

### LE FIL DE L'INFO

Newsletter du pôle de compétitivité Techtera Février 2022









### **Edito**

#### Le textile, 1 des 14 secteurs prioritaires pour l'Europe!

Lancée début 2020 et adaptée pour faire face à la pandémie, l'actuelle stratégie industrielle de l'Union européenne a redéfini les objectifs et moyens d'actions de l'industrie européenne. Ainsi, les Etats membres chercheront à améliorer la résilience de l'Union européenne, à réduire sa dépendance aux approvisionnements extérieurs, et à favoriser la double transition : neutralité climatique et digitalisation industrielle.

14 écosystèmes clés ont été répertoriés au sein de cette stratégie, des écosystèmes avec des enjeux forts en termes d'investissements, de liquidités et de positionnement économique international. Ils présentent tous un caractère paneuropéen majeur. Ils sont hétérogènes, mais englobent tous les acteurs concernés, et évoluent dans le même contexte : un marché unique, avec des activités de recherche, de production, d'assemblage et de services, couvertes par différents territoires de l'Union européenne. L'interdépendance des Etat-membres sur chacun de ces écosystèmes est forte, d'où la nécessité d'une stratégie globale, et la création d'outils permettant de la mettre en place. Une place importante pour les PME, les start-up et les acteurs de l'innovation y est accordée.

Le textile est l'un de ces écosystèmes. Il est également présent dans la chaîne de valeur d'autres écosystèmes, comme la santé ou le retail, mais sa reconnaissance comme un secteur présentant des enjeux majeurs pour l'économie européenne témoigne de son importance. Parmi les enjeux identifiés pour le secteur, on peut citer la création de chaînes de valeurs européennes plus fortes (comme ça a été le cas avec les masques), la réduction de la dépendance aux matières premières non européennes, la traçabilité, la transparence et l'établissement de boucles d'économie circulaire cohérentes, ou encore le changement des comportements de consommation pour l'habillement.

Les premiers outils et initiatives pour répondre aux enjeux listés ont déjà été lancés, avec notamment Horizon Europe. Ils sont destinés à s'intensifier dans les années à venir, pour Techtera, mais également pour son réseau d'adhérents. En effet, les pôles de compétitivité et clusters européens sont des structures importantes dans la stratégie industrielle européenne, en étant des représentants des 14 écosystèmes, particulièrement sur les notions d'innovation et de coopération transnationale et transsectorielle.

Le rôle de Techtera dans l'implémentation de la stratégie européenne est donc double : premièrement, concourir à cette implémentation en tant que pôle de compétitivité et tête de réseau en y apportant son expertise. Deuxièmement, **faire bénéficier son réseau** (notamment les

entreprises, centres de recherche, et universités) à la fois **des retombées des actions mises en place**, mais aussi **des opportunités de positionnement sur les projets et initiatives européennes** leur permettant de **développer leur potentiel d'innovation**, de résilience, leur capacité de transition et leur compétitivité au niveau international.

### **Focus**

#### Call for Pitches : explorez les marchés des USA, du Japon et de Singapour

Vous souhaitez développer à l'export les activités de votre PME en lien avec les composites et matériaux recyclés, vers les Etats-Unis, le Japon ou Singapour ?

Le partenariat européen REC-N-COMP lance son « Call for Pitches ». Cet appel vous offre l'occasion de prendre part aux activités du projet pour explorer les opportunités de ces marchés.

Les PME sélectionnées participeront à une mission internationale dans l'un des trois pays. Les coûts liés la mission seront couverts par le budget REC-N-COMP.

L'objectif de chaque mission est de **développer des réseaux et des relations entre les entreprises et les autres parties prenantes** afin de **créer de nouvelles opportunités commerciales dans le domaine des matériaux recyclés et durables pour les composites**.

Les missions commenceront au second semestre 2022 et se poursuivront en 2023.

Cet appel est ouvert aux PME des pays partenaires (France, Italie, Pologne, Belgique), <u>jusqu'au</u> **15 avril 2022**.

Processus de candidature et liens utiles

Contact: Robin ODDON - international@techtera.org

### Nos services

#### **TEXGLOBAL**: Destination Mexique!

Dans le cadre du projet <u>Texglobal</u> visant à accompagner l'internationalisation des **PME textiles européennes**, Techtera propose une <u>mission exploratoire</u> vers une toute nouvelle destination : le Mexique !

Le Mexique est le premier pays d'Amérique latine à signer un accord de partenariat avec l'Union européenne, établissant une zone de libre-échange à partir des années 2000. Ainsi en 2019, les européens ont exporté près de 1100 millions de dollars de textiles techniques et traditionnels vers le Mexique.

Concernant le marché textile global, l'industrie de l'habillement mexicaine occupe une place prépondérante dans le marché textile local. Pour les textiles à usage technique, le Mexique est un pays dépendant de partenaires étrangers qui se sont davantage centrés sur la conception de textiles à forte valeur ajoutée.

De **nombreuses opportunités** existent pour les entreprises européennes : le marché de **l'automobile** d'une part, mais aussi des **EPI**, de la **mode** et des **agrotextiles**. Le Mexique est

également une véritable **porte d'entrée vers les États-Unis** : plus de 80% des exportations textiles mexicaines sont en effet à destination du marché étatsunien.

Ces premières pistes ont été développées au cours d'un <u>webinaire de restitution d'étude de</u> <u>marché</u>, disponible sur demande en replay pour les adhérents Techtera.

Concernant la <u>mission exploratoire</u>, qui se tiendra du 28 mars au 1er avril 2022, les <u>préinscriptions</u> sont d'ores et déjà ouvertes! Ce déplacement permettra à une **délégation** européenne d'entreprises de rencontrer des acteurs locaux et d'identifier des opportunités de développement futurs via notamment des rendez-vous B2B.

Cette mission bénéficie du soutien financier de l'Europe qui prendra en charge une partie des frais de déplacement et d'hébergement pour les premiers inscrits.

Répondez à l'Appel à Manifestation d'Intérêt d'ici le 15 février : <u>ici</u>

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

Lucie LAGARRIGUE - <u>llagarrigue@techtera.org</u>

### Ils sont adhérents



#### **BUITEX**

BUITEX est une entreprise familiale et française située en Auvergne-Rhône-Alpes (à Cours-la-Ville, 69).

Forte de sa proximité avec les bassins textiles lyonnais et roannais, elle est spécialisée dans le recyclage et surcyclage des déchets de textiles, notamment le polyester, les laines

animales, végétales et fibres synthétiques depuis plus de 120 ans.

Ce savoir-faire est symbolisé par la création de produits bio et éco-sourcés, isolants thermiques et acoustiques pour des secteurs tel que la literie, l'habitat et l'automobile.

Engagée dans une logique de développement durable et d'économie circulaire véritablement ancrés dans son ADN, l'entreprise est aussi capable de valoriser une grande diversité des coproduits fibreux issus d'autres secteurs d'activité parmi lesquels les fibres minérales, carbone, ou biosourcés.

Sa maîtrise d'une grande diversité d'outils de production (cardage, aiguilletage, effilochage, nappage, thermoformage...) lui permet de s'adapter et de développer des solutions avec une forte réactivité.

**Site internet**: <a href="http://www.buitex.fr/">http://www.buitex.fr/</a>



#### ROVITEX

La société ROVITEX, qui fêtera ses 30 ans cette année, est spécialisée dans l'assemblage de matériaux souples ou rigides par procédés de contrecollage (hotmelt/calandrage à plat ou à tapis) ainsi que dans la découpe en bandes.

Son savoir-faire couvre plusieurs domaines d'applications tels

que l'aéronautique, les EPI, l'habillement, le sport, la lingerie, les architectures textiles.

Rovitex s'appuie sur des outils de production performants afin de proposer à ses clients des assemblages sur mesure. La société les accompagne sur les choix des matériaux à utiliser dans le respect des cahiers des charges.

En 2011, l'entreprise iséroise crée une filiale en Thailande pour répondre à la demande de clients dont les unités de productions sont situées en Asie et aux Etats-Unis.

**Site internet**: <a href="https://www.rovitex.fr/">https://www.rovitex.fr/</a>

### Vos rendez-vous avec le pôle

# 11 février 2022: Webinaire de présentation du Fonds Européen de Défense (14h00-15h45)

La DGA en lien avec Techtera, Eden, Minalogic et Nuclear Valley vous propose lors d'un webinaire une présentation du Fonds Européen de Défense 2022

#### Programme:

- Le Fonds Européen de Défense : réglementation, accompagnement mis en place par la DGA, RETEX EDIDP 2020/FED 2021 et recommandations
- Retour d'expérience de 2 PME, SEAIR et GEOLITHE
- Présentation de l'accompagnement des pôles de compétitivité

**Contact**: Stéphane BONE – <u>sbone@techtera.org</u>

#### 8 mars 2022 : Club STeW – Locaux de Techtera (9h-17h) - Horaire et lieu à valider

Il s'agît de la 21<sup>ème</sup> réunion du club STeW, sur la thématique des textiles intelligents et des objets portables connectés.

L'agenda est en cours de définition.

Contact: Bruno MOUGIN - bmougin@techtera.org

**22 mars 2022: PME TOUR DGA –** emlyon business school, campus de Saint-Etienne, 51 cours Fauriel, 42009 SAINT-ETIENNE (9h-18h)

Cette journée est organisée par la <u>Direction Générale de l'Armement</u> (DGA) avec les pôles de compétitivité Techtera, Minalogic et Nuclear Valley et le cluster EDEN.

Elle permettra aux PME et ETI d'échanger avec les représentants du ministère des armées, des donneurs d'ordres industriels tels que MBDA, Naval Group, Nexter, et les pôles partenaires, sous un format privilégié afin de découvrir ou redécouvrir comment le ministère accompagne l'activité des PME et ETI sur le secteur de la défense. Le PME Tour DGA représente une belle opportunité de nouer des contacts avec des acteurs clés du secteur.

#### Save the date.

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

#### Courant mars 2022: Atelier Innovation - Smart & Circular

Les textiles intelligents sont issus du **mariage de l'électronique et du textile**. Ce **secteur d'activité en plein essor** repose sur la production de services/produits à partir de textiles capteurs, actuateurs, conducteurs, c'est-à-dire capables de générer, stocker ou transmettre de l'énergie ou des données.

#### Mais qu'en est-il de l'impact environnemental de ces innovations?

Cette journée de conférence européenne a pour ambition d'aborder cette question et de proposer des pistes de développement basés sur l'éco-conception, et sur l'économie circulaire de façon plus générale en vue de concevoir, développer et produire demain des textiles intelligents à l'impact maîtrisé et des coûts le plus bas possible.

L'événement organisé par Techtera s'inscrira dans le cadre du réseau CONTEXT.

#### Programme:

- Annual management committee du réseau CONTEXT
- Conférence européenne sur la thématique de l'économie circulaire et de la prise en compte des impacts environnementaux des développements de textiles intelligents
- Groupes de travail thématique du réseau CONTEXT

**Contact**: Bruno MOUGIN – <u>bmougin@techtera.org</u>

#### 28 mars au 1er avril 2022 : Texglobal - Mission textile au Mexique

Grâce à sa **position géographique stratégique**, le Mexique est une plateforme économique majeure entre l'Amérique du Nord et du Sud. Par ailleurs, le pays possède **une forte dimension internationale** favorisée par de nombreux accords de **libre-échanges**, dont le Japon et l'Union européenne.

Il en résulte **d'importants besoins d'import ou de partenariats**, et donc d'opportunités pour les PME textiles européennes, particulièrement sur les thématiques de **l'économie circulaire**, des **smart textiles**, et autres applications techniques (sport, packaging, industrie, agroalimentaire...).

Dans le cadre du **projet européen <u>Texglobal</u>**, Techtera vous propose de participer à **une mission textile exploratoire** dédiée au Mexique du 28 mars au 1<sup>er</sup> avril 2021. Vous intégrerez ainsi une **délégation d'entreprises européennes textiles** et pourrez découvrir ou approfondir le marché mexicain.

Parmi **les points d'entrée innovants identifiés**: <u>Machina</u> – Fabricant de survêtement d'exosquelettes, <u>Galia Textil</u> – Fabricant de dispositifs médicaux du traitement du coton à la fabrication, <u>CITLAX</u> – Centre de recherche et d'innovation de l'État de Tlaxcala, <u>TexTec</u> – Fabricant majeur de textiles techniques, <u>Pilu</u> – Fabricants d'uniformes industriels et institutionnels...

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

# 6-7 avril 2022: European meeting of the experts for technical textiles for transport, energy & environmental protection – Webinaire (9h-16h)

L'<u>EUTT</u> (European Industry and Research Exchange on Technical textiles) est à la recherche de présentations pour la bourse de l'industrie et de la recherche 2022. En 2021, c'est plus de 420 participants de 21 pays qui avaient assisté aux événements EUTT en ligne.

### Le thème de cette édition : Les textiles techniques pour le transport, l'énergie et la protection de l'environnement.

Au cours des deux dernières années, les chaînes d'approvisionnement internationales ont été temporairement ou définitivement perturbées. La pénurie de matériaux d'emballage intelligents, le besoin croissant de fibres recyclables et de textiles biodégradables ouvrent de nouvelles applications aux textiles techniques.

La décarbonisation exige des solutions légères pour la mobilité, une infrastructure durable mais flexible pour la production et le stockage des sources d'énergie du futur, et la protection de l'environnement et de ses ressources.

En tant que plateforme d'innovation ouverte, l'EUTT invite donc toutes les personnes intéressées à partager leurs expériences, leurs idées ou les dernières technologies

## Vous pouvez envoyer votre proposition de discours avant le <u>17 février 2022</u> à l'aide du formulaire en ligne ci-dessous :

#### APPEL À PRÉSENTATIONS

Les réseaux EU-TEXTILE2030 et CONTEXT (dont Techtera fait partie) sont partenaires de cet évènement.

Contact: Bruno MOUGIN - bmougin@techtera.org

# 7 avril 2022 : Programmes tendances - ENVIRONNEMENT MAISON® - Kick-off saison A/H 23-24 - Format présentiel/visio (14h30-16h) - Date à confirmer

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

Cette nouvelle année s'ouvrira avec la réunion **Kick-off saison Automne/Hiver 23-24**. Chaque entreprise recevra également **un kit créatif** constitué d'un cahier de tendances imprimé et d'une gamme saisonnière sous deux formats complémentaires, soit un nuancier et une carte couleur.

Les réunions **Kick-off saisonnières** seront **animées par le <u>Studio O.di.C</u>** et complétées chaque semestre par une réunion dédié aux megatrends et grands courants de consommation.

Chaque réunion fera l'objet d'un **replay accessible aux entreprises clientes** du programme, afin de leur permettre de réactualiser les pistes d'inspiration aux moments clés de développement de leurs collections.

Toute l'année 2022 sera également ponctuée de **newsletters** afin de maintenir **des clés d'inspirations continues** via un décryptage des salons du secteur (dont Maison&Objet) et une réactualisation des concepts entre deux saisons. Les entreprises inscrites auront également

accès aux réunions 360° - megatrends pour bénéficier d'un éclairage prospectif des enjeux propres aux industries créatives.

Les inscriptions à l'année et au semestre seront ouvertes très prochainement!

Contact: Lucie LAGARRIGUE - <u>llagarrigue@techtera.org</u>

# **13 avril 2022 : Collectif des pôles : visite du Campus du Numérique -** 78 Rte de Paris, 69260 CHARBONNIERES-LES-BAINS (9h-12h30)

Le collectif des pôles de compétitivité pour l'industrie du futur de la Région Auvergne-Rhône-Alpes vous invite à un parcours de visites des plateaux d'innovation de la Région.

Ces plateaux d'innovation, ou centres de transfert, ou plateformes sont des **lieux propices à l'interaction entre industriels et acteurs de la recherche et la formation**.

Ils permettent la sensibilisation, les démonstrations, les expérimentations, la réalisation de preuves de concept de technologies et solutions en environnement contrôlé et néanmoins représentatives de l'industrie.

Ce parcours de visite se poursuivra le matin du mercredi 13 avril 2022 au Campus Région du Numérique de Charbonnières-Les-Bains.

Le programme détaillé et le lien d'inscription seront disponibles prochainement.

Contact: François-Régis NEPOTE VESINO – <a href="mailto:frnepote@techtera.org">frnepote@techtera.org</a>

#### 27-28 avril 2022 : Salon Performance Days (Sport) - MUNICH - Allemagne

Techtera vous accompagne sur le salon Performance Days les 27 et 28 avril 2022. **Consacré aux textiles pour le sport**, Performance Days propose un double **focus innovation et durabilité**.

Techtera vous permet d'être présent sur l'événement **en bénéficiant de services en information et communication**, avec **deux possibilités d'exposition**: **sur votre stand en propre** avec la possibilité de bénéficier d'une subvention de la Région Auvergne-Rhône-Alpes pour les entreprises éligibles, ou **sur le stand collectif de Techtera**.

Dans les deux cas, vos produits seront exposés en ligne sur la plateforme digitale du salon, pendant plusieurs mois.

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

Contact: Robin ODDON - international@techtera.org

# **3-5 mai 2022 : Salon JEC WORLD (Composite) -** Parc des Expositions - PARIS NORD VILLEPINTE

JEC World est le salon international qui fédère l'industrie mondiale des composites, offrant aux utilisateurs un panorama complet des procédés, nouveaux matériaux et solutions dédiées. Cet événement unique a su rassembler lors de sa dernière édition en 2019 plus de 1 300 exposants et 43 500 visiteurs sur les trois jours de salon, donnant ainsi l'occasion aux exposants de développer leur réseau en mettant en valeur leurs savoir-faire auprès des donneurs d'ordres.

Au vu de la crise sanitaire, l'édition 2020 a été reportée. <u>Axelera</u>, Techtera, <u>Plastipolis</u> et <u>CIMES</u> seront bien présents sur l'édition 2022 du salon par le biais du <u>stand collectif Composites</u> <u>Auvergne-Rhône-Alpes.</u>

L'objectif est de donner aux entreprises participantes **l'accès à de nombreux services** (conception et aménagement du stand, espace individuel clé en main, accès à l'espace collectif, communication) afin de **maximiser leur visibilité sur le salon**.

Cette action est soutenue par la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Contact: Lucie LAGARRIGUE - <u>llagarrigue@techtera.org</u>

# 31 mai 2022 : Programmes tendances - ATELIER 360° - MEGATRENDS - 1<sup>er</sup> semestre - Format présentiel/visio (14h30-16h) - Date à confirmer

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

Animé par le <u>Studio O.di.C</u>, il s'adresse aux dirigeants, équipes commerciales et marketing des secteurs créatifs de la mode, de l'ameublement, de la décoration et du sport.

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 :

- Porosités influences réciproques et bonheurs non-binaires
- Impact minimal nouveau brief et nouveaux outils pour une croissance éclairée
- Un monde nouveau man-made nature & man-made intelligence

Chaque réunion fera l'objet d'un **replay accessible aux entreprises clientes** afin de leur permettre de réactualiser les pistes d'inspiration aux moments stratégiques clés. Entre chaque réunion, une **newsletter d'actualisation** sera réalisée afin d'assurer une **veille créative continue** aux entreprises.

Les réunions sont incluses dans l'abonnement pour les entreprises inscrites aux tendances **Environnement Maison®**. Les inscriptions pour les ateliers 360° - Megatrends seuls sont également possibles, et seront ouvertes très prochainement!

Contact: Lucie LAGARRIGUE - <u>llagarrigue@techtera.org</u>

# 21-24 juin 2022 : Salon TECHTEXTIL (Textile technique) - FRANCFORT - Allemagne

**Techtera maintient son accompagnement pour l'édition 2022** et continue de proposer aux entreprises accompagnées **un support à l'organisation**, **des actions de communication dédiées et un soutien marché**.

Concernant les soutiens financiers, la **Région Auvergne-Rhône-Alpes soutiendra à hauteur de 40% les PME et ETI n'ayant pas bénéficié plus de quatre fois d'un soutien pour cet évènement**. Les participants peuvent également prétendre aux **Chèques Relance Export**.

L'Allemagne est le premier producteur ainsi que le premier consommateur de textile technique en Europe. Techtextil s'est imposé comme le salon incontournable de l'industrie

avec 1818 exposants et 47 000 visiteurs en 2019. Ces chiffres font de l'évènement une vitrine mondiale pour mettre en valeur vos savoir-faire auprès de donneurs d'ordres.

Les participants bénéficient d'une **présence sur cet événement incontournable de la filière** avec l'appui de Techtera et de Business France sur le Pavillon France : **stands packagés**, **support à l'organisation** de votre participation, **accompagnement marché** en amont de l'opération, **actions de communications ciblées** pour mettre en valeur vos savoir-faire...

Informations et Inscriptions ci-dessous :

- Brochure Techtextil
- Brochure Texprocess

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

Contact: Lucie LAGARRIGUE - <u>llagarrigue@techtera.org</u>

### La vie du pôle

7 février 2022 : Commission Innovation

10 février 2022 : Bureau Exécutif

- **10 mars 2022 :** Bureau Exécutif et Conseil d'administration

27-28 avril 2022 : Annual conference ETP

### La vie des adhérents



# Membranes STAMISOL de Serge Ferrari : certification d'un ATEx pour la pose en climat de montagne

Le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) a récemment délivré un ATEx (Appréciation Technique d'Expérimentation) pour la pose des membranes d'étanchéité

de sous-couverture STAMISOL de la société Serge Ferrari en climat de montagne.

Cette certification délivrée par une commission d'experts indépendants, fait suite à de nombreux essais sur les produits et une analyse de ses références de chantier en altitude. Elle reconnaît la performance et la fiabilité des produits STAMISOL en climat de montagne.

**Site internet**: <a href="https://www.sergeferrari.com/fr-fr/membranes-stamisol-certification-dun-atex">https://www.sergeferrari.com/fr-fr/membranes-stamisol-certification-dun-atex</a>



# Les Tissages de Charlieu : Lancement des travaux pour une nouvelle unité de tissage

Moment historique pour l'entreprise ; gareurs, tisseurs, noueurs, commerciaux, ordonnanceurs... chacun a symboliquement participé à faire tomber une partie de l'ancien

bâtiment désaffecté pour construire une nouvelle usine de tissage.

30 ans que ce moment était attendu ; un rêve intact malgré 30 ans de globalisation et de délocalisation de l'industrie textile.

Aujourd'hui cela est rendu possible grâce aux collaborateurs, clients et partenaires qui mènent une mission aux côtés des Tissages de Charlieu, celle d'une filière textile accessible, créative, et support de l'Économie Circulaire. Cette nouvelle usine sera parfaitement adaptée pour travailler les matières recyclées et naturelles issues de l'agriculture françaises (chanvre, lin).

Des recrutements sont en cours pour cette nouvelle entité.

**Site internet**: <a href="https://tissagesdecharlieu.fr/">https://tissagesdecharlieu.fr/</a>



# Publication OTEGO: l'impact des véhicules électriques sur les pneus

L'émergence des véhicules électriques sur le marché grand public a un impact important sur les fabricants. Selon une étude récente, le secteur manufacturier qui sera le plus touché par cette croissance est celui des matériaux et de la

composition des pneus, d'où un besoin de nouvelles solutions pneumatiques.

De toute évidence, les performances optimales d'un véhicule électrique sont fortement affectées par la qualité de ses pneus. Les fabricants de pneus doivent donc continuer à développer des compositions de mélange de caoutchouc pour s'adapter à leur ensemble unique d'exigences.

Les pneus dédiés aux véhicules électriques sont fabriqués à partir de composés spécifiques et de méthodes de fabrication spéciales, et il est intéressant de voir comment ces composants vont changer et se développer compte tenu de la transition croissante vers des matériaux plus respectueux de l'environnement et durables.

**Site internet**: <a href="https://otegotextile.com/impact-of-electric-vehicles-on-tires/">https://otegotextile.com/impact-of-electric-vehicles-on-tires/</a>

### Appels à projets

#### APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

PIA - Fonds d'Amorçage Industriel Métropolitain Lyon Saint-Etienne (FAIM)

Plus d'information : ici

<u>ADEME - Solutions innovantes pour l'amélioration de la recyclabilité, le recyclage et la réincorporation des matériaux (Clôture : 2021 à 2024)</u>

Plus d'informations : ici

BPI France - Concours d'innovation I-Nov (Clôture : 22/03/22)

Plus d'informations : ici

<u>France 2030 - Soutien aux projets de diversification des sous-traitants de la filière automobile</u> (Clôture : 14/03/2022 - 27/09/2022)

Plus d'informations : ici

PIA - I-Démo : (Clôtures : 03/05/22)

Pour le développement d'entreprises industrielles et de services sur les marchés porteurs, créateurs de valeur et de compétitivité pour notre économie et contribuant aux transitions énergétiques, écologique et numérique.

Plus d'informations : ici

ADEME: ORPLAST - Objectif Recyclage Plastiques (Clôture: 15/09/22)

Plus d'information : ici

ADEME - Recyclage des plastiques (Clôture 30/06/23)

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

ADEME : Financer des études et tests préalables aux investissements pour incorporer des matières premières issues du recyclage

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)

Plus d'informations : ici

Contacts: frnepote@techtera.org - sbone@techtera.org - fpagliarulo@techtera.org

#### APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

<u>Galactica - Soutenir la création de nouvelles chaînes de valeur industrielles autour des secteurs du textile et de l'aérospatiale (Clôture : 30/03/22)</u>

Plus d'informations : ici

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

Plus d'informations : ici

Fonds européen de défense - Call PME (Dépôt du projet : 12/22)

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 <u>Bruno MOUGIN</u>.

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

#### Techtera

91 bis chemin des Mouilles – 69 130 ECULLY Tél: 04 20 30 28 80 | Fax: 04 20 30 28 89

www.techtera.org



#### Techtera bénéficie du soutien de :













