



Edito

Accueil de la délégation européenne du partenariat Extratex

Du 16 au 18 mai 2022, le partenariat [Extratex](#) (European TEXTile-TRANsport-Sustainability paradigm for industrial clusters'EXcellence in cross-sector innovation) était en visite dans la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Extratex rassemble des clusters de 3 pays européens (Italie, Espagne, République Tchèque) dans le cadre du programme ClusterXChange.

Les pôles de compétitivité [Techtera](#) et [Polymeris](#) ont accueilli les clusters et entreprises d'Extratex, avec la mise en place d'un programme de visites et de rencontres.

Ainsi, Extratex a visité le pôle Techtera et plusieurs de ses adhérents : l'[IFTH](#), [Axel'One](#), le [CTTN](#) et [Jet Metal](#). Une demi-journée de rendez-vous B2B a quant à elle permis de mettre en relation organisations régionales et étrangères en vue de futures coopérations.

L'événement a également permis l'organisation d'un atelier par le réseau [CONTEXT](#), réseau européen des experts des textiles intelligents dont le pôle est membre fondateur. Par ailleurs, Techtera a accueilli un second atelier focalisé sur le management des clusters et ses bonnes pratiques.

Cet événement fait partie des actions entreprises par Techtera pour renforcer la position du pôle et de ses adhérents sur la scène européenne. Par ces échanges, Techtera encourage la formation de partenariats internationaux capables de déboucher sur une amélioration de la capacité d'innovation et de la compétitivité de l'industrie textile française.

Focus

Techtera partenaire du projet MC4 (recyclage et circularité des composites)

MC4 (Multi-level Circular Process Chain for Carbon and Glass Fibre Composites) est un partenariat européen visant à établir des approches circulaires pour les composites en fibres de carbone et de verre.

Techtera est partenaire de ce projet lancé en avril 2022 et à ce titre endosse les activités de dissémination et d'exploitation des résultats du projet.

Contexte :

Les composites en fibres de carbone et de verre sont essentiels dans de nombreuses applications techniques, pour lesquelles leurs propriétés de légèreté et leurs hautes performances sont particulièrement appréciées. Cependant, les chaînes de valeur européennes de ces matériaux doivent être optimisées sur deux plans majeurs : l'impact environnemental et l'impact économique.

Actuellement, jusqu'à 40 % des matériaux sont transformés en déchets dans le processus de production, Après une durée de vie de 15 à 30 ans, 98 % des matériaux finissent dans une décharge sans espoir d'être recyclés. Avec une utilisation annuelle d'environ 110 000 tonnes de pièces en composites à base de fibres de carbone et 4,5 millions de tonnes de composites à base de fibres de verre, c'est un impact environnemental qui doit être pris en compte.

En plus de ces questions environnementales, la position concurrentielle actuelle de l'Europe dans ces chaînes de valeur doit être améliorée. Elle doit être moins dépendante des sources étrangères. En effet, 80 % de la fabrication de fibres de carbone et de verre vierges est réalisée en dehors de l'Europe. Et lorsque la fabrication est réalisée en Europe, ses technologies sont souvent sous licence d'entreprises étrangères.

Objectifs et actions :

MC4 s'attaquera à ces problèmes en mettant en œuvre des actions de recherche et d'innovation qui tiennent compte des besoins spécifiques des deux chaînes de valeur :

- Il établira un processus circulaire à plusieurs niveaux pour les composites en fibres de carbone et de verre, avec des processus développés pour un impact à court et à long terme sur l'industrie.
- Il développera des processus performants et économiquement réalistes, adaptés aux spécificités des deux chaînes de valeur.
- Il donnera à l'industrie européenne les moyens de maîtriser et de s'approprier ses procédés brevetés de fabrication de matériaux recyclés.

Plus spécifiquement, le projet MC4 basera le développement des procédés de recyclage sur la séparation chimique matrice/fibre pour la fibre de carbone, et sur un nouveau type de résine pour la réutilisation directe du matériau composite pour la fibre de verre. En conséquence, et avec l'utilisation d'une évaluation de qualité appropriée du matériau recyclé, MC4 mettra en place des processus pour atteindre un taux de recyclage de 60% dans les chaînes d'approvisionnement. Ainsi, MC4 assurera la possibilité d'utiliser correctement les matériaux recyclés dans différents domaines d'application.

Afin d'atteindre ses objectifs, MC4 rassemble 15 partenaires couvrant l'ensemble des chaînes de valeur : développeurs de processus, fabricants de matériaux et utilisateurs finaux fabriquant les pièces composites. L'association des compétences et du savoir-faire des partenaires permettra la création collaborative d'un processus circulaire durable et viable pour les composites.

MC4 se poursuivra jusqu'en mars 2025. Le projet est financé par l'Union européenne.

Contact : Robin ODDON – roddon@techtera.org

Nos services

Dans le cadre des projets européens EU-ALLIANCE et REC-N-COMP, Techtera vous propose de participer à deux missions exploratoires aux Etats-Unis. Ces missions vous proposeront un programme constitué de visites d'événements et d'entreprises, ainsi que de rendez-vous B2B pour favoriser votre développement outre Atlantique.

EU-ALLIANCE : mission commerciale sécurité et défense (10-14 octobre 2022)

[EU-ALLIANCE](#) a pour objectif de 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 (civil et militaire) dans 4 pays : les Etats-Unis, le Canada, le Japon et l'Indonésie.

La mission exploratoire de EU-ALLIANCE aux Etats-Unis aura lieu du 10 au 14 octobre 2022 à Washington en marge de la convention AUSA (Association of the United States Army's). Il s'agit du plus grand évènement lié à la défense terrestre en Amérique du Nord, qui rassemble 700 exposants et donneurs d'ordres. Les visiteurs ont également accès à de nombreuses conférences leur permettant d'appréhender plus efficacement les enjeux et opportunités du marché américain de la défense.

Cette mission sera également l'occasion de découvrir l'Etat du Maryland, écosystème très riche et actif sur les secteurs de la défense et de la sécurité.

Un webinaire de présentation est prévu le 10 juin 2022. Lien d'inscription : [ici](#)

REC-N-COMP : mission exploratoire composites durables (17-21 octobre 2022)

[REC-N-COMP](#) a pour objectif 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. Une stratégie d'internationalisation collective est développée et testée, ciblant trois pays : les États-Unis, le Japon et Singapour.

La mission exploratoire de REC-N-COMP aux Etats-Unis aura lieu du 17 au 20 octobre 2022 en Californie en marge du salon CAMX.

Ces marchés et ces pays vous intéressent ? N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations :

- Pour EU-ALLIANCE : Julie RAFTON-JOLIVET – jrafton@techtera.org
- Pour REC-N-COMP : Robin ODDON – roddon@techtera.org

Programme cofinancé par le programme COSME de l'Union européenne.

Ils sont adhérents



LA TANNERIE VÉGÉTALE

Durant plusieurs années de recherche et développement, La Tannerie Végétale a eu à cœur de tenir la promesse d'une matière végétale éco-conçue, biodégradable et recyclable. Pari réussi !

Cette réussite est due à une équipe d'ingénieurs qui, portée par des valeurs écologiques fortes, est parvenue à surmonter les contraintes et frustrations inhérentes au développement d'une matière durable.

Désormais, La Tannerie Végétale propose une matière souple brevetée alternative aux cuirs et similis, à destination des maisons et groupes de luxe.

En pleine levée de fonds, elle est sur le point d'installer sa première ligne de production pilote à Villeurbanne (Rhône), afin de pouvoir commencer à honorer ses premières commandes d'ici fin 2022.

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



BERTHEAS & CIE

Créée en 1929, la société BERTHEAS & CIE est spécialisée dans la fabrication de tissus élastiques et techniques à destination de nombreux secteurs : médical et orthopédie, sous-vêtements, lingerie sportive et technique, maillots de bains, homewear, protection & sécurité, accessoires...

Située à Saint Chamond (Loire), l'entreprise s'appuie sur une équipe expérimentée de plus de 60 personnes et un outil industriel moderne (120 métiers à tisser Jacquard ; tous types d'ourdissage ; nombreux dispositifs de teinture, finition...). Elle sait aussi fonctionner avec un éco système de partenaires pour réaliser des sous-ensembles à valeur ajoutée.

BERTHEAS & CIE dispose d'une très forte culture d'innovation qui s'est concrétisée par le dépôt de nombreux brevets et l'amélioration continue de ses produits (mix matières).

Récemment, BERTHEAS & CIE a mis sur le marché deux nouveautés qui se prêtent à de multiples utilisations pour ses clients :

- Le MICRO-GRIPP UF® : tissu élastique agrippant ultra fin, très souple et très résistant, qui peut être découpé « clean cut » et / ou soudé.
- Le STRETCH > CTRL < ® : tissu élastique révolutionnaire qui offre, via un effet d'amortissement anti-rebond, confort et maintien au repos ou en mouvement.

Ses produits font l'objet d'une vérification systématique tout au long de leur processus de fabrication bénéficiant des certifications OEKO TEX. BERTHEAS & CIE exporte 40 % de sa production.

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

Vos rendez-vous avec le pôle

10 juin 2022 : EU-ALLIANCE – Mission USA – Intervention d'experts et présentation du programme – Webinaire en anglais (14h-15h30)

Les partenaires du projet EU-Alliance dont Techtera est le coordinateur organisent un webinaire d'information en vue de la mission aux Etats-Unis du 10 au 14 octobre 2022.

Au programme : la présentation du programme de la mission, des clés de compréhension du marché de la défense américain avec notamment l'intervention des attachés d'armement français basés à Washington.

Programme : [ici](#)

Lien d'inscription : [ici](#)

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

16 juin 2022 : Elaboration de la stratégie de la filière textile « Recyclage et Economie circulaire » & « Matériaux intelligents & haute performance » Salle Boussac – Parc de Wesserling, 68470 Husseren-Wesserling (9h-12h30/14h-17h30)

Techtera organise des sessions ouvertes à tous les adhérents du pôle pour recueillir leurs besoins.

Ces sessions constitueront la première phase de construction d'une stratégie d'innovation de filière claire, réaliste, adaptée, industrielle, que nous pourrons transmettre aux politiques publiques à différents niveaux (régional, national, européen).

Cette édition sera consacrée à l'élaboration de la stratégie de la filière textile à moyen terme (horizon 3 - 5 ans) sur les thématiques des « Recyclage et Economie circulaire » et des « Matériaux intelligents et haute performance ».

Inscription : [ici](#)

Contact : Marine PERRAUD – mperraud@techtera.org

17 juin 2022 : Elaboration de la stratégie de la filière textile « Industrie du futur » – Salle Boussac – Parc de Wesserling, 68470 Husseren-Wesserling (9h-12h30)

Techtera organise des sessions ouvertes à tous les adhérents du pôle pour recueillir leurs besoins.

Ces sessions constitueront la première phase de construction d'une stratégie d'innovation de filière claire, réaliste, adaptée, industrielle, que nous pourrons transmettre aux politiques publiques à différents niveaux (régional, national, européen).

Cette édition sera consacrée à l'élaboration de la stratégie de la filière textile à moyen terme (horizon 3 - 5 ans) sur la thématique de « l'industrie du futur ».

Inscription : [ici](#)

Contact : Marine PERRAUD – mperraud@techtera.org

20 juin 2022 : Atelier Innovation - Maritime / Naval – Webinaire (13h00-17h00)

Depuis toujours le domaine maritime et naval a été source d'innovation. La France est actuellement le leader mondial dans les secteurs de la voile et des bateaux pneumatiques. L'ambition de cet atelier est d'explorer les opportunités directes et indirectes du domaine maritime et naval pour le secteur textile selon 4 axes :

- Energie (textile photovoltaïque, traction par cerf-volant, éolien en mer, allègement des matériaux, meilleure pénétration dans l'eau, etc...)
- Recyclage / Développement durable (recyclage des filets de pêche, toiles, voiles, recyclage des pâles d'éolienne, etc...)
- Nouveaux matériaux issus du secteur maritime (alginate, chitosan, etc...)
- Equipement du bateau/nautisme/plongée (voiles, systèmes d'arrimage, de levage, remplacement de l'inox par des solutions textiles, combinaisons de plongée, etc...)

Cet atelier est organisé en collaboration avec le [Pôle Mer Bretagne Atlantique](#) et le [Pôle Mer Méditerranée](#).

Préalablement à l'atelier ou aux groupes de travail, nous vous invitons à nous contacter pour nous faire part de vos idées de projets, recherches de partenaires en lien avec la thématique.

Contact : Stéphane Bône – sbone@techtera.org

21-24 juin 2022 : Salons TECHTEXTIL/TEXPROCESS (Textiles techniques & Procédés) - FRANCFORT - Allemagne

Techtera accompagne 30 sociétés françaises sur le salon Techtextil/Texprocess Francfort du 21 au 24 juin 2022. Ce rendez-vous mondial de l'industrie du textile technique a réuni 1 818 exposants de 59 pays et 47 000 visiteurs lors de la dernière édition.

Venez découvrir 30 entreprises françaises et leur savoir-faire : [Alpex](#) - [Bertheas](#) - [Blanchard Tech & Yarns](#) - [clim8](#) - [Diatex](#) - [DOMO Performance Fibres](#) - [EUROPROTECT](#) - [Fibroline](#) - [Fotia DMT](#) - [Henitex Bel Maille](#) - [Heraud Rubans](#) - [IFTH](#) - [Les Fils de Lyon Groupe Jet Metal](#) - [JRC REFLEX](#) - [Massebeuf Textiles](#) - [MDB Texinov](#) - [Montdor](#) - [Moulinage du Solier](#) - [NEYRET](#) - [Orion](#) - [Otego](#) - [Porcher industries](#) - [Proneem](#) - [Sasytex](#) - [Satab](#) - [Sopara](#) - [Stevtiss](#) - [Tisstech](#) - [Techni-Sangles France](#) - [Texti Sonics](#) - [Thimonnier](#).

Techtera sera présent Hall 12.1 stand B93.

Proneem interviendra le 23 juin à 14h45 sur le thème suivant « Nouvelle alternative durable et biologique à la perméthrine pour lutter contre les moustiques » et le 24 juin à 12h15 sur le thème des « Nouvelles technologies durables de thermorégulation à base biologique ».

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

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

21-24 juin 2022 : Salon HEIMTEXTIL (Textile de maison) - FRANCFORT- Allemagne

Techtera sera présent sur Heimtextil, principal salon consacré au marché du textile de maison avec plus de 2 900 exposants pour 63 000 visiteurs.

Pour la deuxième année, Techtera organise le forum « French Savoir-Faire ». Ce stand de promotion mettra en avant la qualité, l'originalité et l'innovation des entreprises françaises.

Les participants pourront exposer leurs produits phares et bénéficier d'un maximum de visibilité, ainsi que d'une redirection des visiteurs vers leur propre stand.

Les PME et ETI éligibles bénéficieront d'une subvention de la Région Auvergne-Rhône-Alpes sur leurs frais de stand.

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

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

Contact : Lucie LAGARRIGUE – llagarrigue@techtera.org

28 juin 2022 : Le Cloud souverain comme réponse au durcissement de la réglementation Cybersécurité - Campus Région du Numérique - 78, Route de Paris - 69260 Charbonnières-les-Bains (8h15- 17h30)

Les entreprises gèrent au quotidien les facteurs de risques liés à leur activité, les anticipent, les contrôlent et les financent. Devant l'augmentation des risques cyber, il convient d'adopter une vraie politique de sécurisation des Systèmes d'Information.

Techtera en partenariat avec [Minalogic](#), le [cluster Eden](#) et [Nuclear Valley](#) vous propose de participer à une journée d'information au [Campus Région du numérique](#) qui vous permettra d'obtenir des éléments de réponse à vos différentes interrogations : stockage des données, fournisseurs de solutions conformes, solutions cloud, accompagnement.

Inscription : [ici](#)

Contact : Stéphane BONE - sbone@techtera.org

21 juillet 2022: SAVE THE DATE - C'est l'été ; c'est l'heure de se découvrir ! Locaux Techtera, 91b chemin des Mouilles - 69130 ECULLY (16h30-19h30)

Techtera propose à ses adhérents de se retrouver le jeudi 21 juillet, afin de profiter des beaux jours et nous reconnecter lors d'un moment convivial dans les locaux du pôle à Ecully.

L'événement est ouvert aux adhérents de Techtera uniquement

Contact : Sonia DESCOINS - communication@techtera.org

10-14 octobre 2022 : EU-ALLIANCE : mission commerciale sécurité et défense – WASHINGTON - USA

Dans le cadre du projet EU-ALLIANCE, Techtera vous propose de participer à une mission exploratoire aux Etats-Unis.

Au programme : visites d'événements et d'entreprises, rendez-vous B2B pour favoriser votre développement outre Atlantique.

Cette mission a lieu à Washington en marge de la convention AUSA (Maryland), un écosystème riche et actif sur les marchés de la défense et de la sécurité.

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

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

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

Dans le cadre du projet REC-N-COMP, Techtera vous propose de participer à une mission exploratoire aux Etats-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 durables)

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

Contact : Robin Oddon – roddon@techtera.org

La vie des adhérents



MARDUEL & Fils : nouvelle certification ISO 9001

Connaissez-vous l'expression "les enfants donnent du fil à retordre" ?

Ici, point d'enfant mais des entreprises à la recherche d'un renfort souple. Ainsi, MARDUEL fabrique et développe des fils techniques par assemblage-retordage pour des applications industrielles.

Pourtant, si l'appellation de ce savoir-faire, le retordage, n'a pas changé en 150 ans, aujourd'hui tout est différent : les matières, les machines de production, les clients, les applications, ... Les fils haute-ténacité sont partout : du polyester dans les tuyaux, du carbone et du verre dans les pièces composites, du polyamide dans les moteurs électriques, des fils hybrides dans les bandes transporteuses...

MARDUEL se situe entre les filatures qui proposent un catalogue de produits standards et les utilisateurs à la recherche de solutions spéciales. De par son savoir-faire, tous les fils issus de la production MARDUEL sont développés et fabriqués sur-mesure.

Pour accompagner son développement dans les marchés industriels et aéronautiques, MARDUEL a obtenu la certification ISO 9001 :2015. Il s'agit là d'une belle reconnaissance de l'organisation de cette société plus que centenaire mais totalement ancrée dans son temps. Flexibilité, traçabilité, répétabilité mais aussi écoute et service client sont les maîtres-mots qui animent toute l'équipe.

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



EVER'INNOV : solution de remontée sur cordes à la verticale en mains libres

La soirée du 16 juin réunira le milieu des professionnels des travaux en hauteur ainsi que les partenaires privilégiés. Un lieu de grande hauteur a été choisi pour l'occasion : l'une des dernières tours montées au sein du quartier lyonnais de la Part-Dieu, la Tour Silex 2.

Autour d'un cocktail, les participants pourront assister à des démonstrations en continu du Speeder Up®.

Cette solution, inventée par Quentin Boeking (expert des travaux en hauteur), est un équipement ergonomique réduisant fortement la pénibilité de la progression sur cordes, notamment grâce à un système révolutionnaire : la remontée sur cordes à la verticale en mains libres !

Il permet ainsi d'améliorer considérablement le confort sur le poste de travail du cordiste.

Techtera a accompagné Ever'Innov dans l'identification de ses partenaires industriels textiliens pour le gilet du Speeder Up®.

Le produit sera produit principalement en France et ce, notamment grâce aux partenaires présents au sein de la région Auvergne Rhône-Alpes.

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



Conception par les Pompiers de Monaco en partenariat avec Sulitec d'un caisson de sécurisation des véhicules électriques

Un caisson de traitement des véhicules à énergie alternative a été installé mercredi 25 mai au Centre de Secours de Fontvieille.

Développé par le Corps des Sapeurs-Pompiers de Monaco en partenariat avec le Groupe SULITEC, ce caisson, conçu sur la base d'un container maritime, répond au concept opérationnel pouvant se résumer à : « Isoler – Contrôler – Traiter ».

Ce caisson, unique au monde, instrumenté et intelligent est calorifugé pour résister à des températures pouvant atteindre 1 100°C.

Sa mise en service répond à la prise en compte des risques liés au développement des véhicules à énergie alternative en Principauté, qui représentent 12 % du parc automobile immatriculé à ce jour. Il contribuera à maintenir un haut niveau de sécurité tout en promouvant la transition énergétique.

En période de Grand Prix, ce concept permet de proposer une réponse opérationnelle au risque spécifique présenté par les véhicules hybrides.

Concrètement, en cas d'incident sur un pack batterie d'un véhicule, professionnel ou particulier, ce dernier est recouvert d'une couverture d'intervention isolante permettant de soustraire les intervenants du risque électrique, d'isoler le véhicule de l'air ambiant et de capter les flux toxiques.

Le véhicule est ensuite pris en charge au moyen d'une dépanneuse afin de l'éloigner de la population et placé dans le caisson doté de parois d'isolation thermique et de multiples capteurs. Un dispositif d'extinction automatique à base de microparticules solides se déclenche à une température prédéfinie afin de stopper l'éventuel emballement de la réaction chimique.

Le caisson permet aussi de traiter les gaz toxiques émis par les batteries en défaut ainsi que les éventuels effluents liquides issus de l'extinction.

Source : <https://www.pagesmonaco.com/2022/05/30/les-pompiers-de-monaco-inventent-un-caisson-de-securisation-des-vehicules-electriques/>

Site internet : <http://www.sulitec.fr/>



Un 7e atelier de confection en France pour Marck & Balsan

Le 10 mai 2022, le tribunal de commerce de Paris a validé la reprise de l'entreprise France Manufacture, basée à Limoges (87), par Marck & Balsan.

Placée en liquidation judiciaire en février 2022, France Manufacture cherchait un repreneur. Marck & Balsan a candidaté et a été retenue par le tribunal de commerce de Paris. Ainsi, France Manufacture devient un établissement secondaire de Marck & Balsan. Cet atelier, qui compte 13 salariés, exerce une activité de confection de costumes pour homme, sur-mesure et en série ; et de tailleurs pour femme (confection artisanale haut de gamme et de luxe).

Avec cette acquisition, Marck & Balsan a plusieurs objectifs :

- Augmenter sa capacité de production face à la croissance de ses marchés,
- Diversifier son offre et atteindre de nouveaux marchés dans l'industrie du luxe,
- Compléter ses savoir-faire et les faire perdurer grâce aux 13 salariés actuels qui conserveront leurs postes,
- Continuer de développer sa production en France avec ce 7e atelier sur le territoire français.

Cette acquisition répond parfaitement à la stratégie de Marck & Balsan qui vise à augmenter sa capacité à répondre aux demandes de ses clients, à saisir les opportunités de développement et à pérenniser son engagement pour le maintien des emplois et des savoir-faire dans l'hexagone.

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

Appels à projets

APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

Besoins alimentaires de demain (Clôture : 08/06/2022)

Plus d'informations : [ici](#)

AMI « Démonstrateurs territoriaux des transitions agricoles et alimentaires » (Relève 2 : 02/12/2022)

Plus d'informations : [ici](#)

Industrialisation de produits et systèmes constructifs bois et autres produits biosourcés (Clôture : 15/06/22 et 14/10/2022)

Plus d'information : [ici](#)

Mixité pour la Construction Bas Carbone (Clôture : 15/06/2022 – 14/10/2022)

Plus d'informations : [ici](#)

ADEME : ORPLAST - Objectif Recyclage Plastiques (Clôture : 15/09/2022)

Plus d'information : [ici](#)

France 2030 - Aides à l'innovation « Bottom-up » en Auvergne-Rhône-Alpes

- Transformation des PME par l'innovation (axe1)
- Amélioration et transformation des filières (axe 2)
- Projets Collaboratifs R&D (I-Démo Régionalisé) (axe 3)
- Formations innovantes

Plus d'information : [ici](#)

France 2030 - Soutien aux projets de diversification des sous-traitants de la filière automobile (Clôture : 27/09/2022)

Plus d'informations : [ici](#)

ADEME - Solutions innovantes pour l'amélioration de la recyclabilité, le recyclage et la réincorporation des matériaux (Clôture : 2022 à 2024)

Plus d'informations : [ici](#)

ExcellencES : « Excellences sous toutes ses formes » (Clôture : 31/10/2022)

Plus d'informations : [ici](#)

Briques technologiques et démonstrateurs hydrogène (Au fil de l'eau jusqu'au 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)

Prise en charge jusqu'à 70% des dépenses, dans la limite de 50k€ pour les diagnostics et 100 k€ pour les études d'accompagnement de projets.

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](#)

ADEME - Recyclage des plastiques (Clôture : 30/06/2023)

Plus d'informations : [ici](#)

Première usine (Au fil de l'eau jusqu'au 15 décembre 2026)

Plus d'informations : [ici](#)

Bourse French Tech

Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes - Ambition industrie du futur

Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes - M'implanter en Auvergne-Rhône-Alpes

Plus d'informations : [ici](#)

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

APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

Horizon Europe – Programme européen pour la recherche et l'innovation

Plus d'informations : [ici](#)

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

Plus d'informations : [ici](#)

Contact : bmougin@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 :

