

RENAISSANCE TEXTILE

La Plateforme Française de Recyclage Textile

L'économie circulaire et le recyclage sont la clé de voûte de la réindustrialisation du textile français et de la baisse de l'empreinte carbone de notre filière.

1- CONTEXTE

La filière textile est souvent montrée du doigt comme l'une des plus impactante de la planète. L'étude de l'empreinte carbone de la filière textile française (**Etude Cycleco de janvier 2021, chiffres basés sur la norme ACV 14040**) montre qu'effectivement ces impacts sont très élevés mais clairement dus aux conditions actuelles de production :

95%

du textile consommé en France est importé et en particulier de pays à l'énergie fortement carbonées (à 80% d'Asie).

70%

des impacts sont liés au cycle industriel (filature, tissage ou tricotage, ennoblement et confection)

35%

de surproduction provoquée par les circuits lointains (chaque kg de textile consommé en France nécessite la fabrication de 1.37 kg notamment à cause des invendus et des pertes).

Cette étude prouve également que les **3 facteurs clés de baisse de l'empreinte carbone** sont :

- Production du cycle industriel dans des pays à l'énergie faiblement carbonée (dont la France) : 50% de baisse d'impact
- Circuits courts limitant les invendus et pertes : 25% de baisse d'impact
- Utilisation de matière recyclée : 15% baisse d'impact

Soit en cumulant ces 3 composantes un potentiel de baisse d'un facteur 10 (contre facteur 6 pour les engagements de la France dans le cadre des accords de Paris). **Notre filière peut donc non seulement baisser ses impacts propres, mais également être puissamment contributive aux engagements nationaux.**

- Grâce à un processus industriel moins carboné (comme en France)
- Grâce à des circuits courts, plus proche des lieux de distribution (baisse des invendus)
- Grâce à une économie circulaire puissante, digne de ce nom (les champs de coton sont dans nos placards).
- Grâce à la transparence apportée par la traçabilité,
- Grâce au score carbone qui mesurera la contribution de notre filière aux accords de Paris
- Grâce au consommateur qui pourra enfin, lui aussi, par ses achats, contribuer à la décarbonation de notre planète, à la reconquête de notre souveraineté industrielle et à la création d'emploi

10% de notre filière relocalisée, c'est 44 000 emplois et 2.7 millions de tonnes d'équivalent CO₂ évités !

Une place française inexistante, une opportunité de leadership mondial :

La vulnérabilité en approvisionnement des matières premières textile est maximum, or, ces matières premières sont dans les placards de nos militaires, de nos entreprises, hôpitaux, et autres consommateurs !

Ce projet contribue à permettre à la France de retrouver sa souveraineté sur ses matières premières grâce au recyclage, et ceci d'autant plus fortement que le leader mondial des machines de recyclage post-consumer est français.

Le panorama mondial :

L'ESPAGNE ET LA TURQUIE

sont des pays leader avec des savoir-faire historiques, des capacités installées et des projets significatifs

LES GRANDS DONNEURS D'ORDRE

(H&M, Zara, ect.) incitent leurs fournisseurs low-cost à s'équiper en matériel de recyclage (Vietnam, Bangladesh, Chine etc.)

LES PAYS SCANDINAVES

s'équipent en ce moment

On note que l'essentiel des installations mondiales **traitent les textiles post industriel** (chute de confection) ; la grande opportunité pour la France se situe justement sur la maîtrise du recyclage post-consumer, plus complexe à cause de la dispersion et de l'hétérogénéité des gisements, mais accélérateur de notre souveraineté sur les matières premières et de notre réindustrialisation (une économie circulaire qui renverrait ses déchets traités à l'autre bout de la planète n'aurait aucun sens).

2-

FICHE SIGNALÉTIQUE : RENAISSANCE TEXTILE



OBJECTIF

Construction d'une capacité industrielle de recyclage post consumer d'une taille critique suffisante pour permettre le décollage de l'économie circulaire textile française : montée en puissance par palier, de 2000 à 9 000 tonnes annuelles (2022/2024)



PLATEFORME OUVERTE

Création Avril 2021 : Entreprise à mission ouverte à d'autres acteurs du textile français pour fédérer et accélérer l'équation gisements / débouchés / réindustrialisation.

Cet écosystème se développe par capillarité en agrégeant progressivement de nouveaux acteurs attirés par ce modèle économique alternatif dont la finalité est le développement de l'économie circulaire textile française.



RAISON D'ÊTRE

Bâtir le socle industriel d'une filière textile française circulaire compétitive, plus inclusive, plus durable et plus humaine, ouvrant la voie vers une transformation écologique support d'une croissance vertueuse de notre économie.



SAVOIR FAIRE

Association initiale des compétences de 3 entreprises cumulant plus de 400 ans d'histoire et de savoir-faire industriels textiles dans un grand panel de métiers et de secteurs (filature, tissage, ennoblissement, confection, secteur professionnels et secteur grand public) : TDV Industries (TDV), Mulliez Flory (MF), Les Tissages de Charlieu (LTC).



TIMING

Démarrage de la ligne industrielle : 1^{er} Trimestre 2022

- Focus sur textile fin de vie Santé au début
- Puis traitement des autres textiles fin de vie



MATÉRIEL

Dans un premier temps :

- 1 ligne d'effilochage équipée d'un système de retrait des points durs
- Capacité = 3000 – 4000 tonnes

Dans un second temps :

- 2 autres lignes d'effilochage
- Capacité = 3000 – 4000 tonnes par ligne
- Système d'hygiénisation
 - Filature
 - Teinture