Expérimentez
de nouveaux
modèles !

2|3 MAI 2016
SAINT-ETIENNE

LES FILIÈRES REP

Accélérateurs des changements de modèles ?

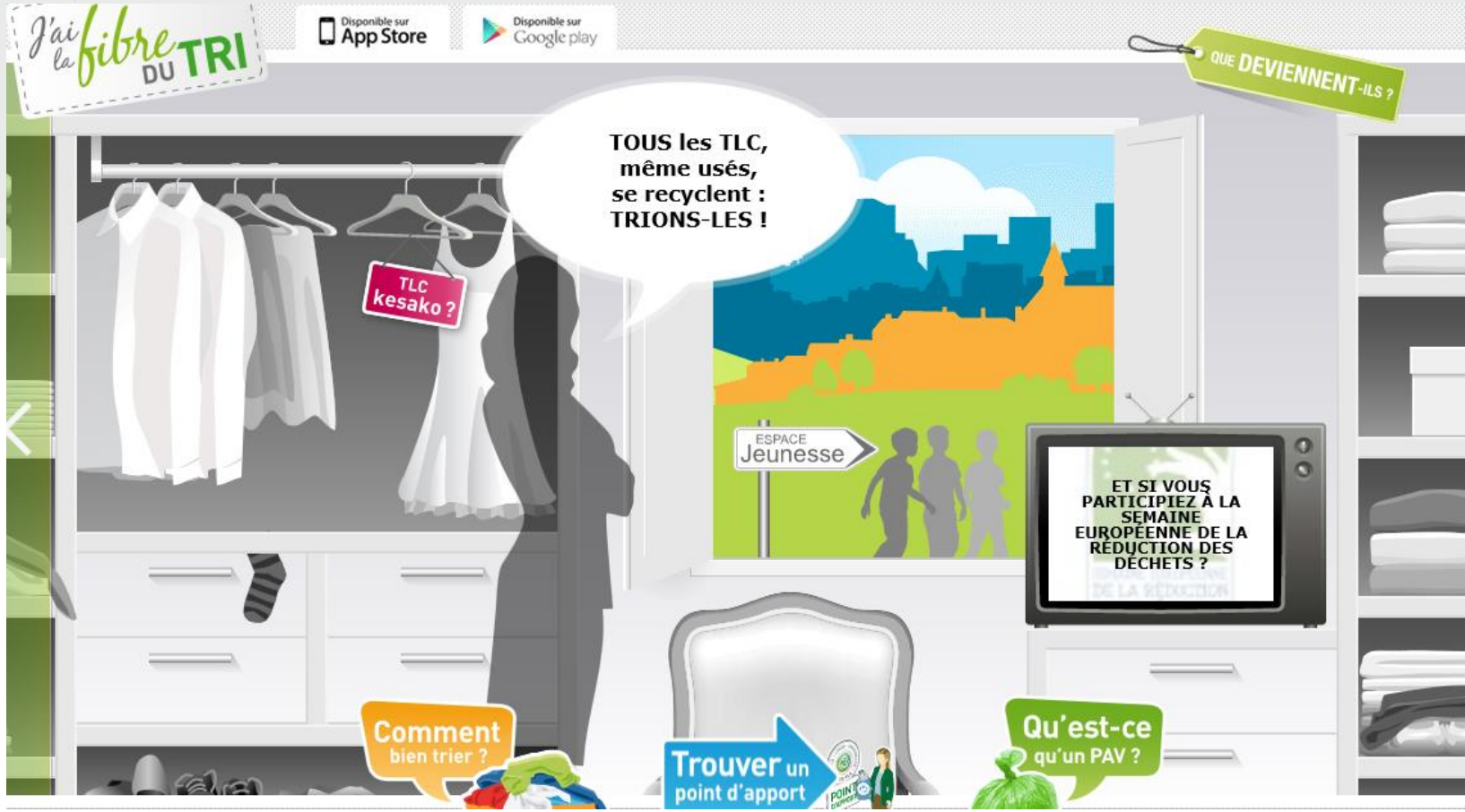
Éco-conception & Filières REP

Eco TLC

Pour que les vêtements et les chaussures que nous ne portons plus deviennent de nouvelles ressources !

ECO TLC
L'éco-organisme du textile · du linge · de la chaussure

J'ai la fibre DU TRI



Éco-conception & Filières REP

Eco TLC

Une filière en mouvement, dans une économie de plus en plus circulaire

Un logo repère

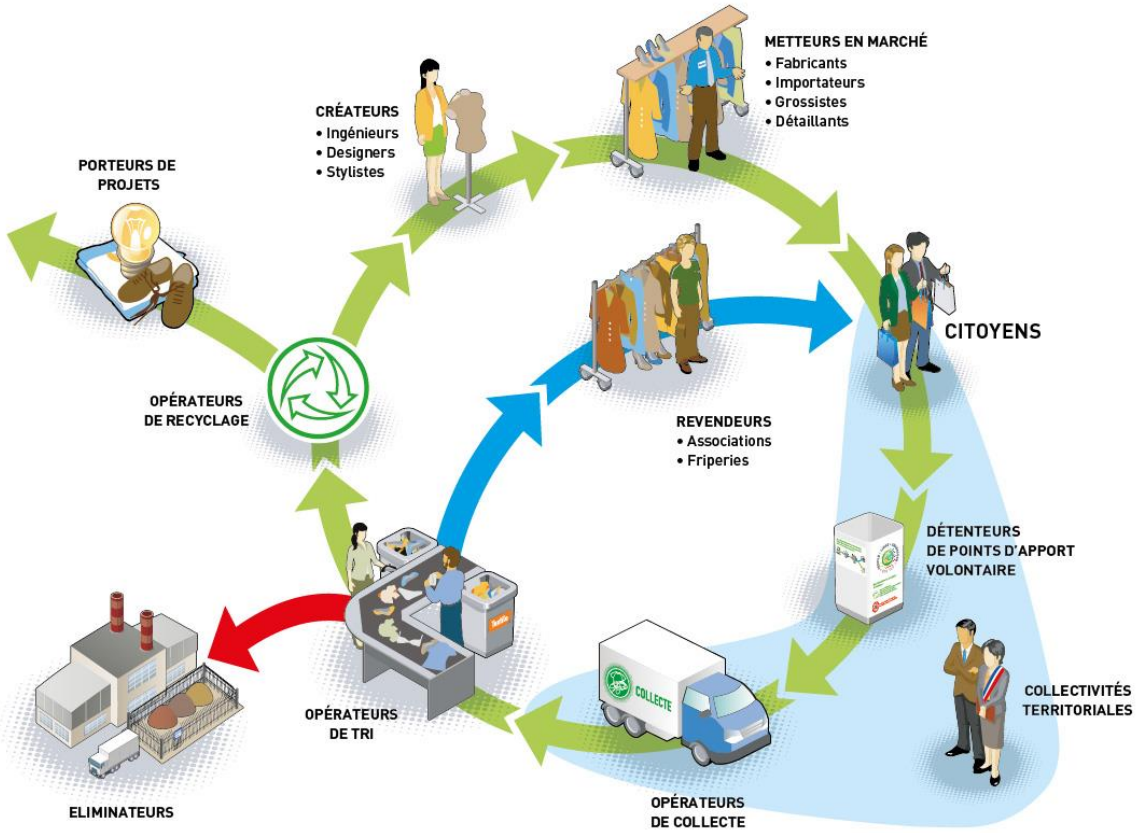
Des chiffres :

2,5

5 000

600 000

3 / 9



Éco-conception & Filières REP

Eco TLC

Principe de la « R.E.P » et fonctionnement pour les Textiles, Linge et Chaussures

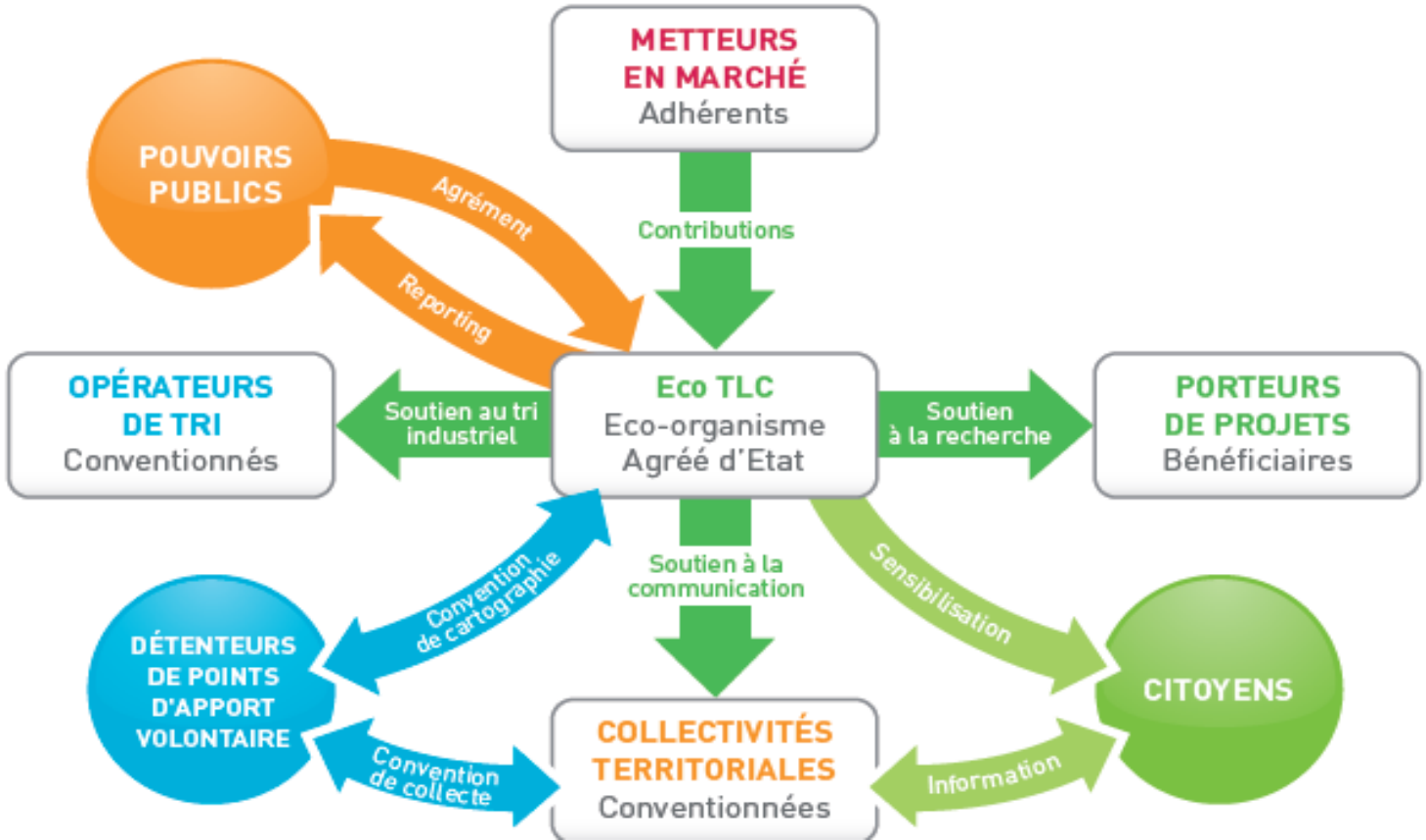
15 000 000

2/3 - ¼ - 2%

En 2020

300 000

150 000



Éco-conception & Filières REP

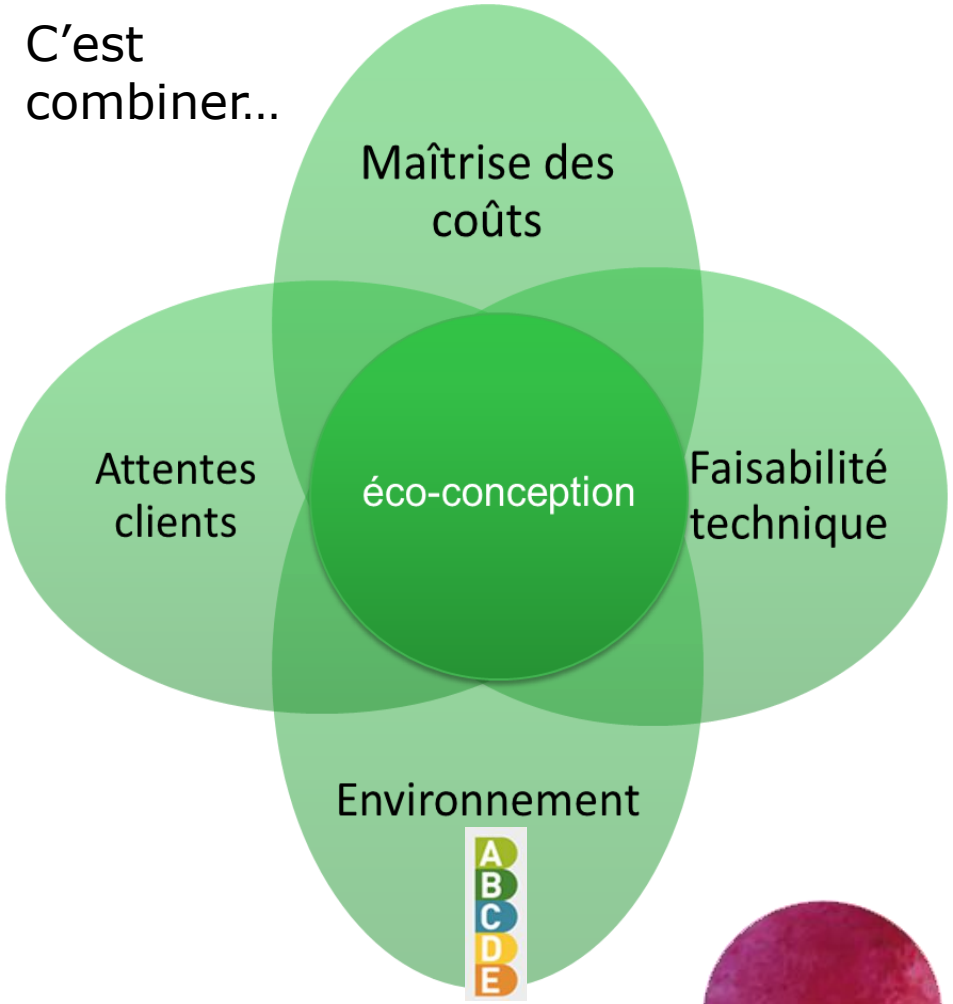
Eco TLC

Éco–contribution modulée : exemple bonus de 50 % pour TLC élaborés avec des composants recyclés issus de TLC usagés.

D'autres exemples sont en cours de mise au point vis-à-vis de critères favorisant la **durabilité des produits**

Eco TLC soutient les projets d'innovation.

C'est combiner…

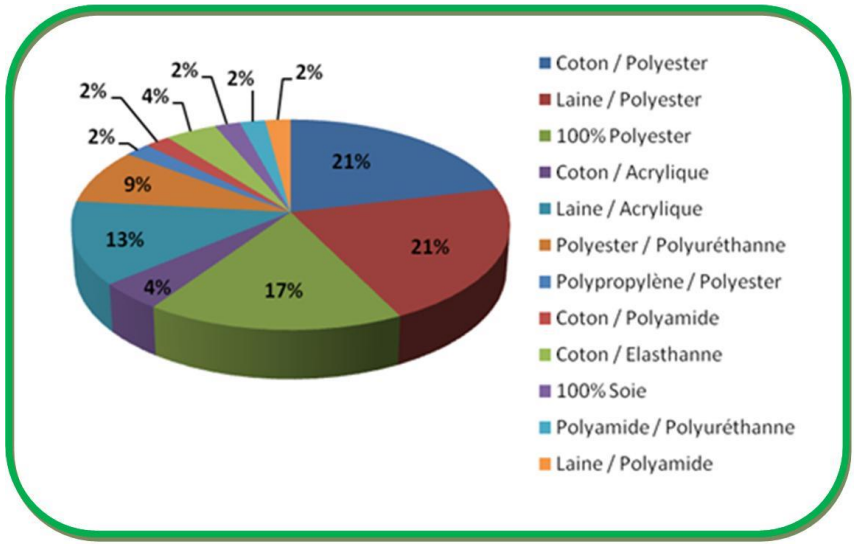


Éco-conception & Filières REP

Eco TLC

ECO TLC
L'éco-organisme du textile · du linge · de la chaussure

Difficulté : la diversité des produits et matières et des mélanges + les perturbateurs recyclage



Exemple de composition en matière des vêtements Image SNCF – source projet Valtex

Éco-conception & Filières REP

Eco TLC

22 projets de R&D soutenus :

-> En boucle fermée vers de nouveaux TLC

-> En boucle ouverte vers de nouvelles applications, notamment en non tissé

-> En mise au point de nouvelles techniques de séparation et de préparation des matières

Exemple dans la région :

DÉMARRAGE DU PROJET PROJET EN COURS PROJET ACHEVÉ

PROJET ÉCO-CONCEPTION

ENTREPRISE	OBJECTIF	QUEL TLC	RÉSULTAT	ÉTAT
SPORALTEC	Développement d'un modèle de chaussure éco-concue à tige tricotée			

Éco-conception & Filières REP

Eco TLC

Des marques s'engagent :

De la collecte en magasin…

…aux produits intégrant du recyclé

Éco-conception & Filières REP

Eco TLC

D’autres applications intègrent des TLC recyclés…

Isolants

Rembourrage

Transformation en revêtement de sol pour salles de sport

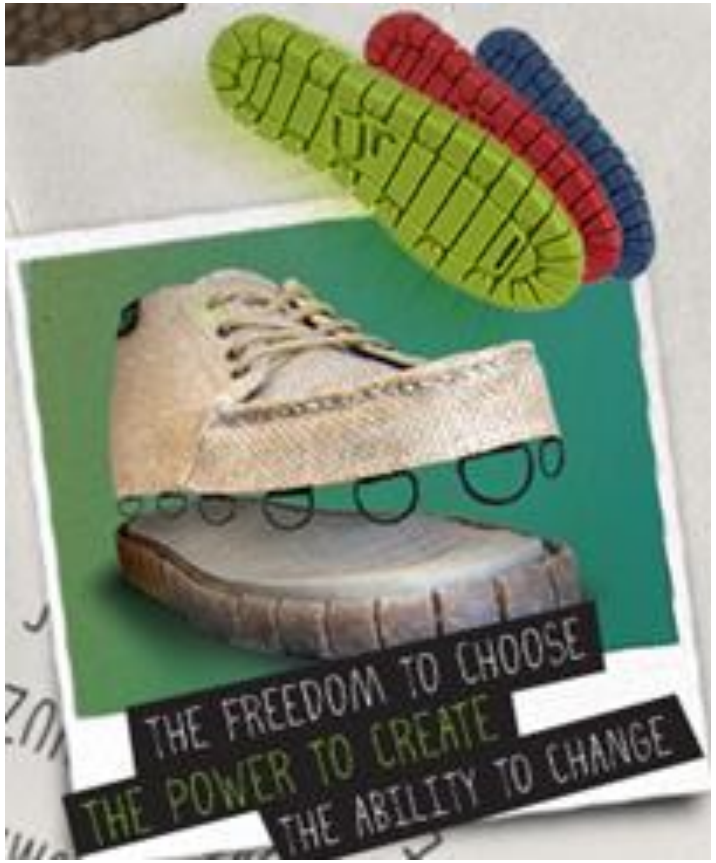
Borne de collecte PVC à partir de matière synthétiques textiles

Éco-conception & Filières REP

Eco TLC

Des produits sont conçus pour être faciles à démonter

Exemple de semelles interchangeables en caoutchouc



Exemples de matières bio dégradables
La lisière, les boutons de chemise et le fil à coudre sont compostables, et

le bouton est dévissable et réutilisable

Éco-conception & Filières REP

Eco TLC

Une meilleure traçabilité du produit, c'est informer sur…

L'impact environnemental, l'origine et la composition des produits.

Coton recyclé
Coton bio
Coton bio en cours de conversion
Lin bio
Lin conventionnel
Nylon recyclé mécaniquement
Polyester recyclé mécaniquement
Polyester recyclé chimiquement
Laine recyclée
Ramie
Chanvre bio
Chanvre conventionnel
Tencel® (produit Lyocell de Lenzing)
Ortie
PLA

Source : références de fibres de MADE-BY

L'affichage environnemental a été testé par la filière

Une vingtaine d'entreprises et d'enseignes textiles, qui s'étaient portées volontaires ont participé à la phase d'expérimentation du dispositif.

CHEMISES EN TISSU "VIRTUOSE" COMPORTANT L'AFFICHAGE ENVIRONNEMENTAL.
Cet affichage indique le niveau d'émission de gaz à effet de serre (bilan carbone), ainsi qu'un à trois critères supplémentaires comme l'impact sur l'eau, la biodiversité, l'air ou la consommation d'énergie.

Éco-conception & Filières REP

Eco TLC

Des partenaires pour les Études et la R&D

Pôle fibres ÉNERGIVIE
SUSTAINABLE MATERIALS AND BUILDINGS

LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ
MOTEURS DE CROISSANCE ET D'EMPLOI

ITECH
ÉCOLE D'INGÉNIEURS
FORMATION - RECHERCHE

ensait
Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles

1986-2016 30 ANS IFM INSTITUT FRANÇAIS DE LA MODE

pôle éco-conception
et Management du Cycle de Vie

CTC

techtera
Technical Textiles Rhône-Alpes

ifth
Activateur de projets

UPtex