

PANORAMA DES PROJETS SOUTENUS PAR ECO TLC DANS LE CADRE DU CHALLENGE INNOVATION DEPUIS 2010

LÉGENDE

Axe stratégique

- Préparation des matières au recyclage
- Incorporation de matières issues du recyclage des TLC dans d'autres filières
- Éco-conception des produits de la filière TLC

Statut

- Projets abandonnés/résultats non probants
- Projets finalisés/résultats probants mais pas de développement industriel prévu
- Projets en cours
- Projets finalisés/pilotes industriels validés.

Catégorie de TLC

- Textiles
- Chaussures

N°	Nom du porteur de projet Nom du projet	Projet	Contact	Mail	AAP	Axe strat.	Statut	Catégorie de TLC
1	BIC ISOKTEX	Développer un isolant textile innovant.	Michel KEKAYAS	m.kekayas@cobic.fr	2010			
2	NOVAFLOOR NOVATEX	Incorporer des textiles en fin de vie en charge inerte dans des plaques décoratives.	Vincent FORGET	vf@ecolomy.com	2010			
3	DECATHLON OXYLANE	Fabriquer du fil polyester à partir de polyester issu de textiles post-consumer.	Raffaele DUBY	raffaele.duby@decathlon.com	2010			
4	POLE ÉCO-INDUSTRIES POITOU-CHARENTES MULTITEX	Développer une technique de séparation chimique des matières des textiles usagés.	Damien DELETRAZ	d.deletraz@pole-ecoindustries.fr	2011			
13	POLE ÉCO INDUSTRIES POITOU-CHARENTES MULTITEX 2	Etudier la faisabilité d'un pilote de séparation chimique des matières des textiles usagés.	Damien DELETRAZ	d.deletraz@pole-ecoindustries.fr	2013			
5	FILATURES DU PARC FILATURES DU PARC	Faire des fils de laine recyclée de même qualité qu'avec des fibres vierges.	Fabrice LODETTI	filatures.parc@wanadoo.fr	2011	 		
6	TRUCS-TROUVAILLES TRUCS-TROUVAILLES	Produire des semelles intermédiaires à partir de semelles usagées.	Sylvie DAMERON	sylvie.dameron@gmail.com	2011	 		
7	AGENCE AIR COOP FOOTWEAR RECYCLING PROJECT	Développer et tester une technologie de recyclage (broyage et séparation des matières) en vue de créer une unité pilote de recyclage des chaussures.	Benjamin MARIAS	bm@air.coop	2012			
18	AGENCE AIR COOP FOOTWEAR RECYCLING PILOT LINE	Améliorer la pureté des matières obtenues (cuir / caoutchouc) et le rendement de la ligne de recyclage.	Benjamin MARIAS	bm@air.coop	2014			
8	FRAMIMEX VIACOVER	Mettre au point un écran d'isolation phonique extérieur en béton léger intégrant des fibres de textiles post-consumer.	Mehdi ZERROUG	mehdi.zerroug@ecotextile.fr	2012			
9	FEYECON SEPAREX DECOTEX 1	Développer une solution de décoloration des vêtements usagés en polyester pour permettre leur recyclage.	Daniéla TRAMBITAS	daniela.trambitas@feyecon.com	2012			

21	SEPAREX DECOTEX 2	Passer à l'échelle pilote le projet DécoTex 1 - technologie de décoloration par CO ₂ super-critique.	Daniéla TRAMBITAS	daniela.trambitas@feyecon.com	2015			
10	CC PAYS DE COLOMBEY & SUD TOULOIS RECYTEX	Étudier la faisabilité technique, économique et commerciale d'une plaque de décoration intérieure composée de 20 à 50 % de textiles usagés.	Raphaël KUENY	raphael.kueny@univ-lorraine.fr	2012			
11	PRÉMICES & CO. BÉTON DE CHIFFON	Créer une nouvelle gamme de produits acoustiques et esthétiques, entièrement composés de textiles recyclés.	Amandine LANGLOIS	amandine@premicesandco.com	2013			
27	PRÉMICES & CO. PIERRE PLUME	Achever le projet «Béton de chiffon» et le développer au stade industriel.	Amandine LANGLOIS	amandine@premicesandco.com	2016			
12	MAPEA ÉCO-CHARGES	Exploiter des vêtements usagés constitués de tissus coton et coton/polyester comme charges de renfort dans la formulation de matières plastiques innovantes.	René GENILLON	r.genillon@mapea.com	2013			
14	LE RELAIS EKOROOM	Développer des dalles de faux plafond acoustiques en textile recyclé.	Jean-Paul LOPEZ	jplopez@lerelais.org	2014			
15	FILATURES DU PARC PARCOT	Définir des vêtements usagés en coton/polyester à des fins de tissage ou de tricotage de nouveaux articles textiles d'habillement.	Fabrice LODETTI	filatures.parc@wanadoo.fr	2014	 		
16	MINOT RECYCLAGE TEXTILE MINOT RECYCLAGE TEXTILE	Optimiser le traitement des textiles en fin de vie permettant d'améliorer le pourcentage de textiles usagés dans le processus d'effilochage.	Jean-Luc DUSSART	jldussart@lerelais.org	2014			
17	CHAUSSETTES ORPHELINES ANIMA	Mettre au point un fil recyclé pour la bonneterie à partir de chaussettes usagées.	Marcia DE CARVALHO	contact@marciadecarvalho.fr	2014			
19	WECOSTA SILENCIO	Développer un silencieux acoustique éco-responsable pour la ventilation des logements.	Hugues BROUTÉ	hbroute@wtautomotive.com	2015			
20	IN SOFT ECTOR	Développer un modèle de chaussure éco-conçue à tige tricotée.	Patrick MAINGUENÉ	pamainguene@in-soft.fr	2015			
34	IN SOFT ECTOR SE RECYCLE	Recycler les chaussures éco-conçues Ector.	Patrick MAINGUENÉ	pamainguene@in-soft.fr	2017			
22	SYNERGIES TLC AUTOTRI	Étudier et mettre au point une nouvelle méthode de tri des textiles non-réutilisables à des fins de sélection de matériaux secondaires.	Thomas FRAINEUX	thomas.fraineux@synergiestlc.fr	2015			
23	CETI DELISS	Étudier et mettre au point, de manière automatisée ou semi-automatisée, l'opération de déliassage ou de démantèlement des vêtements usagés.	Pascal DENIZART	pascal.denizart@ceti.com	2016			
24	CTC GROUPE THERMICUIR	Valoriser thermiquement des résidus de cuir issus de chaussures en fin de vie.	Régis LETY	rlety@ctcgroupe.com	2016			
25	LA MANUFACTURE ERAM DESIGN FOR REPAIR	Développer un nouveau procédé de conception et de fabrication des chaussures qui, en fin de vie, permettrait un désassemblage facile de l'intégralité des composants de la chaussure.	Gauthier BEDEK	gbedek@eram.fr	2016			

LÉGENDE

Axe stratégique

- Préparation des matières au recyclage
- Incorporation de matières issues du recyclage des TLC dans d'autres filières
- Éco-conception des produits de la filière TLC

Statut

- Projets abandonnés/résultats non probants
- Projets finalisés/résultats probants mais pas de développement industriel prévu
- Projets en cours
- Projets finalisés/pilotes industriels validés.

Catégorie de TLC

- Textiles
- Chaussures

N°	Nom du porteur de projet Nom du projet	Projet	Contact	Mail	AAP	Axe strat.	Statut	Catégorie de TLC
26	L'ÉQUIPE 1083 JEANS RECYCLÉS	Développer un fil de coton recyclé à partir de coton provenant de jeans usagés.	David LEROMAIN	david@1083.fr	2016			
28	SILAC INDUSTRIE ECO3F	Réaliser à partir de matières textiles usagées une gamme d'isolants acoustiques destinés à l'industrie automobile.	Valéran HIEL	vhiel@silacindustrie.com	2016			
29	IFTH / UTT / LE RELAIS CAREFIL	Optimiser la qualité des fils issus du recyclage de vêtements usagés.	Philippe MESNAGE	pmesnage@ifth.org	2017			
30	CID PROCESS CID PROCESS	Séparer mécaniquement le coton de l'élasthanne des jeans usagés.	Roland GUIBERT	roland.guibert@wanadoo.fr	2017			
31	L'ÉQUIPE 1083 CELL-JEANS	Filer par voie liquide du coton issu des jeans usagés pour créer une fibre artificielle de type cellulose.	David LEROMAIN	david@1083.fr	2017			
32	CAMY HODEI	Concevoir et mettre au point une chaussure modulaire, recyclable et monomatière.	Benjamin CAMY	benjamin@hodei.fr	2017			
33	AUDACIE PLASTILE	Valoriser des textiles usagés dans des résines plastiques.	Charlotte WALLET	c.wallet@audacie.org	2017			
35	AGENCE AIR COOP REVIVE/RECYCLE	Développer un projet pilote pour le reconditionnement et la préparation au recyclage des vêtements usagés.	Virgile AYMARD	va@air.coop	2017			
36	LES TISSAGES DE CHARLIEU LES TISSAGES DE CHARLIEU	Optimiser technologiquement et industriellement un article 100% polyester recyclé post-consumer intra-européen et mesurer le différentiel de prix de revient avec le prix de marché.	Éric BOËL	e-boel@lhc-jacquard.com	2017			
37	AUCHAN RECYC'LAB	Valoriser des fibres issues de vêtements en fin de vie en coques de protection de téléphone par le process d'induction thermique Roctool.	Isabelle DAYDE	idayde@auchan.fr	2018			
38	DECATHLON 4RFID	Développer un pilote pour la traçabilité des textiles, permettant notamment la gestion de leur fin de vie, grâce à la technologie RFID.	Stéphanie BAILLY	stephanie.bailly@decathlon.com	2018			
39	FCBA MOBIOTEX	Étudier les possibilités d'utiliser des fibres textiles recyclées comme éléments constitutifs essentiels des constructions à ossature bois.	Zaratiana MANDRARA	Zaratiana.Mandrara@fcba.fr	2018			

40	MAXIMUM TISSIUM	Mettre au point un matériau rigide fait à partir de fibres de déchets textiles et dont l'application première est une collection de mobilier.	Romée DE LA BIGNE	rome@maximum.paris	2018			
41	TECHTERA JEPLAN	Analyser la fiabilité d'un projet d'implantation en France d'une usine de la société Jeplan de recyclage chimique de transformation de textiles usagés en polyester recyclé.	Julie RAFTON -JOLIVET	jrafton@techtera.org	2018			
42	VERT-TICAL NORD ÉCO-LOGIC WALL	Développer un mur végétal fait à partir de textiles recyclés remplaçant les substrats ou les sphaignes (mousses naturelles) utilisés actuellement.	Frédéric LOGEZ	contact@vert-tical.fr	2018			
43	WECOSTA QWIET	Développer des solutions pour améliorer le confort acoustique dans les lieux publics (bureaux, locaux industriels, etc.) en utilisant des matériaux écologiques intégrant des matières issues de la filière TLC.	Hugues BROUTÉ	hbroute@wtautomotive.com	2018			
44	CYCL-ADD TEXTIC	Développer une chaîne de recyclage des vêtements en polyamide intégrant le déliassage, la caractérisation, le tri, la micronisation et le compoundage pour la fabrication de pièces plastiques.	Hervé GUERRY	hguerry@cycl-add.fr	2019			
45	FABBRICK FABBRICK	Mettre au point un matériau de construction structurel, isolant et esthétique en textiles usagés recyclés.	Clarisse MERLET	clarisse.merlet@fabbrick.fr	2019			
46	FILATURES DU PARC PAMREC	Recycler des vêtements usagés en polyamide pour créer un fil recyclé pour réintégration dans des textiles.	Fabrice LODETTI	filatures.parc@wanadoo.fr	2019			
47	HUMEAU BEAUPRÉAU REBOOT	Réaliser une pré-étude de faisabilité et de coût du recyclage des chaussures en PVC en fin de vie; et expérimenter un circuit de recyclage à l'échelle industrielle.	Anne-Céline HUMEAU	ac.humeau@bopy.fr	2019			
48	IDELAM RECHAUSS	Développer une technologie innovante de délamination des chaussures par fluide supercritique pour le recyclage des matières issues des chaussures usagées.	Eric DURIVALT	eric.durivault@idealtechnologies.fr	2019			
49	LE SLIP FRANÇAIS LE SLIP CIRCULAIRE	Mettre au point un fil comportant un % de coton recyclé le plus élevé possible pour intégration dans la chaîne de fabrication des produits Le Slip Français.	Ludovic BIDET	ludovicbidet@leslipfrancais.fr	2019			
50	SOFILA RESY	Mettre au point un fil élastique recyclable et éco-responsable.	Jennifer WEIMMERSKIRCH	projet@billion-mayor.com	2019			
51	Synergies TLC UTILE	Etudier la faisabilité d'une unité industrielle pour le déliassage et le tri des textiles usagés en coton, polyester et polyamide (100% et mélanges).	Clara POTTON	c.potton@synergies-tlc.com	2019			
52	VALVAN TRIMCLEAN	Développer une solution technologique intégrée permettant d'éliminer les points durs des vêtements usagés.	Maurits VANDEPUTTE	Maurits.Vandeputte@valvan.com	2019			