

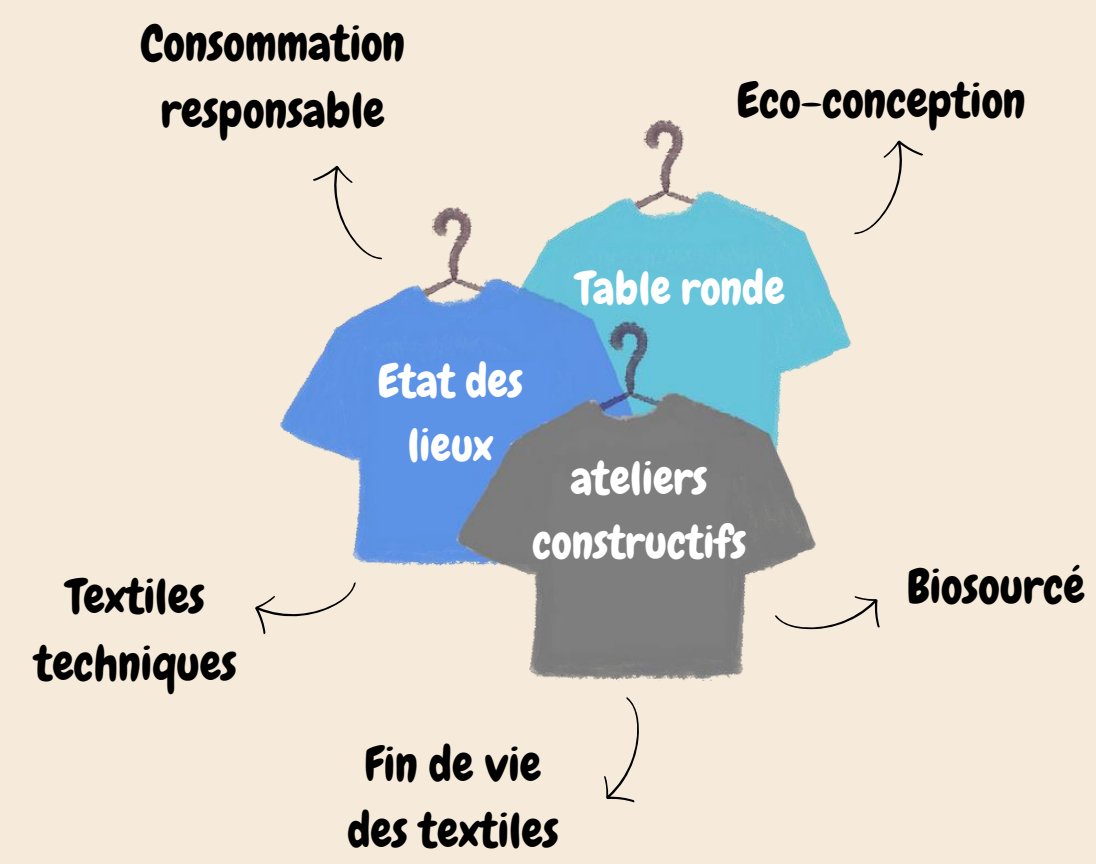


NECI
NORMANDIE
ECONOMIE CIRCULAIRE



JOURNÉE TECHNIQUE

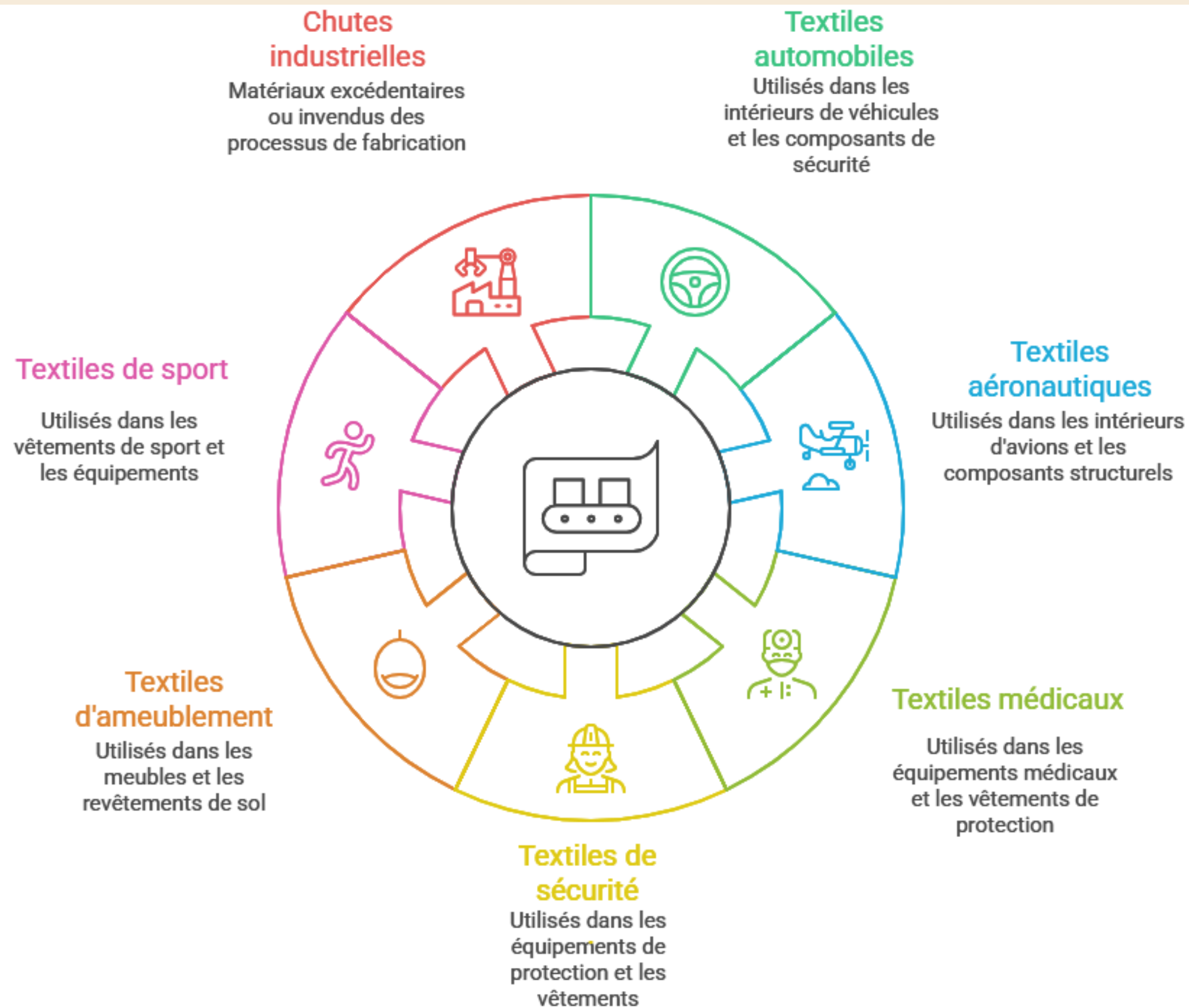
FIBRES ET TEXTILES EN NORMANDIE POUR UNE TRANSITION ÉCOLOGIQUE



FIBRES TECHNIQUES



LES FIBRES TECHNIQUES NON COUVERTS PAR LA FILIÈRE REP TLC



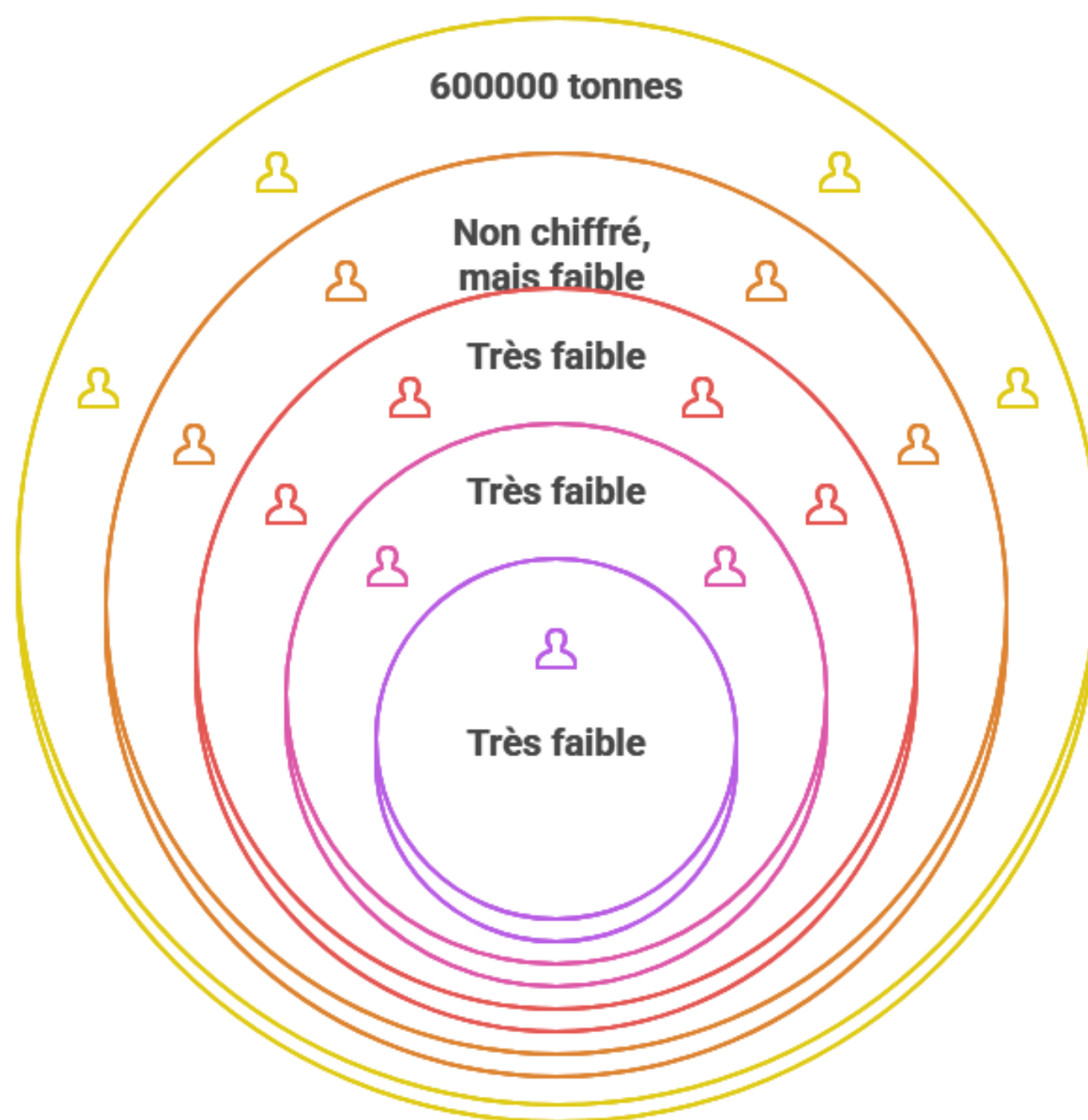


RAISONS D'EXCLUSION DES TEXTILES TECHNIQUES DE LA FILIÈRE REP TLC?

Raison d'exclusion	Détail
Usage professionnel/industriel	Les textiles techniques sont destinés à des usages spécifiques, non à la consommation ménagère .
Complexité de gestion des déchets	Composition et traitement variés rendent la collecte et le tri difficiles .
Responsabilité des producteurs	Les producteurs sont des entreprises industrielles, pas des marques grand public .
Absence de filières adaptées	Pas de filières de collecte, tri ou valorisation dédiées aux textiles techniques .
Réglementation différenciée	Textiles techniques relèvent d'autres réglementations (industrielles, médicales, etc.) .
Spécificités de la chaîne de valeur	Intégrés dans des produits finis ou utilisés dans des processus industriels .
Enjeux économiques et logistiques	Coût et logistique jugés disproportionnés par rapport aux bénéfices attendus .



ETAT DES LIEUX



Textiles mis sur le marché

Volume important de futurs déchets techniques

Textiles collectés annuellement

Collecte marginale, absence de filière nationale dédiée

Textiles réemployés

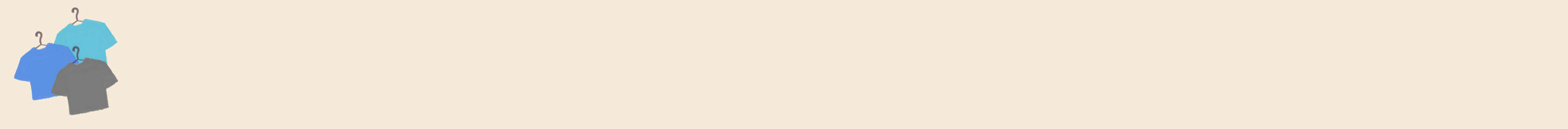
Peu de débouchés pour le réemploi

Textiles recyclés

Difficultés techniques liées à la composition

Textiles valorisés

Majorité des textiles finissent en incinération



QUELLE EST LA PROBLÉMATIQUE ?

10 MIN

POST-IT AVEC NOM PRÉNOM STRUCTURE

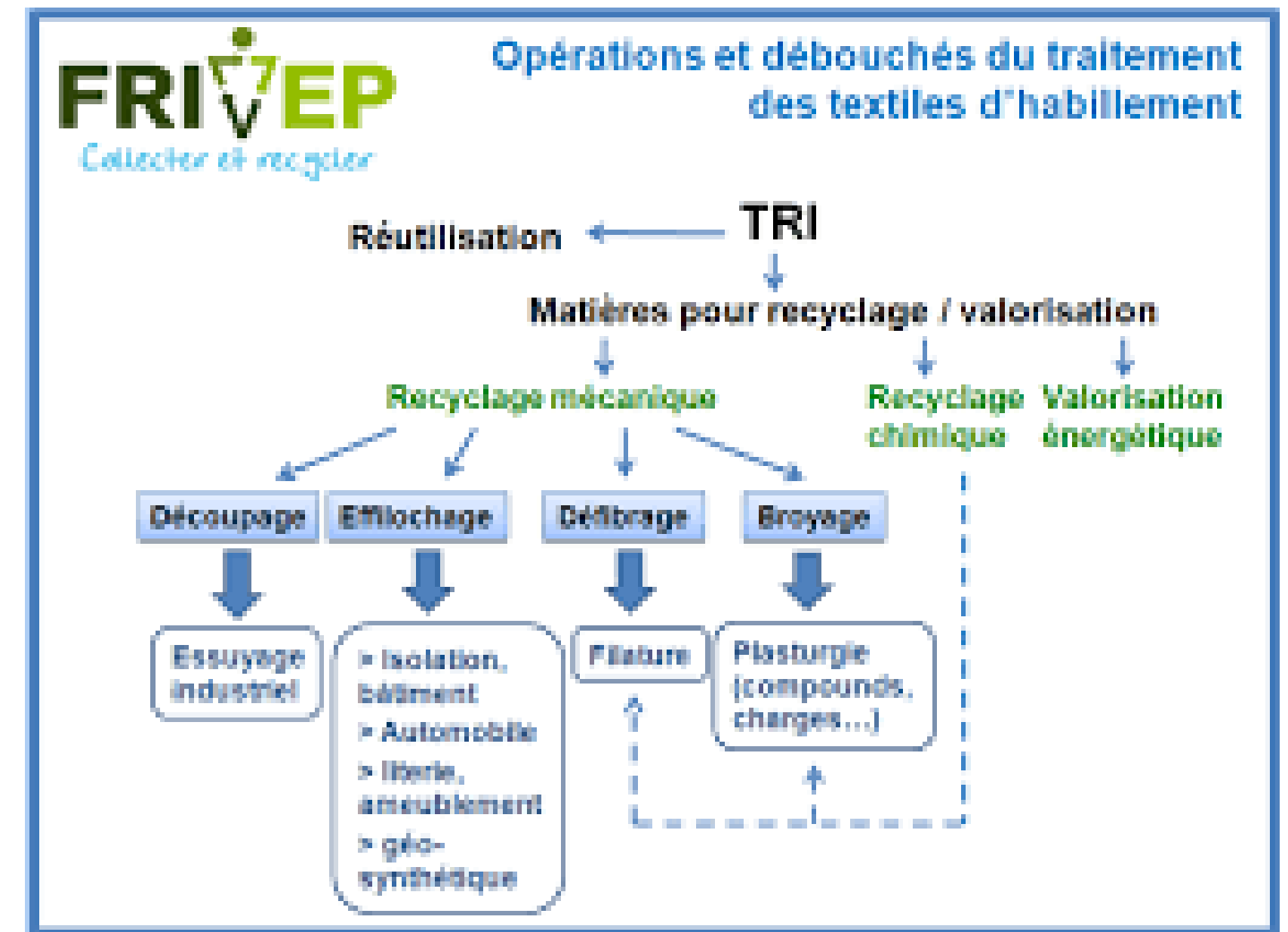
PREMIÈRE COLONNE



EXEMPLES D'INITIATIVE

❑ Projet FRIPEV© : Filière de Réemploi et Recyclage Industrielle des Vêtements Professionnels

- Né en 2016 au sein du Club Métiers Valorisation des Mousse & Textiles d'**ORÉE**, suite au constat suivant : il n'existe pas, à ce jour, de filière structurée de traitement des vêtements professionnels en fin de vie, ni de solutions techniques autres que l'incinération et l'enfouissement
- Initié par la **SNCF**, l'objectif du projet est d'étudier l'opportunité et la faisabilité technico-financière de la mise en œuvre d'une filière nationale de réemploi et de recyclage des **vêtements professionnels**.
- Les donneurs d'ordre: SNCF, La Poste, la Ville de Paris, GRDF, ESF, l'ONF, les ministères de l'Intérieur et des Armées
- Les retours d'expérience de cette phase expérimentale ont donné lieu à la publication d'un livret d'éco-conception des vêtements professionnels.





EXEMPLES D'INITIATIVE

❑ **Projet FREPI©: Filière de Recyclage des Equipements de Protection Individuels**

- Né au sein du Club Métiers Économie circulaire & Textiles à la suite du projet FRIPEV, résulte du constat suivant : la complexité conceptuelle des produits est telle qu'il n'existe pas à ce jour de filière structurée de traitement des THV (Textile Haute Visibilité) en fin de vie
- Expérimentations à TRL élevé
- Collecte auprès de donneurs d'ordre et fabricants: **ARMOR LUX, BÉTRANCOURT, Bouygues Construction, COVERGUARD, DMD FRANCE - Vêtements professionnels, Enedis, EPI Services, ESF Ecole du Ski Français, Groupe SNCF / CEPOVETT Group, Veolia**
- Focus particulier sur les textiles en polycoton et coton, avec premiers essais sur les matières enduites, PVC et aramides.
- Tests de tri, déliassage et recyclage
- Résultats en attente





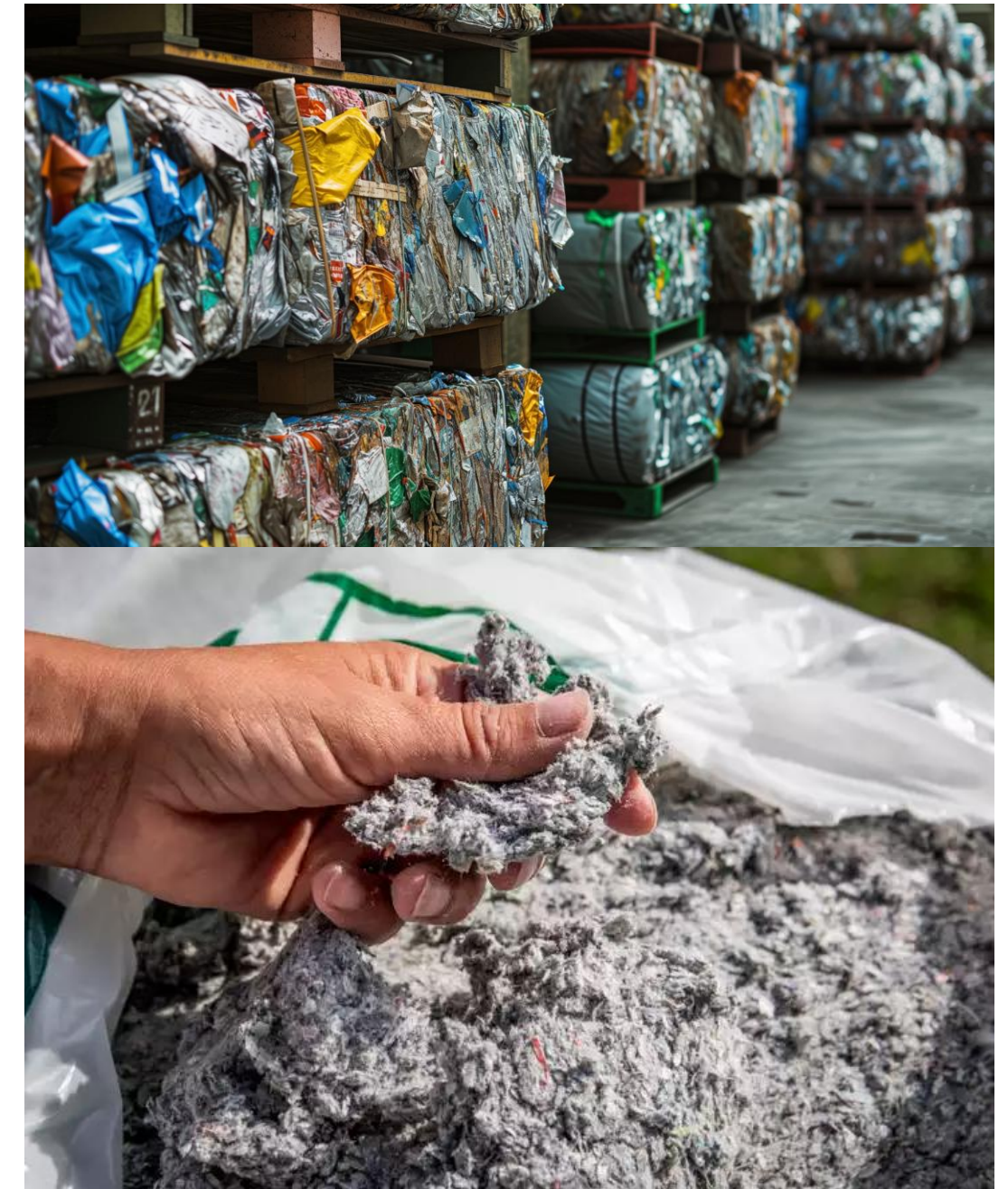
EXEMPLES D'INITIATIVE

❑ **Recyclage Textile**: une entreprise au service des déchets textiles industriels



Quels textiles sont recyclés par Recyclage Textile ?

- Prise en charge des **EPI** (équipements de protection individuelle) **textiles** fabriqués à partir de matériaux textiles tels que les vêtements protecteurs, blouse, bleu de travail, tablier de protection, combinaison, vêtement de haute-visibilité, uniformes, etc.
- Textiles en **polyester**, **coton** et **polycoton** provenant uniquement du secteur professionnel
- Gestion des déchets textiles industriels
- Processus de **recyclage** incluant le tri, le traitement et la déconstruction des **vêtements usagés**, **textiles complexes** ou **vêtements de travail**, par un parcours de **recyclage mécanique** ou chimique.
- À partir de 25 kg
- Attestation de recyclage





QUELLES SOLUTIONS PROPOSEZ-VOUS ?

20 MIN

POST-IT AVEC NOM PRÉNOM STRUCTURE

DEUXIEME COLONNE