



Edito

Techtera en ordre de marche vers le renouvellement du label « pôle de compétitivité »

Depuis près de 18 ans, les pôles de compétitivité constituent l'un des piliers de la politique nationale d'innovation, notamment au profit des PME.

Alors que la phase IV (2019-2022) de la politique des pôles arrive à son terme, l'état réaffirme avec les régions, la performance de ce dispositif avec un nouvel appel à candidatures visant à labelliser des pôles de compétitivité pour 4 ans (2023-2026). Les enjeux sont de 2 ordres : fédérer des moyens, ressources de la filière pour relever les défis futurs et notamment environnementaux et inscrire les métiers, produits, projets de la filière dans le panorama de France 2030.

Techtera qui a rendu sa copie cette semaine, a construit une nouvelle feuille de route via :

- **Un bilan des 92 projets nationaux et 56 projets européens** menés durant la Phase IV, confirmant la pertinence des axes technologiques de la feuille de route précédente, et permettant ainsi d'identifier de premières pistes d'actions pour la phase V.
- **Une démarche participative de consultation des différents acteurs de la filière** pour définir les priorités stratégiques de Techtera :
 - 86 structures françaises et 10 structures européennes (Allemagne, Belgique, Espagne, Portugal, Royaume-Uni) ont participé à une **enquête**, conçue en cohérence avec la feuille de route de la Plateforme Textile Européenne (ETP), dont Techtera est administrateur.
 - Des **ateliers d'intelligences collectives** ont également été animés par Techtera à Lyon et à Mulhouse rassemblant au total **38 structures**. Ils ont permis de recueillir les besoins des adhérents, par thématique, afin de comprendre les enjeux et verrous rencontrés sur la base des 3 axes de la feuille de route. Ces sessions ont permis de collecter des données qualitatives clés pour l'élaboration de la nouvelle feuille de route Phase V. En effet, c'est plus de 200 enjeux qui ont émanés de ces ateliers, regroupés suivant les thèmes issus de la feuille de route de la plateforme ETP.

Techtera vous remercie pour votre mobilisation tout au long de cette phase clé pour bâtir une feuille de route au plus proche des enjeux et besoins de la filière textile.

Focus

Techtera est partenaire de 2 projets européens lancés en septembre dernier.

EUROBOOSTEX, accélérer la transition numérique et écologique dans l'industrie textile

Objectifs du partenariat

EUROBOOSTEX a pour objectif **de stimuler la transition** environnementale et digitale des PME textiles européennes, et de booster leur **compétitivité au niveau international**.

Le projet permettra notamment **d'améliorer la résilience des PME textiles**, en favorisant leur capacité à innover, en encourageant l'assimilation et l'intégration de technologies, et en les aidant à développer leurs compétences et à s'internationaliser.

EUROBOOSTEX est piloté par le cluster espagnol ATEVAL, et rassemble les clusters textiles européens partenaires historiques de Techtera : NTT (Italie), AEI Textile (Espagne), CITEVE (Portugal).

Il est doté d'un budget global de 1 439 000 €.

Actions du projet et services aux entreprises

Un ensemble d'actions menées par les partenaires et complétées par des financements sera proposé aux PME textiles durant 3 ans. Le total de ces financements s'élève à 1 050 000 €. Ils seront consacrés à :

- Favoriser l'innovation par le **financement de nouveaux produits ou services**,
- Soutenir l'**adoption de technologies numériques** de pointe,
- Appuyer la **requalification de la main d'œuvre** textile,
- Renforcer **les compétences par la formation**,
- Explorer des **opportunités internationales en Australie**,
- Animer un **réseau textile européen pour la résilience** et la génération d'opportunités de croissance pour les PME.



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

CALIMERO, pour la création d'une chaîne de valeur basée sur l'utilisation de fibres naturelles

Objectifs du partenariat

CALIMERO se focalise sur la transition vers une industrie traditionnelle durable. Cinq secteurs sont visés : construction, bois, textile, papier, additifs chimiques.

Le projet s'articule autour de 3 phases : collecte de l'ensemble des données, analyse et traitement (modèles d'intelligence artificielle) et applications à des cas d'usage.

L'ambition du projet est élevée ; 3 types d'analyse seront menées : analyse du cycle de vie couplée à une analyse du cycle de vie économique et une analyse du cycle de vie sociale.

Le projet est piloté par une entreprise espagnole (CONTACTICA) et implique 3 partenaires français dont Techtera, Neovili et WeLoop.

Le budget financé à 100% par l'Union européenne présente un projet global de 3,52 millions d'euros.

Actions du projet et services aux entreprises

- **Echanger les bonnes pratiques** entre des secteurs présentant des similarités historiques,
- **Identifier et définir des stratégies impactantes d'utilisation des matières bio-sourcées,**
- **Développer et diffuser des modèles d'analyses** et de prises en compte des paramètres d'impact,
- Poser les **bases d'analyse de cycle de vie économiques et sociales** pour le secteur du textile
- Renforcer les compétences de l'écosystème par **la formation.**



Co-funded by the COSME programme
of the European Union

Contact : Bruno MOUGIN - bmougin@techtera.org

Nos services

Participez aux missions exploratoires organisées au cours du 1^{er} semestre 2023

Techtera vous réserve un premier semestre 2023 ponctué de missions exploratoires vous permettant de découvrir et de saisir des opportunités d'affaires dans plusieurs pays et sur différentes thématiques.

Avant chaque mission, le pôle présentera les opportunités liées au pays ciblé lors de webinaires dédiés.

Un marché vous intéresse, notez ces différentes dates dans vos agendas !

- 28 janvier-4 février 2023 : Mission Sécurité & Défense – **INDONESIE** (Projet EU-Alliance)
Présentation des opportunités de la mission le 26 octobre 2022
- 13 -17 mars 2023: Mission Sécurité & Défense – **JAPON** (Projet EU-Alliance)
Présentation des opportunités de la mission le 8 novembre 2022
- 15-19 mai 2023 : Mission Composites durables/ recyclés – **JAPON** (Projet REC-N-COMP)
- Mai 2023 : Mission Sécurité & Défense – **CANADA** (Projet EU-Alliance)
- 8-12 Mai : Mission textiles techniques – **USA** (à l'occasion de Techtextil North America à Atlanta - Projet TEXGLOBAL)

Pour rappel :

Le projet EU-Alliance vise à soutenir l'internationalisation des PME européennes du **textile technique, de la connectivité, des technologies de pointe et des matériaux avancés**. Le projet cible en particulier les marchés à double usage de la sécurité et de la défense.

Le projet TEXGLOBAL a pour objectif de permettre aux PME de bénéficier d'un ensemble de service afin d'identifier des opportunités **de croissance internationale**. Il vise à établir des partenariats technologiques et commerciaux, et affirmer l'excellence du textile européen ainsi que sa capacité à innover.

L'objectif du projet REC-N-COMP est de soutenir l'internationalisation des PME européennes dont **les activités touchent à la fabrication de composites durables et/ou à base de matières recyclées**, notamment textiles.

Ces projets sont cofinancés par le programme COSME de l'Union européenne.



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

Exposez vos matières dans la tissuthèque du showroom de Techtera à la Caserne

L'espace Techtera au sein du showroom matières de La Caserne est désormais offert à tous nos adhérents.

Située à Paris près de la Gare du Nord dans une ancienne caserne de pompiers, La Caserne est un tiers-lieu dédié à la mode responsable. Elle a vocation à devenir le plus grand accélérateur de la transition écologique dédié à la filière mode et luxe en Europe.

La proximité de production est un élément essentiel de la mode circulaire au même titre que les matières biosourcées et recyclées.

L'objectif de la tissuthèque est de mettre en avant les matières fabriquées en France, biosourcées ou recyclées.

A ce titre, Techtera vous propose d'intégrer **gratuitement** son espace pour promouvoir la production et le savoir-faire français et bénéficier de toute l'émulation présente au sein de la Caserne et de son écosystème.

Véritable lieu de rencontre entre la filière textile et les marques, cet espace d'exception au cœur de l'univers de la mode Parisienne, permet à **votre entreprise d'être au plus proche du futur de la mode et de ses acteurs**.

Pour faire partie de l'aventure, contactez-nous !

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

Ils sont adhérents



DUTEL

Créé en 1937, Dutel est un des **leaders du tissage Jacquard**. Chaque année, 2000 dessins sont créés depuis son siège social situé à Rillieux-la-Pape (Rhône), puis tissés à Panissières (Loire) pour être ensuite livrés en France ou exportés vers **plus de 70 pays à travers le monde**.

Dutel est devenu le leader européen sur le marché du **vêtement de cérémonie masculin** grâce à ses collections de tissus Jacquard pour gilets et costumes. La société est également **un acteur important dans le vêtement d'image et d'uniforme**.

Dutel **maîtrise toute la chaîne de fabrication des tissus, du tissage jusqu'aux apprêts**.

Le département Dutel création conçoit deux collections de dessins par an. L'étroite collaboration avec les stylistes, directeurs artistiques et créateurs aboutit à des dessins exclusifs. Les tissus légers comme les tissus pour pièces à manches intègrent les collections des marques de prêt-à-porter féminin de nombreux pays.

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



CANOE

CANOE est un **centre technologique** spécialisé en formulation et procédés de fabrication pour le développement de produits finis et semi-finis dans le domaine des **composites et matériaux avancés**.

Composé d'une équipe de 40 personnes, répartie sur 3 sites néo-aquitains (Pau (64), Lacq (64) et Pessac (33)), CANOE dispose de **moyens à la pointe de l'innovation**, pour assurer le **développement de matériaux et procédés, de l'échelle laboratoire jusqu'au prototype de pièce et à la pré-série**. Le principal objectif de CANOE est **d'accompagner les entreprises dans le développement de nouveaux produits et procédés en réponse à des besoins industriels**.

CANOE est entre autres équipé de plusieurs **lignes de filage par coagulation** pouvant produire jusqu'à 2kg/h de fibres, d'une **ligne pilote de carbonisation** en continu, d'outils de découpe de fibres et de fabrication de **voile par technologie wet-laid**.

Les applications visées sont aussi bien structurales (transport, éolien, pack batterie, réservoir de stockage hydrogène) que non-structurales (biomédical, électrode pour batterie, collecteur de courant, membrane de filtration, capteur pour contrôle santé matière de pièce composite). CANOE propose son **offre technologique et scientifique** aux start-ups, PME et grands groupes sous forme de **prestations d'étude R&D** ou via sa participation à des **projets coopératifs** au niveau européen, national et régional.

Site internet : <http://www.platforme-canoe.com>

Vos rendez-vous avec le pôle

10-14 octobre 2022 : Mission Défense & Sécurité aux Etats-Unis – EU-Alliance – WASHINGTON DC & MARYLAND – USA

Dans le cadre du projet européen [EU-ALLIANCE](#), Techtera accompagne ses adhérents pour une **mission Défense et Sécurité aux Etats-Unis à l'occasion du salon AUSA, salon de référence de la défense américaine** organisé à Washington DC. La délégation européenne se rendra également dans **le Maryland où l'écosystème industriel** permettra d'organiser **des rencontres B2B sur les thèmes de la Défense et de la Sécurité**.

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 américain de la défense.

Un webinaire de présentation du marché a eu lieu en juin dernier et est disponible [en replay](#).

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.

EU-ALLIANCE est cofinancé par le programme COSME de l'Union européenne.



Co-funded by the COSME programme
of the European Union

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

10-14 octobre 2022 : Demain le textile, au fil de l'économie circulaire – Webinaire / Villa Créatis - 32 Quai Paul Sédallian, 69009 LYON

L'évènement « Demain le textile au fil de l'économie circulaire », organisé par Techtera en partenariat avec [Unitex](#), le [Campus des Métiers et des qualifications](#) et le [CIRIDD](#), revient la semaine du 10 au 14 octobre 2022, pour sa 3^{ème} édition.

Au programme :

1. **Des tables rondes en visio-conférence** (8h30-10h).
 - Lundi 10 octobre : « Industrie textile 4.0 et nouveaux métiers pour accompagner la transition écologique textile »,
 - Mardi 11 octobre : « Réglementations, Actions et Financements en faveur de l'économie circulaire »,
 - Mercredi 12 octobre : « Présentation de projets sur le recyclage des textiles ».
2. **Un hackathon** avec une quarantaine d'étudiants du mercredi 12 octobre en fin d'après-midi au vendredi 14 octobre midi.
3. **Des rendez-vous B2B**, le vendredi 14 octobre (8h30-12h).

[Programme & inscription](#)

Contact : Marine PERRAUD - mperraud@techtera.org

11 octobre 2022 : Programme tendance – Environnement Maison – Kick-off saison Printemps/Été 24 – Format hybride - Techtera - 91 b chemin des Mouilles, 69130 ECULLY /Webinaire (14h30-16h30)

L'objectif de l'atelier « **Environnement Maison®** » est d'acquérir une **vision plus juste des tendances créatives de la saison à venir** en saisissant les grands axes créatifs actuels du marché mondial de la **décoration et de l'ameublement**. Le programme est organisé en partenariat avec la **CCI Grand Lille**.

Cet évènement s'adresse aux directeurs artistiques, stylistes, chefs de produits, ainsi qu'aux responsables marketing & communication.

Grâce aux **pistes d'inspiration** données par le **Studio O.di.C**, les participants seront en mesure de construire **une démarche créative actualisée**, ainsi que des **arguments de vente** pour leurs futures collections.

Bulletin d'inscription : [ici](#)

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

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

13 octobre 2022 : Club Industrie du Futur – Techtera - 91b chemin des Mouilles-69130 ECULLY (9h -12h30)

Vers l'excellence opérationnelle de l'industrie textile française au travers de la transformation numérique.

Techtera relance son Club Industrie du Futur. La première rencontre de cette nouvelle édition du Club se tiendra le 13 octobre 2022, dans les locaux de Techtera.

Ce club a pour ambition de générer une dynamique d'innovation collaborative au service de la digitalisation de la filière textile française.

Est-ce fait pour moi ?

- Vous voulez maîtriser la qualité de votre process/produit et anticiper les risques,
- Vous cherchez à contrôler vos coûts de maintenance,
- Vous avez besoin d'information fiable et pertinente pour prendre les bonnes décisions aux bons moments,
- Vous cherchez des clés pour évaluer la maturité de votre entreprise et identifier des pistes d'actions pour monter en maturité,
- Vous avez déjà mis en place des outils digitaux, vous souhaitez partager votre expérience, votre point de vue,
- Vous cherchez à faire partie d'un réseau, vous entourer de savoir-faire et d'expertises complémentaires pour avancer sur votre transition digitale,
- Plus généralement, vous souhaitez en apprendre plus sur les thèmes suivants : Bigdata, business intelligence, automatisation, intelligence artificielle, metaverse, jumeau numérique, traçabilité, blockchain, connectivité, réalité augmentée, réalité virtuelle, GPAO, ERP, CRM, robotisation, cobot.

Au programme :

- Présentation du Club : règles du jeu, boîte à outils du Club,
- Tour de table de présentation des membres,
- Diagnostics maturité numérique et excellence opérationnelle,
- Session d'intelligence collective pour l'élaboration de la feuille de route du club.

Lien d'inscription : [ici](#)

Contact : Juliette JAUPITTE- jjaupittre@techtera.org

18-19 octobre 2022 : Les journées de la recherche franco-suédoise / French – Swedish Research Days – BORAS - SUÈDE

Techtera est partenaire des « Journées annuelles de la recherche franco-suédoise « French Swedish Research Days » dont l'objectif est de **réunir les chercheurs universitaires de France et de Suède**. L'événement est organisé par l'Ambassade de France en Suède.

Cette année, l'**accent est mis sur le textile**. L'événement est co-organisé avec l'Université de Borås et le Science Park Borås, et se tiendra au Textile Fashion Center de Borås. Ces journées peuvent également être suivies en ligne.

Au programme :

- 2 jours de rencontres au niveau académique et industriel sur la thématique textile et les grands axes d'innovation : Fibres et matériaux textiles alternatifs, les textiles intelligents, l'économie circulaire et l'industrie du futur dans le secteur textile,
- Présentations d'entreprises.

L'événement sera l'occasion de nouer de nouveaux contacts et de discuter des possibilités de collaboration entre les universités suédoises et françaises.

Les intervenants :

- Bruno Mougin (Techtera)
- Henri Vahabi (Université de Lorraine)
- Nawar Kadi, Delia Dumitrescu et Vincent Nierstrasz (École suédoise des textiles)
- Aurélie Cayla (École nationale supérieure des arts et industries textiles)

En savoir plus : [ici](#)

Inscription : [ici](#)

Contact : Bruno MOUGIN - bmougin@techtera.org

17-21 octobre 2022 : Mission exploratoire composites durables - REC-N-COMP – CALIFORNIE – USA

Dans le cadre du projet [REC-N-COMP](#), Techtera vous propose de participer à une mission **exploratoire aux États-Unis**.

Au programme : visites d'événements et d'entreprises, rendez-vous pour favoriser votre développement outre Atlantique.

Cette mission a lieu en Californie en marge du salon CAMX (composites).

L'objectif du projet REC-N-COMP est de soutenir l'internationalisation des PME européennes dont les activités touchent à la fabrication de composites durables et/ou à base de matières recyclées, notamment textiles.

REC-N-COMP est cofinancé par le programme COSME de l'Union européenne.

Contact : Lucie LAGARRIGUE - llagarrigue@techtera.org

25 octobre 2022 : Atelier compétitivité – Présentation des nouveaux Appels à projets France 2030 nationaux et régionalisés – Webinaire (9h - 10h30)

Annoncé par le Président de la République le 12 octobre 2021, France 2030 capitalise sur les acquis des Programmes d'Investissements d'Avenir (PIA), notamment du PIA4 doté de 20 milliards d'euros qu'il intègre et dépasse dans les ambitions et les moyens. Au total, **France 2030 mobilise 54 milliards d'euros** pour transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (énergie, hydrogène, automobile, aéronautique, spatial...) par l'innovation et l'industrialisation.

A l'échelle régionale, l'Etat et les régions mobilisent **une enveloppe de 500 millions d'euros, répartie entre les régions** pour renforcer la compétitivité des entreprises par l'innovation et la formation, avec un principe de cofinancement (1€ de l'Etat pour 1€ de la Région). Ces aides couvrent la conception d'innovation en phase d'étude de faisabilité ou de développement, le soutien aux dépenses d'investissement, le soutien aux projets collaboratifs de R&D et à la formation professionnelle.

Au programme :

- Présentation du contexte France 2030, du dispositif national et régionalisé,
- Descriptif des 4 appels à projets France 2030 régionalisés, zoom sur les régions Auvergne-Rhône-Alpes, Grand-Est et Nouvelle-Aquitaine,
- Identification des appels nationaux pertinents pour la filière, par thématique.

Lien d'inscription : [ici](#)

Contact : Juliette JAUPITRE- jjaupitre@techtera.org

26 octobre 2022 : Atelier compétitivité – Pourquoi choisir l'Indonésie pour votre développement sur le marché de la défense et de la sécurité – Webinaire en anglais (10h-11h30)

Les partenaires du projet EU-Alliance dont Techtera est le coordinateur organisent un webinaire d'information en vue de la mission en Indonésie qui aura lieu du **28 janvier au 4 février 2023**.

L'Indonésie, le plus gros pays émergent d'Asie du sud, va devenir la **4^{ème} plus grande économie d'ici 2050**. Acteur majeur de la manufacture textile, de produits finis et de chaussures, l'Indonésie est le **10^{ème} plus grand importateur de textile** (principalement les tissus, fibre et fils). Le pays investit de plus en plus dans la R&D, et place l'industrie textile comme un pilier de la modernisation de son industrie vers une industrie 4.0 (visant à être dans le top 5 des producteurs de textile et de produits textiles d'ici 2030).

Cette mission représente une opportunité pour les entreprises européennes et indonésiennes de collaborer entre elles.

Au programme du webinaire :

- Présentation du projet EU-Alliance
- Introduction à la mission en Indonésie
- L'Indonésie et ses opportunités
- Comment traiter avec le gouvernement Indonésien ?

EU-Alliance est cofinancé par le programme COSME de l'Union européenne.

Lien d'inscription : [ici](#)



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

26 octobre 2022 : Lancement du premier incubateur Défense, OPTITEX – Techtera – 91 b chemin des Mouilles – 69130 ECULLY

Les pôles de compétitivité TECHTERA et [OPTITEC](#), respectivement rattachés aux filières **industrielles des textiles et matériaux souples** et de **l'optique-photonique**, se sont rapprochés avec la volonté de **collaborer à l'émergence de projets transverses et cross-technologiques** ainsi qu'à la diffusion de connaissance au sein de leurs réseaux d'adhérents respectifs.

Une première action initiée pour répondre à ces enjeux est **la mise en place d'un groupe de travail pour l'émergence et l'incubation de concepts** à destination de la **défense et de la sécurité civile**. C'est **l'incubateur OPTITEX** dont les activités s'inscrivent dans le cadre d'une démarche d'innovation collaborative.

Au travers d'un parcours d'une année alliant idéation, créativité technique et prototypage, les participants seront accompagnés au sein d'un écosystème favorable à l'innovation. Des concepts lauréats verront leur prototypage partiellement financé par la [Région Auvergne-Rhône-Alpes](#) sous conditions.

Cette action s'adresse à l'écosystème du textile ou de l'optique-photonique souhaitant participer à cette démarche collaborative composée de **trois ateliers et d'une phase de prototypage**.

Contact : Richard GRONDIN - rgrondin@techtera.org

26 octobre 2022 : Congrès européen – Natural Fiber Extraction – STUTT GART – ALLEMAGNE (9h00-17h30)

Techtera s'associe au [DITF](#) (Institut allemand de recherche sur les textiles et les fibres) et l'[AFBW](#) (Alliance pour les matériaux à base de fibres dans le Bade-Wurtemberg) pour vous proposer de participer au [Congrès Natural Fiber Extraction](#).

Ce congrès promeut les fibres naturelles, en présentant des solutions pour transformer efficacement les matières premières et les résidus d'origine végétale en fibres pour les différents marchés textiles (habillement et technique).

En participant à l'événement, vous pourrez prendre part aux différentes conférences et aux groupes de travail organisés.

Au programme :

1- Exposition

2- Conférences :

- Le rôle des fibres naturelles dans une bioéconomie circulaire durable
- Chanvre alpin 360° - modèle pour l'avenir ou romantisme de niche ?
- Traitement industriel des matières premières renouvelables et des matières résiduelles
- Extraction de fibres naturelles - Témoignages pratiques

3- Groupes de travail :

- Culture et potentiels régionaux
- Mini-Lab : Processus d'extraction mécanique, biotechnologique et chimique
- Transformation des fibres naturelles en matière première industrielle adaptée à la
- Utilisation holistique de la biomasse et intégration dans les chaînes de valeur existantes

4- Quo vadis : Que nous réserve l'avenir ?

Programme détaillé : [ici](#)

Inscription : [ici](#)

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

3-4 novembre 2022 : Salon PERFORMANCE DAYS (Textiles pour le Sport)

– MUNICH - ALLEMAGNE

Performance Days est le salon consacré aux textiles pour les applications dans le secteur du sport. Avec un zoom **sur la durabilité**, il s'est imposé comme le rendez-vous majeur du secteur.

Après deux années d'interruption, l'édition d'avril 2022 a battu le record de fréquentation du salon, confirmant son statut d'événement à ne pas rater.

6 entreprises françaises seront présentes sur le stand E11 de Performance Days.

Elles y présenteront leurs dernières collections à destination du sport : [Tissage Recorbet](#), [Montdor](#), [Henitex](#), [Bertheas](#) (stand F03) et [Balas textile](#) (stand F03) et [JRC Reflex](#) (stand L07).

Techtera propose un ensemble de services pour **la préparation et le déroulement du salon afin de maximiser la visibilité et l'impact des entreprises.**

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

Contact : Robin ODDON - roddon@techtera.org

8 novembre 2022 : Atelier innovation – Régulateurs d'humidité – Webinaire (9h-11h)

Techtera organise un atelier de présentation d'une **technologie innovante de production de matériaux mésoporeux à base d'alumine**.

Issue de la coopération entre deux laboratoires de la région Auvergne-Rhône-Alpes, cette technologie trouve des applicatifs dans de nombreux domaines dont celui de **la régulation d'humidité en agriculture urbaine ou péri-urbaine**. Les matériaux développés présentent, en effet, des propriétés d'adsorption et de désorption d'eau très élevées.

L'objectif de cet atelier est de susciter l'émergence de projets de partenariat pour **développer des supports textiles présentant des propriétés d'humidification ou déshumidification**.

Le but de cet atelier est double :

- Identifier des technologies d'association des supports textiles avec ces nouveaux matériaux,
- Identifier des applications potentielles intégrant cette technologie.

Gratuit pour les adhérents.

Contact : Bruno MOUGIN - bmougin@techtera.org

17 novembre 2022 : Salon NEDS (Sécurité & Défense) – PAYS-BAS – ROTTERDAM

Techtera exposera sur le NEDS, le salon de la défense des Pays-Bas, organisé par son partenaire NIDV avec le ministère de la Défense Néerlandais le 17 novembre à Rotterdam.

Techtera sera présent en tant que représentant de la filière textile française sur cet événement qui accueille de nombreux donneurs d'ordre et coordinateur du projet EU-Alliance dédié aux textiles techniques, matériaux avancés et technologies de pointe pour les marchés civils et militaires.

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

18 novembre 2022 : Atelier innovation – Procédé de production de cellulose ignifugée – Techtera - 91 b chemin des Mouilles, 69130 ECULLY /Webinaire (11h-12h30)

Techtera organise un atelier de présentation d'un **procédé innovant de production de cellulose ignifugée**.

Ce procédé pourrait être mis en œuvre avec **différentes matières cellulosiques** (coton, lin, chanvre, viscose...) et à **différentes échelles** (fibres, fils et étoffes).

Les applications potentielles sont variées : EPI, textiles d'ameublement (rideaux, toiles, stores), isolation de vannes / brides / tuyauteries industrielles, protection thermique.

La preuve de concept a été faite à l'échelle du laboratoire. L'heure est venue de passer à l'échelle supérieure en vue de son industrialisation.

Ainsi, si vous travaillez déjà ou si vous souhaitez travailler des **textiles biosourcés** ayant des propriétés de **résistance et de tenue au feu** et/ou si vous souhaitez mener des projets collaboratifs en lien avec ce sujet, alors cet atelier est fait pour vous !

Lien d'inscription : [ici](#)

Contact : Marine PERRAUD - mperraud@techtera.org

29-30 novembre 2022 : Rencontres B2B virtuelles VIETNAM – TEXGLOBAL - Webinaire

Dans le cadre du projet européen [TEXGLOBAL](#), Techtera vous propose de participer à un événement de rendez-vous B2B en ligne avec des acteurs textiles vietnamiens du 29 au 30 novembre 2022.

Les partenaires du projet Texglobal se déplaceront au Vietnam fin octobre et rencontreront des acteurs clés du secteur, tels que la Vitas Vietnam Textile & Apparel Association, Vinatex, des industriels et universités en vue de préparer cet événement en ligne.

Programme :

29 Novembre 2022

- 9h30-10h30 : Webinaire - Europe et Vietnam, une nouvelle perspective de coopération dans le secteur textile
- 10h30 : Ouverture des réunions B2B

30 novembre 2022

- 9h30-10h30 : Webinaire - Innovation textile et circularité
- 10h30 : Ouverture des réunions B2B

L'objectif du projet TEXGLOBAL est de soutenir la croissance, la compétitivité, la présence internationale et la modernisation industrielle des PME textiles européennes en améliorant leur capacité d'innovation.

TEXGLOBAL est cofinancé par le programme COSME de l'Union européenne.

Inscription : [ici](#)



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

29 novembre 2022 : Journée Ambition Europe – Hôtel de Région, 1 Espl. François Mitterrand, 69002 LYON / Webinaire (9h-16h30)

D'ici cette fin d'année, de nouveaux **appels à projets Horizon Europe** vont paraître. Nous savons d'ores et déjà que dans un certain nombre d'entre eux, **le textile a une carte à jouer**.

Afin d'**être prêts** pour répondre à ces **appels à projets européens**, nous vous encourageons à **participer à la Journée Ambition Europe**, organisée par la [Région Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises](#) et [Enterprise Europe Network](#) et dont **Techtera est l'un des partenaires**.

Celle-ci aura lieu le **29 novembre**, de préférence en présentiel : à l'Hôtel de Région (Lyon 2) ou en distanciel (pour une partie des activités proposées).

Sur place, vous pourrez profiter des animations de **networking** : échanges avec les organisateurs et les partenaires sur leurs stands, rendez-vous individuels avec les Points de Contact Nationaux (Julie Rafton-Jolivet, PCN Industrie du Cluster 4 sera notamment présente),

rencontres entre participants, accès à la « Galerie des succès » * et au « Mur des partenariats » *.

Cette année, **différents parcours seront organisés en fonction de votre niveau de connaissance**. Ainsi, que vous soyez débutants ou plus expérimentés sur les appels à projets européens, vous aurez un niveau d'informations adapté.

De même, certains ateliers seront plutôt destinés aux entreprises et d'autres aux chercheurs, afin de s'attacher aux spécificités de chacun.

L'événement vous permettra d'assister à des interventions des membres de la Commission Européenne et a des **retours d'expériences d'acteurs du territoire**.

Programme détaillé et inscription gratuite : <https://my.weezevent.com/journee-ambition-europe-2022>

** Si vous souhaitez réaliser un poster pour **illustrer un projet financé** (affichée dans "La galerie des succès") et/ ou publier une « petite annonce » afin de **trouver un partenaire ou consortium en cours de montage** (affichée sur "le Mur des partenariats"), **répondez avant le 15 octobre** aux appels à manifestations d'intérêt qui vous ont été transmis.*

Contact : Marine PERRAUD - mperraud@techtera.org

6-7 décembre 2022 : Congrès innovation médical ; les atouts des textiles et polymères - Espace Hamelin, 17 rue de l'Amiral Hamelin 75016 PARIS

La SFIP – Société Française des Ingénieurs des Plastiques et TECHTERA organisent les 6 et 7 décembre prochain un congrès dédié au secteur médical.

Polymères et textiles répondent aux enjeux de santé connectée, de personnalisation, de traçabilité et de maintien à domicile.

Ils sont au cœur des solutions dans un large domaine applicatif : dispositifs médicaux, emballages primaires et secondaires, diagnostic in-vitro, etc. Grâce à leurs propriétés uniques, ils permettent de répondre aux exigences réglementaires de qualité, de sécurité et d'innovation demandées par ce secteur très exigeant en matière de protection du patient.

Trois grands domaines sont au programme :

- L'Innovation
- La réglementation & les attentes des utilisateurs
- Le développement durable.

Il s'adresse aux producteurs de matières premières, aux chercheurs industriels et académiques, aux concepteurs, aux transformateurs et fabricants de produits à usage médical, aux startups et aux prescripteurs/ donneurs d'ordre.

Programme : [ici](#)

Inscription : [ici](#)

Contact : Bruno MOUGIN – bmougin@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 forger des partenariats.

Les adhérents de Techtera pourront bénéficier de tarifs préférentiels pour leur participation en tant que visiteurs.

Plus d'informations en début d'année 2023.

Si vous envisagez d'ores et déjà de visiter le salon, n'hésitez pas à nous contacter.

Contact : Robin ODDON - roddon@techtera.org

La vie des adhérents



4 PME et un centre de recherche s'associent pour accélérer le développement de l'économie circulaire textile française

Le consortium FIREX a tenu sa réunion de lancement le 7 septembre dernier pour initier les travaux de mise en place d'une filière industrielle de recyclage des textiles en fin de vie.

Ce projet collectif ambitieux, rassemble 5 partenaires français, adhérent de Techtera : le [Centre européen des textiles Innovants \(CETI\)](#), [Les Tissages de Charlieu \(LTC\)](#), [MAPEA](#), [TDV Industries](#) et [Synergies TLC](#), coordinateur du projet. FIREX est soutenu par le Gouvernement dans le cadre du plan France 2030 opéré par l'ADEME et a été labellisé par les pôles de compétitivité Techtera et Polymeris.

Le projet FIREX a pour objectif de :

- Proposer une alternative durable à l'enfouissement et l'incinération des textiles sur le territoire national,
- Favoriser un approvisionnement de matière recyclée en circuit court et local,
- Substituer l'utilisation des matières vierges par des matières recyclées,
- Réduire sensiblement les impacts environnementaux et les mesurer au travers d'une étude complète (1% de relocalisation textile évite 140 000 tonnes de CO²).

FIREX, c'est 3 années de recherches appliquées et de transfert et 14 millions d'euros d'investissement **pour équiper les lignes industrielles.**

Plus d'information :



Fontanille Scop a obtenu la certification ISO 14001

"Être dans une démarche de progression continue pour viser l'excellence", une devise pour Fontanille Scop qui a relevé avec succès le défi de la certification ISO 14001 – Système de Management Environnemental.

L'ISO 14001 a pour but de quantifier, contrôler et maîtriser l'impact environnemental lié à l'activité de l'entreprise dans une démarche d'amélioration continue. Cela passe par le tri des déchets et leur revalorisation, l'optimisation des processus de production et la préservation des ressources énergétiques. Dans un contexte où la sobriété énergétique est une priorité pour tous, cette homologation permet de structurer la démarche de mise en place d'un système de management environnemental et d'en assurer la traçabilité. Cette initiative démontre l'engagement de Fontanille Scop dans la protection de l'environnement et pour le développement durable.

Cela permet également d'anticiper et de réfléchir à un plan de sobriété énergétique et environnementale. Fontanille Scop a ainsi trouvé des solutions pour réduire les consommations énergétiques et l'impact environnemental.

Cette nouvelle certification est le fruit d'un travail collectif de toutes les équipes qui ont su s'investir et faire évoluer leurs méthodes de travail afin de mettre en place des actions concrètes. L'implication de tous a été nécessaire : que ce soit en interne, mais aussi de la part des partenaires et prestataires de la société sans oublier les fournisseurs et les clients qui ont aussi un rôle à jouer dans cette amélioration continue.

L'ISO 14001 s'ajoute aux autres certifications et labels déjà obtenus par Fontanille : ISO9001, Öko-Tex, Entreprise du Patrimoine Vivant et Manufacture de Proximité.

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



Grand prix du Design, Talent Emergent 2022 – Anna Saint-Pierre

Les Grands Prix de la Création de la Ville de Paris ont récompensé 7 talents émergents et confirmés.

Diplômée au grade de Master de l'École des Arts Décoratifs et Docteure SACRe / mention Design (groupe de recherche Soft Matters, EnsadLab), Anna Saint-Pierre a reçu le Grand Prix du Design, Talent Émergent.

Sa recherche par le design, en partenariat avec l'agence d'architecture SCAU, porte sur le recyclage des matériaux de construction en fin de vie. Elle propose dans ce cadre de nouveaux modes de conception et de transmission de la mémoire bâtie.

Plus d'info : <https://lnkd.in/evCgFVjm>

Site internet : www.ensadlab.fr



IFTH participe au projet WhiteCycle, consortium européen pour le recyclage de déchets plastiques complexes à base de textile.

IFTH fait partie du consortium de partenaires du projet WhiteCycle, coordonné par Michelin, lancé en juillet 2022. Son objectif principal est de développer une solution circulaire pour transformer des déchets plastiques complexes à base de textile en produits à haute valeur ajoutée. Cofinancé par Horizon Europe, le programme de recherche et d'innovation de l'Union européenne, ce partenariat européen public/privé sans précédent comprend 16 entités et durera quatre ans.

WhiteCycle prévoit que, d'ici à 2030, l'adoption et le déploiement de sa solution circulaire conduira au recyclage annuel de plus de 2 millions de tonnes du troisième plastique le plus utilisé au monde, le PET. Ce projet devrait empêcher la mise en décharge ou l'incinération de plus de 1,8 million de tonnes de ce plastique chaque année. Il devrait également permettre de réduire les émissions de CO2 d'environ 2 millions de tonnes.

Les déchets complexes contenant du textile (PET) provenant de pneus, de tuyaux et de vêtements multicouches en fin de vie sont actuellement difficiles à recycler, mais cela pourrait bientôt changer grâce aux résultats du projet. Les matières premières issues du traitement des déchets de PET pourraient être réintégrées dans la création de produits de haute performance, par le biais d'une chaîne de valeur circulaire et viable.

WhiteCycle dispose d'un budget global de près de 9,6 millions d'euros et bénéficie d'un financement européen à hauteur de près de 7,1 millions d'euros. Les partenaires du consortium sont basés dans cinq pays (France, Espagne, Allemagne, Norvège et Turquie).

Plus d'infos : <https://www.ifth.org/2022/07/05/ifth-participe-au-projet-whitecycle-consortium-europeen-pour-le-recyclage-de-dechets-plastiques/>

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



Avec Acousteam, Jarnias s'attaque désormais aux nuisances sonores.

Le 21 septembre dernier, le groupe Jarnias, leader français des travaux en hauteur, annonçait prendre part au capital des Isérois d'Acousteam, société spécialisée dans les solutions de diminution de la pollution sonore.

Cette participation majoritaire au capital de l'entreprise devrait permettre à Jarnias d'acquérir de nouvelles compétences pour s'attaquer aux problèmes de bruits sur ses chantiers. En effet, selon l'OMS, en Europe, la pollution sonore représente la deuxième source de dommages sanitaires derrière la pollution atmosphérique. Les entreprises du BTP ont une grande responsabilité à jouer dans la résolution de ce problème.

Un enjeu que la société Acousteam a bien compris, puisque depuis 2015, elle conçoit des solutions innovantes pour lutter contre ce type de pollution. Les bâches acoustiques que l'entreprise grenobloise développe sont résistantes aux intempéries et aux conditions difficiles de travail. Acousteam propose également des tentes afin d'isoler les activités les plus bruyantes des chantiers. La société a déjà réalisé de beaux projets en France mais aussi dans

Les pays limitrophes. Monaco et la ville de Lausanne ont fait appel à Acousteam pour isoler acoustiquement les chantiers de l'hôpital Princesse Grace et la gare de Lausanne.

Source : <https://www.journal-du-btp.com/avec-acousteam-jarnias-sattaque-desormais-aux-nuisances-sonores-114038.html>

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



Chamatex récompensé pour son engagement et ses résultats dans le cadre du prix entrepreneur

#1 Prix du Coup de Coeur

Gilles Réguillon (Président de Chamatex) reçoit le prix « Coup de Cœur du jury » dans la catégorie Entrepreneur de l'année pour la région Auvergne-Rhône-Alpes. Il a été décerné dans le cadre du **prix de l'Entrepreneur 2022**, organisé par EY en

partenariat avec HSBC, Verlingue, Steelcase et Bpifrance.

L'industrie textile a encore de jolies pépites en France. Pour preuve, cette PME en croissance forte de 280 salariés, rachetée en 2011 par Gilles Réguillon. Installée à Ardoix, [Chamatex](#) est spécialisé dans la fabrication de tissus techniques, avec des applications tous azimuts telles que l'industrie (Michelin), la santé, la protection individuelle, le sport (Millet), le luxe (Longchamp, Louis Vuitton) etc.

En dix ans, Gilles Réguillon a multiplié le chiffre d'affaires (33,5 millions d'euros) par cinq, dont 50% réalisé à l'export et intensifié la R&D.

Source : <https://www.lesechos.fr/thema/articles/chamatex-gpa26-le-moulin-et-netri-recompenses-pour-leur-engagement-et-leurs-resultats-1851889>

Site internet : <https://chamatex.net/>



Le lyonnais Otego met au point une housse pour préserver les oeuvres d'art des incendies.

Le spécialiste lyonnais des textiles techniques, Otego, vient de mettre au point une housse de protection contre les incendies, destinée cette fois à un marché inattendu : celui des œuvres d'art.

Un débouché qui a connu une certaine montée en puissance après le sinistre de la cathédrale Notre-Dame de Paris, et qui prend à nouveau une résonance particulière après les feux de forêt que la France vient de rencontrer cet été.

L'outil, qui s'inscrit dans une stratégie plus large de sauvegarde du patrimoine, est développé en collaboration avec les institutions culturelles et les services de la protection civile.

Source : <https://region-aura.latribune.fr/innovation/2022-08-30/le-lyonnais-otego-met-au-point-une-housse-pour-preserver-les-oeuvres-d-art-des-incendies-927997.html>

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

Appels à projets

APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

ADEME - Solutions innovantes pour l'amélioration de la recyclabilité, le recyclage et la réincorporation des matériaux (Clôture : 2022 à 2024) - Plus d'informations : [ici](#)

ADEME - Industrialisation de produits et systèmes constructifs bois et autres produits biosourcés (Clôture : 14/10/2022) - Plus d'informations : [ici](#)

ADEME - Mixité pour la Construction Bas Carbone (Clôture : 14/10/2022) - Plus d'informations : [ici](#)

I-DEMO Régionalisé - Projets collaboratifs de recherche et développement (Clôture : 26/10/2022) - Plus d'informations : [ici](#)

ADEME - Briques technologiques et démonstrateurs hydrogène (Clôture : 31/12/2022) - Plus d'informations : [ici](#)

ADEME - Financer des études et tests préalables aux investissements pour incorporer des matières premières issues du recyclage (Clôture : 31/12/2022) - Plus d'informations : [ici](#)

ADEME - Etudes d'écoconception des produits et des services (secteurs du numérique, de la mode, de l'alimentation, et tout autre secteur) (Clôture : 31/12/2022) - Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes - France2030 régionalisé – Amélioration et transformation de filière (Clôture : 31/12/2022) - Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes - France2030 régionalisé – Transformation des PME par l'innovation (Clôture : 31/12/2022) - Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes - France2030 régionalisé – Projets de formation professionnelle (Clôture : 31/12/2022) - Plus d'informations : [ici](#)

ADEME - Recyclage des plastiques (Clôture : 30/06/2023) - Plus d'informations : [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](#)

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

APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

Programme LIFE :

- Transition vers une énergie propre. (Clôture : 16/11/2022)

Plus d'informations : [ici](#)

Fonds européen de défense – Call PME (Dépôt du projet : 12/2022)

Plus d'informations : [ici](#)

Contact : bmougin@techtera.org – sbone@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 de [Bruno MOUGIN](#).

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 :

