

12/06/2018

**COMMUNIQUE DE PRESSE - Pour usage immédiat**

## **Les textiles innovants : une réponse aux principaux enjeux sociétaux**

Le 6 juin 2018, une équipe composée de représentants de plusieurs directions de BPI a rendu public un « poster » sur « *Les textiles innovants, une filière d'avenir méconnue* » qui conforte le potentiel de développement de cette filière déjà identifiée par la Direction Générale des Entreprises.

Ce travail de cartographie et d'identification des enjeux sociétaux, pour lesquels les textiles innovants peuvent être porteurs de solutions, a été réalisé au cours du 1<sup>er</sup> trimestre 2018 avec l'appui d'un groupe de professionnels du textile autour de l'Union des Industries Textiles : le CETI (Centre Européen des Textiles innovants), l'IFTH (Institut Français du Textile et de l'Habillement) et les Pôles de compétitivité TECHTERA, UP-tex, des interviews auprès de donneurs d'ordres, ainsi que des visites d'entreprises en régions et de salons professionnels.

La séance de restitution en présence de plusieurs entreprises particulièrement innovantes : Damart, Urgo, Saertex, Bioserenity, Euveka... a permis :

- ✚ de saluer les performances de l'industrie textile en 2017 (+ 1,4 % de production, +1,8% de chiffre d'affaires, + 2% exports, + 3,6% emplois),
- ✚ de confirmer le potentiel de création de valeur et d'emplois grâce à des solutions textiles innovantes sur 4 enjeux sociétaux majeurs :
  - la santé,
  - les nouvelles formes de mobilité,
  - le style de vie de l'individu,
  - la « smart city »,
- ✚ d'esquisser les contours d'un projet de structuration d'une filière française des textiles et vêtements connectés qui, grâce à une politique de mutualisation, rassemblera l'ensemble des acteurs, favorisera l'accélération des jeunes pousses, et renforcera l'efficacité de plateformes et outils de la profession en région.

Contacts :

**Emmanuelle Butaud-Stubbs**  
UIT  
ebutaud@textile.fr

**Stéphan Vérin**  
UP-tex  
stephan.verin@up-tex.fr

**Corinne Farace**  
TECHTERA  
cfarace@techtera.org

**Pascal Denizart**  
CETI  
pascal.denizart@ceti.com

**Jacques-Hervé Levy**  
IFTH  
contact@ifth.org

**airstar**

**BIOSERENITY**

**BROCHIER TECHNOLOGIES**

**clim8**

**COUSIN**

**Depesle**

**DIATEC**

**dufloi**

**EUYEKA**

**FERLAM**

**flex**

**HEALTH**

**INDICHEA**

**MULLER-FLOURY**

**DEMAIN SERA TEXTILE**  
**TECH STYLE**

**Novacel**

**OUVRY**

**PRIVEN**

**PrimoID**

**PROTECOP**

**SAERTEX**

**satab**

**Serge Ferrari**

**TEWATE**

**SINUS**

**SOURCLOTH**

**subrenat**

**TDV**

**texinov**

**THIASNE**

**TURGO MEDICAL**

**ZODIAC AEROSPACE**

**LA SMART CITY**

**LES NOUVELLES FORMES DE MOBILITÉ**

**LE STYLE DE VIE DE L'INDIVIDU**

**LA SANTÉ**

**bpifrance**

**demain**

LES TEXTILES INNOVANTS  
UNE FILIÈRE D'AVENIR INÉCHANGÉE

Poursuivez l'expérience sur :  
[demain.bpifrance.fr](http://demain.bpifrance.fr)

# demain

## LES TEXTILES INNOVANTS

**AU SERVICE DE 4 ENJEUX SOCIÉTAUX MAJEURS**

**LA SMART CITY**

**OBJET :** INNOVER DES NOUVELLES SOLUTIONS TEXTILES POUR LA VIE QUOTIDIENNE DES CITOYENS DANS UN CONTEXTE D'ÉCOLOGIE URBAINE

**SOLUTIONS**

- Développement de cultures verticales
- Textiles innovants pour la production d'énergie
- Piles et capteurs optimisant la pollution des végétaux (hydrosol, ensoleillement et autres)

**OBJET :** DÉVELOPPER LES SOLUTIONS TEXTILES POUR L'ÉCO-CONSTRUCTION

**SOLUTIONS**

- Textiles contenant recyclabilité et optimisme pour rénover des bâtiments classés et des ouvrages d'art existants
- Structures textiles extensibles à faible empreinte carbone pour l'habitat temporaire ou dans les situations d'urgence

**LES NOUVELLES FORMES DE MOBILITÉ**

**OBJET :** INNOVER, AVEC LA FILIÈRE AUTOMOBILE, LES TEXTILES LES PLUS ADAPTÉS AUX NOUVEAUX MODÈLES DE LA MOBILITÉ (CARRIAGES, VOITURES PARTAGÉES ET VÉHICULES AUTONOMES)

**SOLUTIONS**

- Matériaux résilients et « auto-cicatrisants » dans l'habitacle
- Textiles à usage multiple (habitat, protection de rendu thermique, confort et personnalisation)
- Développement de textiles innovants apportant confort et bien-être à l'habitué de la voiture en tant que nouvel espace de vie

**OBJET :** ADAPTER LES TEXTILES AUX NOUVEAUX MODES DE TRANSPORT ET AUX NOUVELLES ÉNERGIES

**SOLUTIONS**

- Capteurs légers et bas-coût dans l'automobile et l'aéronautique
- Textiles autonourissants, électro-conducteurs et résilients à des températures extrêmes pour les nouveaux modes de transport comme les drones ou les vols pour cargo

**LE STYLE DE VIE DE L'INDIVIDU**

**OBJET :** METTRE EN PLACE UNE PLATEFORME MUTUALISÉE DE PRODUCTION DE TEXTILES COMPOSÉS (FIBRES ET TISSUS)

**SOLUTIONS**

- Caractéristiques élastiques adaptées aux usages du textile (sport, poids, pression...)
- Ligne plate de production du fil au textile fonctionnant aux quatre extrémités ou d'échange

**OBJET :** OPTIMISER LA CONCEPTION DES PRODUITS ÉCO-RESPONSABLES

**SOLUTIONS**

- Nouveaux matériaux d'origine naturelle et fonctionnels éco-responsables et sans produits nocifs
- Utilisation de fibres textiles régénérées
- Technologies innovantes pour garantir la traçabilité des produits

**LA SANTÉ**

**OBJET :** DÉVELOPPER AVEC LES PROFESSIONNELS DES NOUVELLES SOLUTIONS THÉRAPEUTIQUES PERSONNALISÉES

**SOLUTIONS**

- Textiles électroniques avec actionneurs, textiles sensibles à un contrôle de précision actif
- Textiles en tant que matériaux de structures et biomatériaux : implant, architecture 3D pour reconstruction tissulaire
- Implants personnalisés par impression 3D et/ou modélisation 3D de la personne, manufacturing avancé de préformes

**OBJET :** AIDER À ASSURER LE PRÉSENT POUR AMéliorer LA PRÉVISION ET LE SORT DE PERSONNES CHANGÉES (PERSONNES EN SITUATION DE DÉPENDANCE, MAINTIEN À DOMICILE DES SENES...)

**SOLUTIONS**

- Textiles électroniques pour le monitoring des paramètres physiologiques (taux de saturation, état et état)
- Produits de production de grandes surfaces de textile électronique

**CEIT**  
CENTRE EUROPÉEN  
DES TEXTILES INNOVANTS

**ifth** Institut Français du  
Textile et de l'habillement

**techtera**

**UIT**  
Union Industrielle  
des Textiles Français

**uptex**

**bpifrance**  
SERVIR L'ÉCONOMIE