :

9h30-12h30 : Les financements

- Tour d'horizon des financements européens accessibles aux PME
- Zoom sur 2 dispositifs :
 - EIC Accelerator et Innovative SME/Eurostars,
 - Témoignages d'entreprises ayant mobilisées ce type de financements,
- Atelier pour vous aider à identifier le bon dispositif pour votre projet.

14h-17h : Rendez-vous individuels avec les experts pour échanger sur votre projet – *A réserver lors de votre inscription*

Pour vous aider à identifier vos forces et vos faiblesses, vérifier vos objectifs, votre équipement, et votre niveau de préparation, réalisez le **test en 10 minutes chrono** « Mission Financement Européen » : [ici](#)

- Programme et inscription à Lyon – Infoday du 24 mai : [ici](#)
- Programme et inscription à Grenoble - Infoday du 25 mai : [ici](#)

Les partenaires : CIMES, Innov'alliance, Techtera, Xylofutur, Indura, Lyonbiopole, Minalogic, Cluster Eco-bâtiment.

Contact : Marine PERRAUD - mperraud@techtera.org

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

Dans le cadre du projet européen **EU-ALLIANCE**, 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 webinar 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, pitches 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 18 avril 2023.

La plaquette : [ici](#) - Lien vers l'Appel à Projet : [ici](#) - Dossier de candidature : [ici](#)

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

1 juin 2023 : Club RECIT - Présentation de la solution développée par l'un des membres du club – Techtera – 91 b chemin des Mouilles – 69130 ECULLY

Le club RECIT vous présentera une solution développée par [Primo 1D](#), notamment pour étudier dans quelles mesures leur puce RFID pourrait être utilisée lors du tri.

Le club visitera le site du [CTTN – Institut de Recherche sur l'Entretien et le Nettoyage](#) à Ecully, à 50 m des locaux de Techtera. Il s'agit d'un institut technique spécialisé dans le domaine de l'entretien des textiles et vêtements.

Les tests proposés par le CTTN permettent d'examiner le comportement des étoffes, des vêtements et des accessoires à l'état neuf, à l'entretien et/ou après usage. Le CTTN-IREN effectue notamment des mesures sur les résistances mécaniques, la solidité des coloris, l'usure, le boulochage, l'imperméabilité, la froissabilité, l'élasticité... En effet, avec la mise en place des éco-modulations pour favoriser l'incorporation de matériaux recyclés, il sera nécessaire de s'assurer que les performances ne sont pas dégradées.

Cette journée sera également l'occasion de se pencher sur les questions de l'hygiénisation des textiles en fin de 1^{ère} vie et le relargage des microplastiques, notamment lors du lavage.

Contact : Marine PERRAUD - mperraud@techtera.org

5 juin 2023 : Atelier Innovation – Valorisation de co-produits de la biomasse via une utilisation par la filière textile – Locaux Techtera/Webinaire (14-17h)

Les matières naturelles, notamment végétales, sont utilisées depuis très longtemps dans l'industrie textile, notamment pour **fabriquer des matériaux** (tissus, tricots, "cuirs" alternatifs...) ou pour **teindre**.

En revanche, nous sommes convaincus qu'un certain nombre de **co-produits**, de la production agricole à la transformation du végétal, ne sont **pas exploités** alors qu'ils sont **disponibles sur notre territoire et qu'ils pourraient être valorisés dans la filière textile**.

Techtera a donc décidé de s'associer à deux autres pôles de compétitivité : [Innov'alliance](#) et [Végépolys Valley](#), dont les adhérents génèrent ces co-produits, **afin d'identifier ceux présentant un intérêt pour la filière textile**.

Techtera vous propose un atelier dont l'objectif est de vous donner quelques exemples de co-produits naturels déjà utilisés et d'**identifier ensemble les critères permettant de déterminer les co-produits qui pourront constituer les matières premières de demain**, dans une logique d'économie circulaire.

Lien d'inscription : [ici](#)

Contact : Marine PERRAUD - mperraud@techtera.org

6 juin 2023 : Atelier Compétitivité - Appels à projets au service de vos projets d'innovation – Webinaire (11h-13h)

Pour faire face aux enjeux mondiaux, l'industrie textile française doit innover et mener des projets de transformation. Différents programmes européens, nationaux, régionaux et métropolitains existent pour soutenir vos chantiers de transition.

Parmi ceux-ci, 3 dispositifs sont à retenir :

- Les appels à projets du programme 2023-2024 **Horizon Europe en lien avec la filière textile** qui sont toujours ouverts,
- Le **Fonds européen pour une Transition juste (FTJ)** du programme 2021-2027, créé pour accompagner la transition énergétique et industrielle des territoires concernés par de fortes émissions de CO2 vers une économie neutre en carbone,
- Les 3 appels à projets, « **Bilan carbone collectifs** », « **Analyse du cycle de vie** » et « **Devenir société à mission** » de La Métropole de Lyon, pour accompagner des projets d'entreprises qui engagent une démarche de transformation durable.

Techtera vous invite à un webinaire le Mardi 6 Juin de 11h à 13h pour explorer ces opportunités d'aide au financement de vos projets d'accompagnement.

Cette session de deux heures est l'**occasion de détecter le programme le plus pertinent** pour vos idées/projets, partager vos intentions, questionnements au service de votre transition.

Inscription : [ici](#)

Contacts : Issam CHAOUKI – ichaouki@techtera.org – Pierre GREAU – pgreau@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.

Veillez 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

16 juin : Club STeW – Locaux du Moulinage du Solier (10h-17h)

Pour ce deuxième rendez-vous 2023, les membres du club auront le plaisir de découvrir le savoir-faire de l'entreprise Moulinage du Solier.

Après la traditionnelle veille technique, le club identifiera ensemble les produits sur lesquels un rétro-engineering futur serait pertinent.

La question de la standardisation et de la normalisation des smart textiles sera abordée.

La journée se terminera avec un focus sur les actions à mener avec le GHND (Groupement hospitalier du Nord-Dauphiné), un retour sur l'incubateur Optitex et les questions diverses.

Contact : Stéphane BONE – sbone@techtera.org

29 juin – 1^{er} juillet 2023 : Innovation textile & retail tour – JAPON

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

Partenaires depuis de nombreuses années, Techtera et le R3ilab ont décidé de travailler ensemble afin de proposer deux programmes complémentaires pour une seule et même mission. Les participants ont ainsi la possibilité de construire leur séjour à la carte, en effectuant l'ensemble du parcours, ou en ne choisissant qu'une seule destination.

Le R3ilab sera chargé de la mission en Corée du Sud, portant sur la digitalisation des différentes étapes de la chaîne de valeur textile-habillement du 26 au 28 juin.

Techtera sera en charge de la mission au Japon consacrée aux innovations retail et produit du 29 juin au 1^{er} juillet.

Cette mission vous intéresse ? pour un savoir plus :

Une plaquette de présentation de la mission est à votre disposition : [ici](#)

Lien d'inscription : [ici](#)

Contact : Alec BILLON-BLOIN- dev@techtera.org

4 juillet 2023 : PME Tour DGA – L'innovation textile en conditions extrêmes - ITECH Lyon - 87 Chem. des Mouilles, 69130 ÉCULLY (9h30-17h)

Lors de cette journée organisée par Techtera en lien avec la Direction Générale de l'Armement, vous aurez l'occasion d'échanger, sous un format privilégié, avec les représentants du ministère des armées, des opérationnels, des donneurs d'ordres industriels.

Trois tables rondes seront organisées autour de la thématique retenue pour l'événement à savoir les **conditions extrêmes**.

Alors venez pitcher, découvrir ou redécouvrir comment le secteur de la défense accompagne l'activité des PME, ETI et grands groupes ainsi que rencontrer les acteurs clés du domaine.

Contacts : Stéphane BONE - sbone@techtera.org - Julie RAFTON-JOLIVET - jrafton@techtera.org

11 juillet 2023 : Club Industrie du Futur - La Supply Chain 4.0 - lieu à confirmer

Lors de cette troisième rencontre 2023 du Club Industrie du Futur, cette édition sera consacrée à la supply chain 4.0.

Au programme :

- La traçabilité,
- La gestion des stocks et de la logistique.
- Intervention d'experts sur les opportunités du digital pour ces enjeux.

Contact : Juliette JAUPITRE – jjaupitre@techtera.org

SAVE THE DATE - 20 juillet 2023 : Evénement annuel - C'est l'été, c'est l'heure de se découvrir

18-22 septembre 2023 : Mission exploratoire composite durable REC-N-COMP à SINGAPOUR

Dans le cadre du projet [REC-N-COMP](#), Techtera vous propose de participer à une mission exploratoire à Singapour. Cette mission se déroulera pendant la Singapore Design Week, et accompagnera les PME européennes actives sur le secteur des composites, et plus particulièrement des composites durables et/ou à base de matériaux recyclés.

Une prise en charge des frais de déplacement est prévue afin de faciliter l'accès à la mission.

Un appel à manifestation d'intérêt sera prochainement émis pour les entreprises souhaitant prendre part à la mission. Si le sujet vous intéresse, vous pouvez d'ores et déjà nous contacter.

Contact : Robin ODDON – roddon@techtera.org

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

Suite à l'Appel à Manifestation d'Intérêt, deux entreprises membres du réseau seront représentées au village régional : [Recyc'elit](#) et [Chomarat](#).

Techtera sera également présent sur le salon afin de présenter les projets en cours sur l'axe Economie circulaire et Industrie du futur. Le salon sera également l'occasion pour le réseau Techtera d'organiser des conférences, notamment sur la start-up [Recyc'elit](#), et sur le projet [Calimero](#).

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

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

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

Cet évènement est le plus grand rassemblement pour la promotion de savoir-faire et la recherche de prospects et futurs partenaires sur une surface d'exposition de 70 000 m². **Il a rassemblé lors de sa dernière édition plus de 1 200 exposants de 56 pays.**

Techtera sera une nouvelle fois présent sur l'évènement pour accompagner les entreprises, en partenariat avec **Business France**. Les participants éligibles pourront bénéficier d'un soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Vous pourrez ainsi bénéficier d'un stand clé en main et d'une visibilité maximale sur le Pavillon France, et du service d'accompagnement et de communication proposé par Techtera sur ce salon, Numéro 1 du secteur de la sécurité.

[Brochure & Inscription](#)

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

Contact : Valentin NALLET – vnallet@techtera.org

La vie des adhérents



Association de Synergies TLC et les Tissages de Charlieu pour la création de Nouvelles Fibres Textiles

Les Tissages de Charlieu et Synergies TLC s'associent pour créer le premier pilote industriel de tri et délissage automatisé par couleur et par composition des vêtements en fin de vie :

Nouvelles Fibres Textiles.

Le chantier est officiellement lancé à Amplepuis, dans le Rhône, où 2500 m² sont actuellement en cours d'aménagement pour accueillir la première ligne de tri et délissage automatisés. Celle-ci sera opérationnelle dès l'automne 2023.

Nouvelles Fibres Textiles est la première infrastructure industrielle associant les technologies de tri automatisé (Pellenc ST) aux technologies de recyclage (Andritz Laroche). Elle sera en capacité de trier les vêtements automatiquement par composition et par couleur et pourra également enlever les points durs et pré-effiloche les vêtements. En fin de ligne, Nouvelles Fibres Textiles produira une matière première secondaire conçue pour les industries de l'effilochage/filature, des non-tissés et des matériaux composites.

Ce pilote industriel doit permettre aux différents partenaires de faire la preuve de la viabilité technologique, économique et environnementale de ce nouveau processus industriel. Les Tissages de Charlieu et Synergies TLC mèneront ainsi avec Andritz et Pellenc ST, producteurs de dispositifs/machines industriels, et avec l'ensemble des clients, des travaux de recherche appliquée afin de trouver la meilleure valorisation possible des textiles en fin de vie : valorisation industrielle, locale, économique et humaine.

Les résultats de ces travaux permettront de poser les fondations d'une seconde usine de préparation de matière à horizon 2025 ; celle-ci aura une capacité annuelle de 25 000 tonnes de textiles post-consommateur et permettra de créer une trentaine d'emplois directs.

Sites internet : <https://tissagesdecharlieu.fr/> - <https://synergies-tlc.com/>



Marck & Balsan : des tenues de pompiers en fin de vie pour isoler ses bureaux

Marck & Balsan accompagne ses clients et propose la **reprise des textiles en fin de vie** pour les traiter et leur donner une seconde vie.

Parmi les solutions d'application mises en œuvre, des **tenues de service et d'intervention (TSI)** des sapeurs-pompiers ont été **collectées, transformées et recyclées** pour être utilisées :

- Pour l'**isolation du plafond** du local maintenance du site de la société de Montierchaume (36) pour isoler des bureaux d'une mezzanine
- En **cloison phonique** entre collaborateurs dans les bureaux de son site de Cluses (74).

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

Appels à projets

APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

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](#)

ORMAT – Objectif recyclage Matières (Prochain relevé : 04/06/2023)

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 : [ici](#)

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

Métropole de Lyon – Bilans carbone collectifs (Clôture : 31/12/2023) – Plus d'information : [ici](#)

Métropole de Lyon – Analyse du cycle de vie (Clôture : 31/12/2023) – Plus d'information : [ici](#)

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

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

Plus d'informations : [ici](#)

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

Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes - M'implanter en Auvergne-Rhône-Alpes (Clôture : au fil de l'eau) - Plus d'informations : [ici](#)

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

Plus d'informations : [ici](#)

APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

EuroBoostEX – Innovate Boost Grant - Transition écologique et digitale (Clôture : 07/06/2023) - Plus d'informations : [ici](#)

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 : 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'**Issam CHAOUKI**.

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 :



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



UNITEX
Auvergne Rhône-Alpes

