



L'innovation..

pour que les vêtements et les chaussures que nous ne portons plus deviennent de nouvelles ressources...

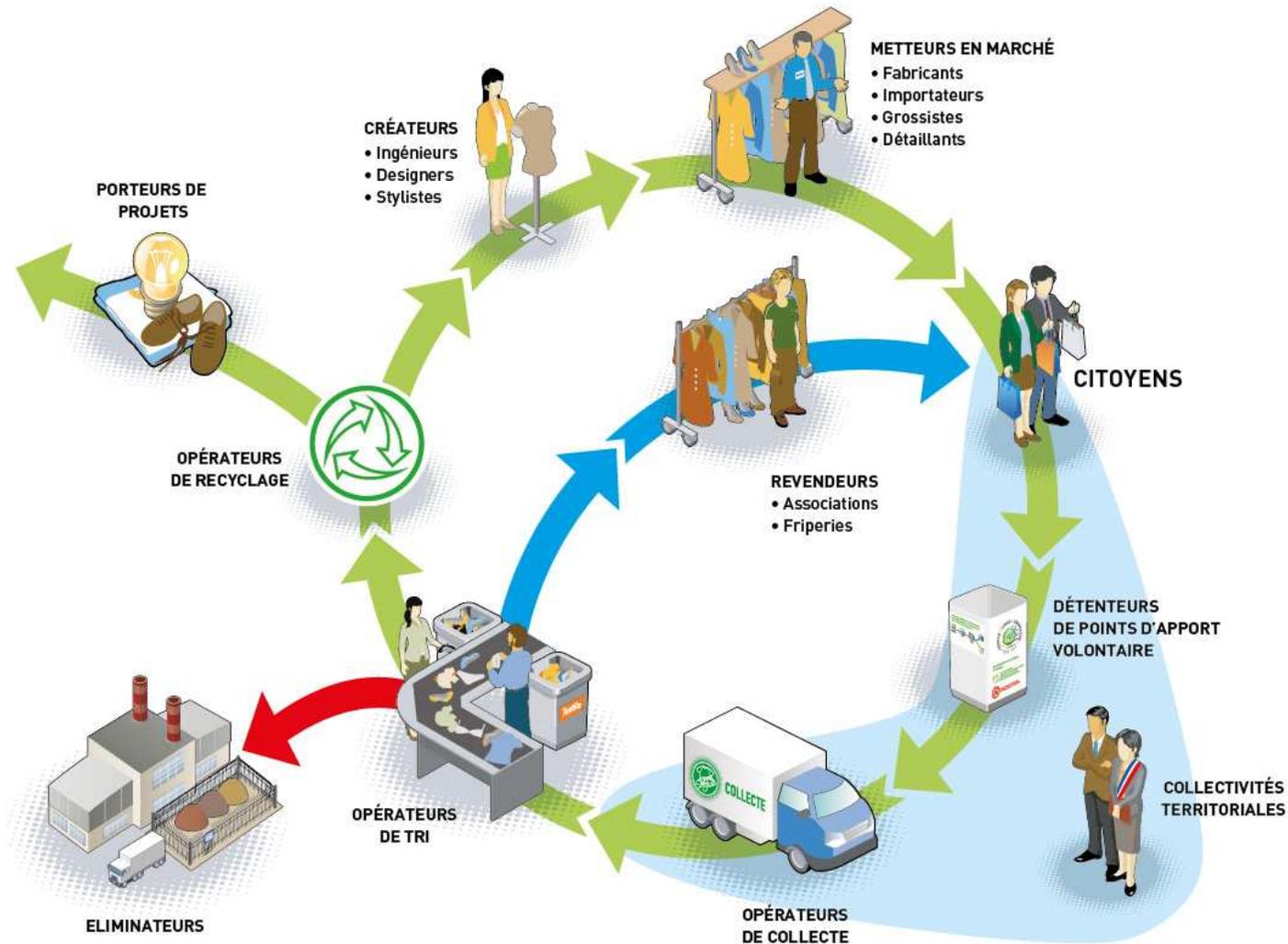
Eco TLC : Qui sommes-nous ?



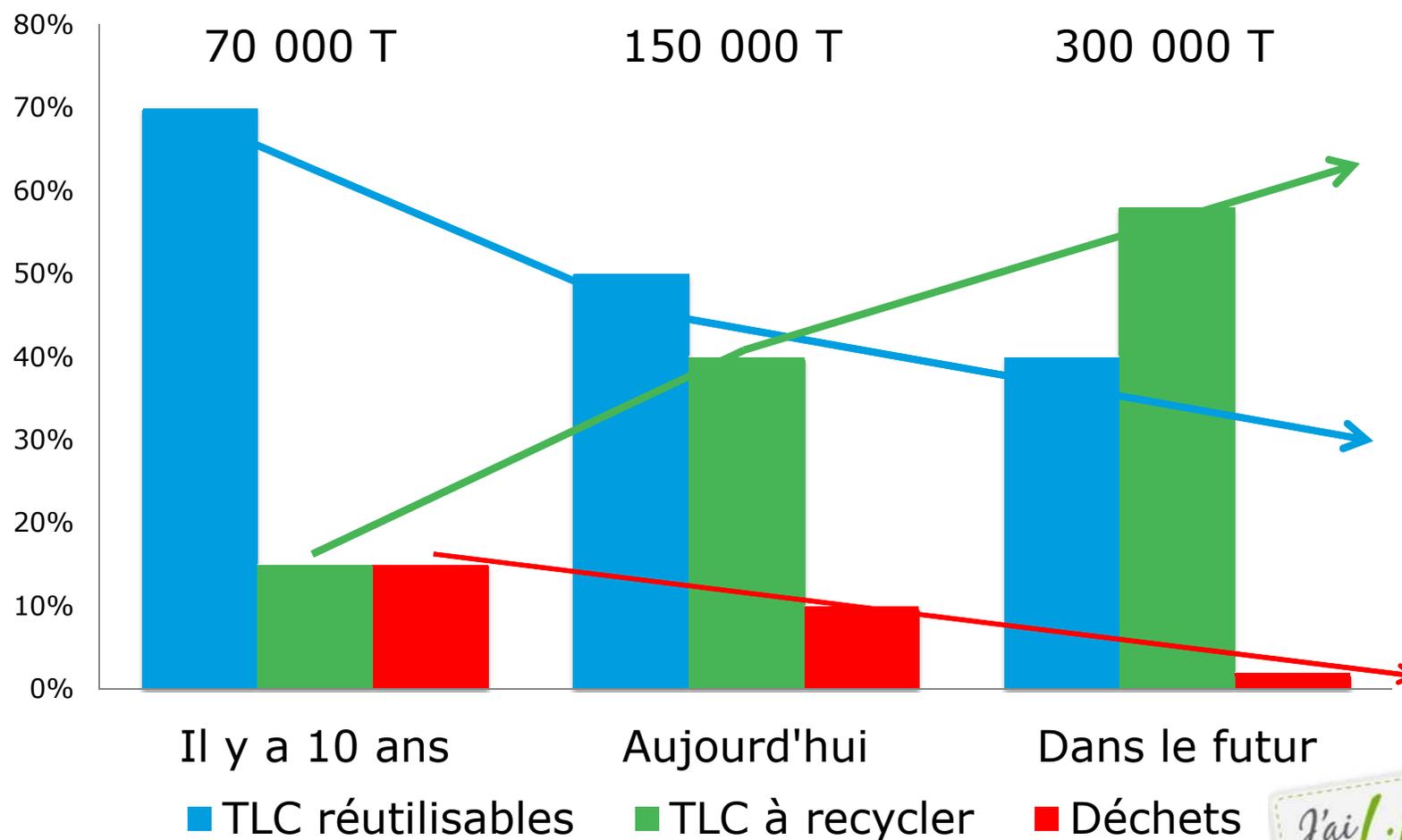
Un repère



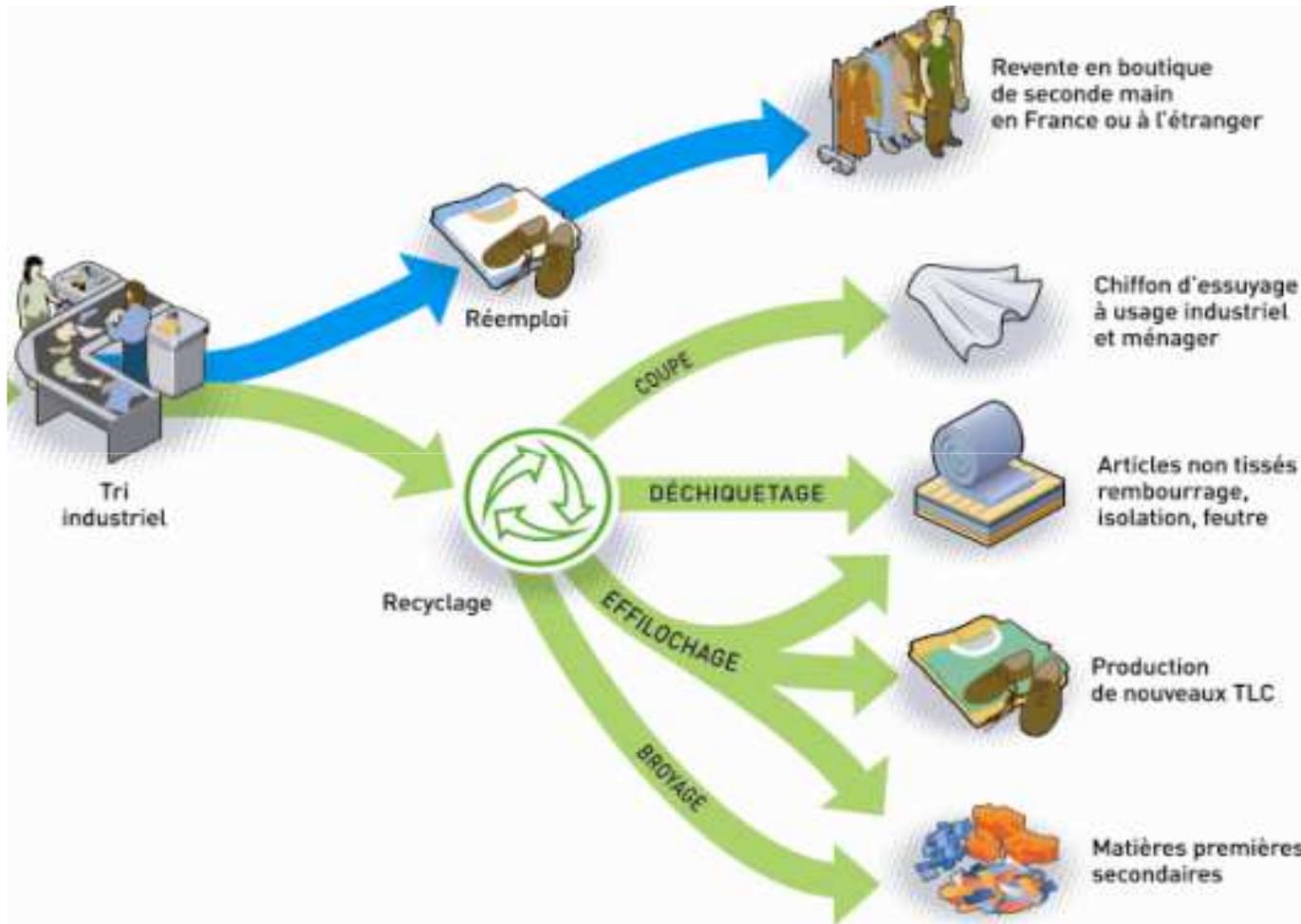
Une filière en mouvement, dans une économie qui pourrait être de plus en plus circulaire



Et, 100 % devront être réutilisés ou recyclés



Et beaucoup reste à inventer ...



Passer de ...
120 à 180 000 T

10 à 20 000 T

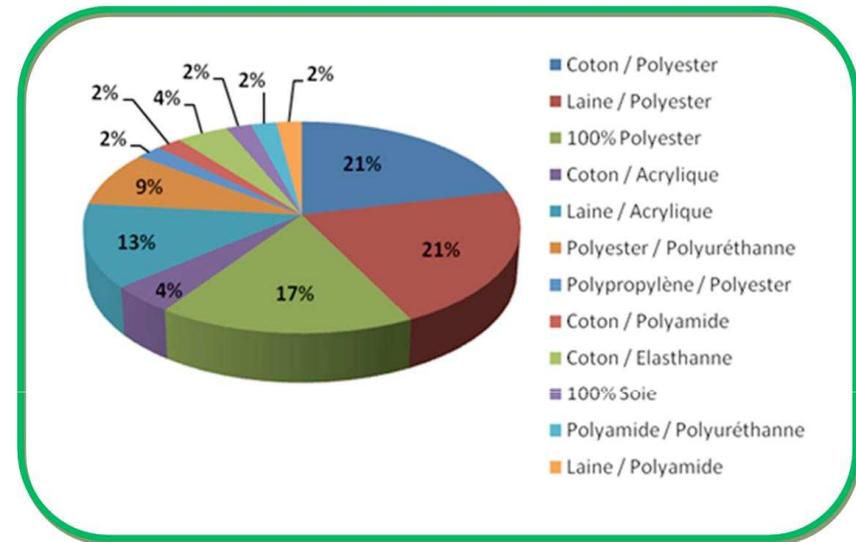
5 à 15 000 T

0 à 50 000 T

0 à 50 000 T



Difficulté : la diversité des produits et matières



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



Pourtant nous sommes tous concernés

Pour concevoir, utiliser et récupérer différemment :

- Des exemples concrets existent;
- Des entreprises et citoyens se mobilisent;
- Les Pouvoirs Publics impulsent un cap.



La coopération est bénéfique pour tous



ENVIRONNEMENT
Réduction des déchets



ECONOMIE
Création de valeur



SOCIAL
Création d'activité et d'emplois



Créer le contexte propice : fédérer les acteurs concernés



J'ai un produit
dont je ne me
sers plus que
puis-je en faire ?



Quelles matières
puis-je utiliser en
préservant les
ressources
naturelles ?



**L'innovation ne se décrète pas,
elle résulte de la confrontation d'idées pour
s'adapter**



Un appel à projets annuel :

Une enveloppe budgétaire pour accompagner les projets innovants.

- Tous types d'entreprises
- Un cofinancement
- Une mise en relation avec des partenaires potentiels
- Un accompagnement adapté à chaque porteur

pour développer de débouchés viables ou / et améliorer des processus de recyclage existants.



Projets en cours :

Pluralité d'acteurs et d'axes de recherche

En boucle fermée

Trucs-Trouvailles

Produire des semelles intermédiaires à base de semelles usagées



Textiles en fibres synthétiques



Refaire des fils de même qualité qu'avec des fibres vierges

Technique de séparation et de préparation



Développer une technique de séparation chimique des composants



Développer une solution de décoloration du polyester pour faciliter son recyclage



Développer une méthode industrielle de broyage et séparation pour trouver des solutions de recyclage à valeur ajoutée

vers d'autres applications



Étudier la faisabilité d'une plaque de décoration intérieure composée à plus de 50% de textiles usagés

NOVAFLOR®

Incorporer des textiles en fin de vie en charge inerte dans des plaques décoratives



Finaliser un écran d'isolation phonique de type béton léger



Développer un isolant textile innovant



Projets en cours : des illustrations



Technique de
décoloration des
polyester usagés par
CO₂ supercritique



Brevet pour une
solution technique de
séparation des fibres
mélangées synthétique
/ naturelle en polyol et
jus sucré



**Quel rôle chacun d'entre nous veut-il
jouer ?**

