



## Edito

---

### Chutes, on recycle !

En 2017, TECHTERA lançait le club RECIT : **Recyclage et Economie Circulaire dans l'Industrie Textile**. Il répond au besoin des industriels textiles de **structurer une filière de valorisation de leurs chutes de production**, et **d'identifier et développer des solutions de valorisation**. Une telle démarche s'intègre dans une prise de conscience générale de l'impact du textile sur l'environnement et d'une nécessité d'avancer vers une industrie et une consommation plus responsable.



TECHTERA et les membres du club RECIT organisent le **13 novembre 2018** la journée **Chutes, on recycle !** Pour cette première édition, le rendez-vous des recyclages textiles sera consacré à l'upcycling. Au travers de **speed dating**, les industriels textiles seront invités à **présenter leurs chutes de production** aux designers et créateurs souhaitant les utiliser pour la **réalisation de produits écoresponsables**. Cet évènement sera également l'occasion **d'échanges et de rencontres** via des tables rondes et conférences dans l'objectif de **construire une démarche pérenne d'upcycling textile**.

Vous avez des chutes à valoriser ? Vous recherchez des chutes pour la conception de vos produits ? Retenez dès à présent la date du **13 novembre**, les invitations seront envoyées en juin 2018. L'évènement aura lieu à l'Hôtel de Métropole, 20 rue du Lac, Lyon.

**Contact:** Clara POTTON: [cpotton@techtera.org](mailto:cpotton@techtera.org)

# Focus

---

## Tendances et nouveaux outils

TECHTERA a eu plaisir à organiser le **15 mai dernier deux réunions de tendances** à large spectre **destinées aux industriels**.

Tout d'abord, la **1<sup>ère</sup> édition de l'Atelier 360°**, animée par le **Studio O.di.C**, nous avons voulu faire état d'un « **Air du Temps** ». En s'appuyant sur des références artistiques et technologiques, **Sophie ODIC** a formulé des propositions de **stratégies d'entreprise**, de **positionnement de marques** et de **développement produits** en suivant **3 thèmes** :

- **L'intelligence artificielle** (LA notion technologique du moment), la présenter comme un outil à fort potentiel pour toutes les industries
- **La préoccupation de plus en plus présente pour la nature** (mouvement Vegan et No-fur, développement durable...)
- **Les zones de chevauchement très présentes entre Masculin et Féminin** (féminisme, mouvements « No-genre » ou « Gender fluid » ...)

En partenariat avec **UNITEX**, nous avons également accueilli **Martin GENTIL**, co-fondateur de la société **DIATLY** qui accompagne les entreprises pour leur **développement e-commerce sur les marketplaces**. Il a pu nous expliquer en détail et avec beaucoup d'enthousiasme ce modèle de ventes en nous brossant tout d'abord un panorama des marketplaces (places de marché) : **définition, exemples phares, impact sur le marché**, il a ensuite abordé **l'aspect pratique** : les prérequis pour développer sa distribution en marketplace. Par la suite il nous a confié quelques recommandations pour l'adaptation de ce modèle aux produits textiles vendus en B2B.

La prochaine édition de *l'Atelier 360°* aura lieu le 4 décembre 2018, à la Villa Créatis.

**Contact:** Corinne BENATTIG - [cbenattig@techtera.org](mailto:cbenattig@techtera.org) ; Mattias GANEM - [mganem@techtera.org](mailto:mganem@techtera.org)

## Nos services

---

### 19-21 Septembre : Première Vision Paris, Forum Collectif Tissus soieries et jacquard de France – Parc des expositions, Paris Villepinte

Pour la prochaine édition du salon **Première Vision Paris**, **TECHTERA** et **UNITEX**, en partenariat avec **STARTEX**, renouvellent le **forum collectif Tissus soieries et jacquard de France**.

L'objectif est de **maximiser la visibilité des entreprises de la Région Auvergne-Rhône-Alpes** sur le salon, en offrant un environnement ouvert dans lequel les visiteurs pourront **découvrir et toucher** les créations des participants, et où l'équipe du pôle pourra présenter les différents textiles et rediriger les visiteurs vers les stands des exposants. Les textiles seront mis en valeur avec la réalisation de **deux tenues par entreprises**, qui seront restituées à la fin du salon, et une **scénographie** reprenant **coupes et échantillons**.

**Contact:** Robin ODDON – [international@techtera.org](mailto:international@techtera.org)

## 23-27 Juillet : Mission collective Colombie - Projet EU-TEXTILE 2030 - Salon Colombiamoda, Medellin

**4e industrie nationale**, le marché textile représente en Colombie plus de 3% du PIB et 22% de l'emploi. **Medellin, capitale textile** du pays, accueille **Colombiamoda, salon majeur d'Amérique du sud**: 600 exposants et 13 000 acheteurs.

### Au programme de la mission :

- Vos produits sur le **salon Colombiamoda 2018**, organisé par **INEXMODA**, lieu vitrine pour le textile en Amérique du Sud (prévoir deux articles d'exposition) sur le **stand EU Textile 2030** de 27 m<sup>2</sup>
- Introduction au marché textile colombien par **INEXMODA**
- **Visites d'entreprises** (Fabricato, Expofaro) et **rencontre avec les institutionnels colombiens** (Ruta N, Centre d'innovation et le centre de coopération et d'investissement ACI)
- Participation à des **conférences** (influence digitale, économie circulaire)
- Rencontre avec Herbert Enrique Kerguelen, **directeur du département d'ingénierie textile et nanotechnologie de l'Université Catholique bolivarienne**
- Présentation de la délégation **sur un support dédié**

**Contact:** Julie RAFTON-JOLIVET - [jrafton@techtera.org](mailto:jrafton@techtera.org)

## Ils sont adhérents

---

### BENAUD CREATIONS



Le fonctionnement de la **Maison BENAUD** se calque sur le **modèle socio-économique de la « Fabrique Lyonnaise »**, qui induit une **synergie** et des **partenariats forts** avec les artisans et industriels de la **région Auvergne-Rhône-Alpes**. La Maison a su construire des **relations durables** avec ses partenaires, fournisseurs et employés, basées sur la confiance et le respect, et assurant ainsi le développement et la pérennité de la filière.

**Du fil au tissu fini**, BENAUD **crée une synergie** entre tous les acteurs pour apporter des solutions textiles de qualité dans une **démarche créative**.

**Site internet:** <http://benaud.fr/>

### PREFA DU LEMAN



Equipé d'une **usine de production de prémurs** parmi les plus perfectionnées de France, PREFA DU LEMAN, accompagne ses clients dans la **mise en œuvre** de cette technique de construction aux **multiples atouts**. Implantée en **Haute-Savoie** à proximité de la frontière Suisse depuis **mars 2010**, PREFA DU LEMAN, est **la seule usine de production de prémurs de Savoie**. Ses solutions **de prémurs et de prémurs isolés Inov'Mur(i)** sont à la pointe des techniques de construction dans ce secteur.

L'équipe commerciale et le bureau d'études sont à disposition pour **analyser** et **mettre en œuvre** les projets de construction de prémurs.

**Site internet:** <http://www.prefaduleman.com/>

Ils sont aussi adhérents : [CHOMARAT](#) | [ER2I INGENIERIE](#) | [INNOTHERA](#) | [LABORATOIRE INTERUNIVERSITAIRE DE BIOLOGIE DE LA MOTRICITE](#) | [NAMSA](#) | [SERGE FERRARI](#)

# Vos rendez-vous avec le pôle

---

## 5 Juin : Club Smart Textiles & Wearables, ELKEM SILICONES – 55 rue des frères Perret, SAINT-FONS (9h-18h)

Réunion de travail du club. **Réservé exclusivement** aux adhérents ayant signé la charte du club.

**Contact:** Bruno MOUGIN – [bmougin@techtera.org](mailto:bmougin@techtera.org)

## 7 Juin : Les matériaux et produits pour innover dans le domaine des emballages agro-alimentaires, Amphithéâtre d'IFP Training, Rond-Point de l'échangeur, SOLAIZE (9h-17h)

Les emballages alimentaires constituent **un enjeu majeur pour les industries agro-alimentaires** car ils doivent répondre aux besoins des consommateurs en prenant en compte simultanément les contraintes réglementaires, environnementales et économiques.

L'emballage « parfait » se veut pratique, informatif, robuste, léger, mono matériaux, bio-sourcé, intelligent, compostable, attractif, refermable, anti-gaspillage, recyclable, économique, connecté, transparent, design... **Le potentiel d'innovation** est donc particulièrement important dans ce secteur.

L'objectif de cette journée est de **favoriser les interactions entre les chimistes, les fabricants de matériaux d'emballage et les utilisateurs d'emballages** agroalimentaires de manière à faire émerger de nouvelles idées de projet rassemblant tous les acteurs de la filière.

Elle s'articulera donc autour de **présentations d'initiatives industriels et académiques** et de **moments de networking** autour d'animations.

**Contact:** Virgile AYMARD – [projet@techtera.org](mailto:projet@techtera.org)

## 7 Juin : Atelier Innovation – Impression 3D, Salon 3D Print, Eurexpo, CHASSIEU (9h-12h)

Peut-on imprimer sur des surfaces souples ? Est-il possible d'imprimer des matériaux composites ? L'impression de matériaux recyclés existe-t-elle ?

**L'impression 3D se développe.** Les technologies arrivent à un niveau de maturité tel que des **applications concrètes** dans le domaine des **matériaux textiles et des surfaces souples** deviennent envisageables. Cet atelier vous permettra d'aborder cette thématique en découvrant **différentes visions de la fabrication additive** : la recherche dans les matériaux, les procédés innovants transférables, l'innovation sous l'angle de la création d'activités.

**Contact:** Bruno MOUGIN – [bmougin@techtera.org](mailto:bmougin@techtera.org)

## 12 Juin : Club Recyclage et Economie Circulaire dans l'industrie textile, Espace Ouest Lyonnais - 2 rue Nicolas Sicard, LYON (9h30-16h30)

Le club RECIT, **Recyclage et Economie Circulaire dans l'Industrie Textile**, a été mis en place dans l'optique de **favoriser l'émergence d'initiatives collaboratives de valorisation**. Il a pour vocation, à terme, de contribuer à la **structuration d'une filière de valorisation des déchets textiles** à fort ancrage territorial.

Les travaux du club RECIT sont focalisés sur **les chutes de production de la filière textile**.  
Les événements du club RECIT sont **réservés aux membres** ayant signé la charte.

**Contact** : Clara POTTON – [cpotton@techtera.org](mailto:cpotton@techtera.org)

## 19 Juin : Stratégie Mode Printemps-Eté 2020, I-Way, 4 rue Jean Marcuit, LYON (10h-12h30)

Avec le programme **Stratégie Mode**, TECHTERA propose aux industriels une **veille continue et actualisée sur les Tendances** : l'objectif est d'acquérir une vision plus juste des produits à développer pour la saison à venir.

- **Des intervenants diversifiés qui boostent votre créativité** : Le bureau de style NellyRodi et le studio O.di.C seront vos interlocuteurs sur les tendances.
- **Une vision élargie à 360°** : Quels sont les grands courants d'innovation dans les secteurs de la création (Art de vivre, Beauté, Design...)?
- **Des ateliers** : Les ateliers sont programmés en phase avec vos rythmes de collections.

**Contact**: Mattias GANEM – [mganem@techtera.org](mailto:mganem@techtera.org)

## 21 Juin : TEXTIVAL, Centre des congrès, Cité Internationale, LYON (8h-18h30)

La **5<sup>ème</sup> édition** du rendez-vous **business et innovation des textiles et matériaux souples** aura lieu le **jeudi 21 juin 2018** au **Centre des Congrès de Lyon**. Cette édition sera également l'occasion de participer ou d'assister au **Challenge de l'innovation 2018**. TECHTERA sera présent sur la convention.

**Contact**: Julie RAFTON-JOLIVET – [jrafton@techtera.org](mailto:jrafton@techtera.org) ; Robin ODDON – [international@techtera.org](mailto:international@techtera.org)

## 26 Juin : Réunion Tendances Textile et Mode – I-Way, 4 rue Jean Marcuit, LYON (9h30-12h30)

TECHTERA propose aux industriels une veille continue et actualisée sur les tendances esthétiques et créatives avec un focus marché. L'objectif est **d'acquérir une vision plus juste des produits à développer pour la saison à venir**.

Des **intervenants diversifiés** pour booster votre créativité. Chacun d'eux vous apporte leurs **intuitions créatives** mais aussi leur **description et analyse des attentes du marché**.

Une vision élargie à 360° pour suivre **l'évolution des valeurs et préférences des consommateurs**.  
Chaque réunion est programmée suffisamment en amont de la saison pour correspondre à vos rythmes de collections. **Un podcast des conférences** sera accessible en ligne, à disposition des inscrits au programme.

**Contact**: Corinne BENATTIG – [cbenattig@techtera.org](mailto:cbenattig@techtera.org) ; Mattias GANEM – [mganem@techtera.org](mailto:mganem@techtera.org)

### 3 Juillet : Formation conception de matières créatives connectées, Salle Milano, Villa Créatis, LYON (9h-18h)

Afin de sensibiliser les **TPE/PME** des branches **Textile-Mode-Cuirs** aux **enjeux de l'innovation** et de leur permettre d'**appréhender pleinement les nouvelles techniques et technologies** qui ouvrent aujourd'hui la voie vers de **nouvelles perspectives de développement**, LA FABRIQUE a été sélectionnée par les signataires de l'**EDEC** pour mettre en place une **formation-action** sur le thème de « **la conception de matières créatives connectées** ».

Contact: [contact@techtera.org](mailto:contact@techtera.org)

### 10 Juillet : Atelier Compétitivité Afrique du Sud – Villa Créatis, LYON

TECHTERA vous propose de découvrir le **marché textile et matériaux souples de l'Afrique du Sud**. 2<sup>ème</sup> acteur économique de l'Afrique sub-saharienne, le pays accueille de plus en plus de grandes marques telles que Dior, Kenzo ou Le Coq Sportif.

Cet atelier vous permettra de :

- **Découvrir le marché textile** du pays et ses opportunités
- Vous familiariser avec **les tendances d'import-export** sud-africaines
- Préparer au mieux le déplacement qui aura lieu dans le cadre de **la mission collective**, inscrite dans le déploiement du **projet européen EU-TEXTILE 2030**

La mission collective en Afrique du sud aura lieu du **19 au 23 Novembre** et vous donne l'opportunité de découvrir [l'ATF Trade Exhibition](#), salon majeur du continent africain, qui se tient au Cap.

Contact: Julie RAFTON-JOLIVET – [jrafton@techtera.org](mailto:jrafton@techtera.org)

## La vie du pôle

---

- **5 Juin : Participation au jury Talents de Mode, Village des créateurs, Passage Thiaffait, 19 Rue René Leynaud, LYON**
- **14 Juin : Séminaire stratégique de la plateforme textile européenne, BRUXELLES**
- **19-20 Juin : Conférence WEAR IT, BERLIN**
- **25 Juin : Groupe de travail performances physiques en conditions extrêmes, Salle Milano, Villa Créatis, LYON (13h30-16h30)**
- **26 Juin : Accord bilatéral Franco-Italien, PARIS (14h-17h)**
- **28 Juin : Commission Scientifique et Technologique – INSA, VILLEURBANNE (14h-17h)**
- **28-29 Juin : Cercle des directeurs de la filière textile, ANVERS**
- **2 Juillet : Groupe de travail connectique, Salle Milano, Villa Créatis, LYON (13h30-17h30)**
- **5 Juillet : Bureau Exécutif de TECHTERA, Villa Créatis, LYON (11h30-14h)**
- **9-10 Juillet : Comité de pilotage du projet EU-TEXTILE 2030, PRAGUE**
- **12 Juillet : Groupe de travail textile et infrastructures, INDURA, 23 Avenue Condorcet, VILLEURBANNE (9h-12h)**



## Les groupes projets animés par TECHTERA :

- 4 Juin : Groupe de travail Chitosane, Salle Milano, Villa Créatis, LYON (13h30-16h30)
- 6 Juin : Groupe de travail Structuration de la filière de valorisation des déchets textiles industriels, Salle Ottoman, Villa Créatis, LYON (9h30-12h30)
- 8 juin : Groupe de travail Métallisation, Salle Milano, Villa Créatis, LYON (9h30-12h30)
- 22 Juin : Groupe de travail Chromatogénie, CTP Grenoble, 341 rue de la Papeterie, Saint-Martin-d'Hères (9h30-12h30)
- 25 Juin : Groupe de travail performances physiques en conditions extrêmes, Salle Milano, Villa Créatis, LYON (13h30-16h30)
- 2 Juillet : Groupe de travail connectique, Salle Milano, Villa Créatis, LYON (13h30-17h30)
- 12 Juillet : Groupe de travail textile et infrastructures, INDURA, 23 Avenue Condorcet, VILLEURBANNE (9h-12h)

Participation soumise à conditions.

Contacts : Clara POTTON – [cpotton@techtera.org](mailto:cpotton@techtera.org) | Virgile AYMARD – [projet@techtera.org](mailto:projet@techtera.org)

## La vie des adhérents

---

### Célébrez la fête des pères avec DUOO

Le 17 juin sera le jour de la fête des pères, cette année DUOO vous propose de joindre l'utile à l'agréable. Surprenez-les avec un cadeau alliant **mode et innovation**. Les pères seront ainsi protégés grâce à une technologie **Made In France** et à des sous-vêtements **designs et élégants**. Les boxers DUOO prennent soin de la santé masculine et protègent les hommes contre plus de 99% des ondes électromagnétiques. De quoi limiter leur impact et défendre la santé des hommes.

Site internet: <https://www.duoohopeful.com/fr/>

### Une doctorante de l'Université de Haute Alsace obtient le prix Gustave Hirn

Attribution du **Prix Gustave Hirn à Claire Guignier**, qui a fait sa thèse au LPMT et est ingénieur ENSISA *Textiles et Fibres*. Il s'agit d'un prix de thèse décerné par le groupe **Tribologie de l'Association Française de Mécanique**. La remise officielle du prix s'est tenue le **17 mai** à **Sophia Antipolis** à l'occasion des **Journées Internationales Francophones de Tribologie**.

Les travaux de Claire Guignier portent sur **l'étude physique et mécanique des effets de l'usure par frottement des renforts de matériaux composites recouverts de nanotubes de carbone (NTC)**. Il s'agissait d'étudier l'endommagement que subissent les NTC lors de la manutention des renforts de composites recouverts de NTC. Ces renforts sont étudiés actuellement pour leurs propriétés mécaniques et électriques potentiellement supérieures à celles du même renfort non recouvert de NTC, cependant ces études ne tiennent pas compte de l'effet que peut avoir leur manutention pourtant inévitable lors de la fabrication de ces composites (frottements subis lors de l'enroulement-déroulement des renforts).

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

## **SOFILETA nommé créateur de l'année**

A l'occasion de l'Interfilière à Paris, rendez-vous professionnel destiné au marché de la lingerie, SOFILETA reçoit le prix du Créateur de l'Année. Outre les productions du groupe, l'organisateur du salon tient à récompenser son histoire.

**Pour consulter l'article, cliquer [ici](#).**

**Site internet:** <http://www.sofileta.com/>

## **Fini les mannequins taille unique avec EUVEKA**

La start-up a mis au point des mannequins évolutifs capables de s'adapter à tous les types de morphologies. Récemment, EUVEKA signe des contrats avec des grandes marques américaines, dans les domaines du sport et de la mode.

**Pour consulter l'article, cliquer [ici](#).**

**Site internet:** <https://euveka.com/fr>

## **SIGVARIS continue de s'imposer sur le marché de la santé**

SIGVARIS, leader des bas de contention, ne cesse d'innover. Récemment, la marque sort une nouvelle gamme dédiée aux femmes. Une innovation alliant bienfaits thérapeutiques, confort et esthétique. SIGVARIS ne s'arrête pas là. En perspective, des investissements R&D dans l'univers des objets connectés.

**Pour consulter l'article, cliquer [ici](#).**

**Site internet:** <https://www.sigvaris.com/france/fr-fr>

## **Un stade de la Coupe du Monde habillé par SERGE FERRARI**

La Coupe du Monde de football en Russie approche à grand pas. Pour l'occasion, le groupe SERGE FERRARI a contribué à la réalisation de la toiture du stade de Rostov-sur-le-Don, récemment inauguré.

**Pour consulter l'article, cliquer [ici](#).**

**Site internet:** <https://www.sergeferrari.com/fr-fr>



# Appels à projets

---

## APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

### **Appel à projets : "Structuration de filières" (Clôture le 13 Juin 2018)**

Plus d'informations : <http://www.bpifrance.fr>

Contact : [projet@techtera.org](mailto:projet@techtera.org)

### **Appel à projets : Accélération du développement des écosystèmes d'innovation performants (Clôture le 31 Décembre 2018)**

Plus d'informations : <https://appelsaprojets.ademe.fr>

Contact : [contact@techtera.org](mailto:contact@techtera.org)

### **Appel à projets : Aide à la réindustrialisation - Excellence Industrielle & Croissance et Développement (Clôture le 31 Décembre 2018)**

Plus d'informations : <https://www.entreprises.gouv.fr>

Contact : [projet@techtera.org](mailto:projet@techtera.org)

### **Appel à projets : PSPC - Projets de recherche et développement structurants pour la compétitivité (Clôture le 15 Janvier 2019)**

Plus d'informations : <http://www.bpifrance.fr>

Contact : [projet@techtera.org](mailto:projet@techtera.org)

### **Appel à Projets - Investissements d'Avenir - Economie circulaire et valorisation des déchets (Clôture le 17 juin 2019)**

Plus d'informations : <https://appelsaprojets.ademe.fr>

Contact : [projet@techtera.org](mailto:projet@techtera.org)

### **Appel à projets : PIA – Fonds de Fonds de Retournement (Clôture le 8 Avril 2020)**

Plus d'informations : <http://www.bpifrance.fr>

Contact : [projet@techtera.org](mailto:projet@techtera.org)

## APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

### **Appel à projets : SuperBIO - Création de chaînes de valeurs biosourcées (clôture le 31 Juillet 2018)**

Plus d'informations : <http://www.h2020-superbio.eu>

Contact : [contact@techtera.org](mailto:contact@techtera.org)

### **Appel à projets : WORTH – Fashion and lifestyle (clôture le 24 Octobre 2018)**

Plus d'informations :

Contact : [mganem@techtera.org](mailto:mganem@techtera.org)

### **FAST TRACK TO INNOVATION**

Financement européen pour des projets collaboratifs proches du marché.

Plus d'informations : <https://ec.europa.eu>

Contact : [bmougin@techtera.org](mailto:bmougin@techtera.org)

## SMEINST

Financements Européens pour des projets bilatéraux, en Europe « élargie » pour les entreprises performante en R&D.

Plus d'informations : <https://www.eurostars-eureka.eu/about-eurostars>

Contact : [bmougin@techtera.org](mailto:bmougin@techtera.org)

## EUROSTARS

Financements Européens pour des projets bilatéraux, en Europe « élargie » pour les entreprises performante en R&D.

Plus d'informations : <https://www.eurostars-eureka.eu/about-eurostars>

Contact : [bmougin@techtera.org](mailto:bmougin@techtera.org)

## Financements BPI-ACCIO

Financements de projets bilatéraux France-Catalogne.

Plus d'informations : <http://www.bpifrance.fr>

Contact : [bmougin@techtera.org](mailto:bmougin@techtera.org)

## CART'TEX

### **Appel à candidatures pour la cartographie CART'TEX (réservé aux adhérents de 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 dans la gestion des recherches de partenaires pour le montage de projets, et pour les réponses aux opportunités d'affaire.**

Contact : [bmougin@techtera.org](mailto:bmougin@techtera.org)

## **TECHTERA**

Villa Créatis – 2, rue des Mûriers – CP 601 – 69258 LYON cdx 09

Tél : 04 20 30 28 80 | Fax : 04 20 30 28 89

[www.techtera.org](http://www.techtera.org)

