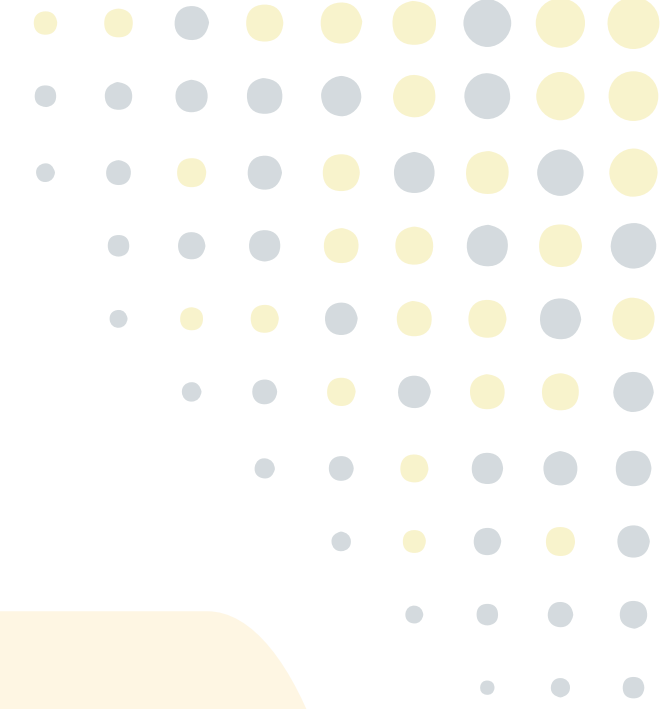


Vendredi 13 décembre 2024



# TEXTILE

## PRÉVENTION, FABRICATION, RÉEMPLOI ET RECYCLAGE

JOURNÉE DE RESTITUTION DE L'ÉTUDE RÉGIONALE

Un événement co-organisé par



# PROGRAMME

**9h00** ACCUEIL - CAFÉ

**9h30** MOT D'OUVERTURE

L'ADEME Bourgogne-Franche-Comté & le Conseil Régional Bourgogne-Franche-Comté

**9h45** BRISE-GLACE

Le Relais Est

**10h00** POINT D'ACTUALITÉ SUR LA FILIÈRE TEXTILE

Le Relais Est

**10h15** RESTITUTION DE L'ÉTUDE TEXTILE RÉGIONALE

Association Régionale des Acteurs du Réemploi Bourgogne-Franche-Comté (ARAR BFC)

**11h15** PRÉSENTATION DE MODÈLES INSPIRANTS D'ÉCOSYSTÈMES TEXTILES RÉGIONAUX

Fashion Green Hub & Recycl'Occ Textile

**12h30** REPAS

La Fée Végé

**14h00** ATELIERS

- Atelier 1 - Coopération textile : créer ensemble un écosystème textile régional
- Atelier 2 - La collecte et le recyclage des textiles
- Atelier 3 - Le réemploi, la réparation et l'upcycling des textiles

**16h00** RESTITUTION DES ATELIERS

**16h30** CONCLUSION ET PERSPECTIVES



# RESTITUTION DE L'ÉTUDE TEXTILE RÉGIONALE



**Justine WERBROUCK**

*Chargée de mission*

**Association Régionale des Acteurs du Réemploi  
Bourgogne-Franche-Comté (ARAR BFC)**

# INTRODUCTION – Contexte de l'étude

Etude menée en 2023 avec le **soutien technique et financier** de



&





# INTRODUCTION - Contexte de l'étude

?

*Comment, à notre échelle régionale, réduire les déchets textiles tout en favorisant une économie circulaire ?*

?

# INTRODUCTION - Contexte de l'étude

?

*Comment, à notre échelle régionale, réduire les déchets textiles tout en favorisant une économie circulaire ?*

?

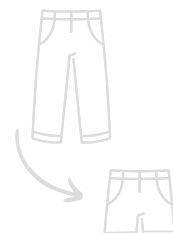
## Réduire

**Limiter les déchets dès l'amont**, en choisissant des textiles durables et des pratiques de production responsables



## Réemployer

Prolonger la durée de vie des textiles en leur **conservant leur usage**.



## Réparer

Donner une seconde vie aux textiles par **des gestes simples comme le nettoyage ou la réparation**



## Réutiliser

**Transformer un textile pour lui donner un nouvel usage**, notamment grâce à l'upcycling



## Recycler

En dernier recours, **recupérer la matière**, soit en boucle fermée, soit en boucle ouverte



# INTRODUCTION - Contexte de l'étude

?

*Comment, à notre échelle régionale, réduire les déchets textiles tout en favorisant une économie circulaire ?*

?

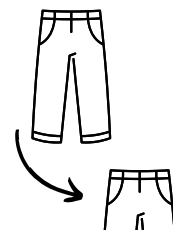
## Réduire

**Limiter les déchets dès l'amont**, en choisissant des textiles durables et des pratiques de production responsables



## Réemployer

Prolonger la durée de vie des textiles en leur **conservant leur usage**.



## Réparer

Donner une seconde vie aux textiles par **des gestes simples comme le nettoyage ou la réparation**



## Réutiliser

**Transformer un textile pour lui donner un nouvel usage**, notamment grâce à l'upcycling



## Recycler

En dernier recours, **recupérer la matière**, soit en boucle fermée, soit en boucle ouverte





# INTRODUCTION - Contexte de l'étude

?

*Comment, à notre échelle régionale, réduire les déchets textiles tout en favorisant une économie circulaire ?*

?

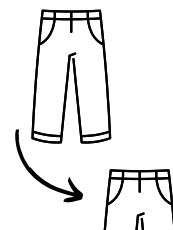
## Réduire

**Limiter les déchets dès l'amont**, en choisissant des textiles durables et des pratiques de production responsables



## Réemployer

Prolonger la durée de vie des textiles en leur **conservant leur usage**.



## Réparer

Donner une seconde vie aux textiles par **des gestes simples comme le nettoyage ou la réparation**



## Réutiliser

**Transformer un textile pour lui donner un nouvel usage**, notamment grâce à l'upcycling



## Recycler

En dernier recours, **recupérer la matière**, soit en boucle fermée, soit en boucle ouverte



# INTRODUCTION - Contexte de l'étude

?

*Comment, à notre échelle régionale, réduire les déchets textiles tout en favorisant une économie circulaire ?*

?

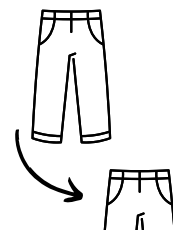
## Réduire

**Limiter les déchets dès l'amont**, en choisissant des textiles durables et des pratiques de production responsables



## Réemployer

Prolonger la durée de vie des textiles en leur **conservant leur usage**.



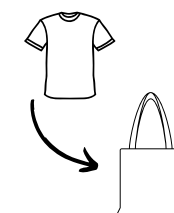
## Réparer

Donner une seconde vie aux textiles par **des gestes simples comme le nettoyage ou la réparation**



## Réutiliser

**Transformer un textile pour lui donner un nouvel usage**, notamment grâce à l'upcycling



## Recycler

En dernier recours, **recupérer la matière**, soit en boucle fermée, soit en boucle ouverte



# INTRODUCTION - Contexte de l'étude

?

*Comment, à notre échelle régionale,  
réduire les déchets textiles  
tout en favorisant une économie circulaire ?*

?

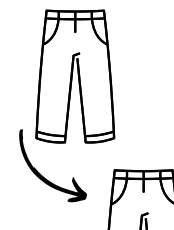
## Réduire

**Limiter les déchets dès l'amont**, en choisissant des textiles durables et des pratiques de production responsables



## Réemployer

Prolonger la durée de vie des textiles en leur **conservant leur usage**.



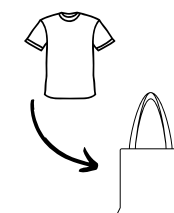
## Réparer

Donner une seconde vie aux textiles par **des gestes simples comme le nettoyage ou la réparation**



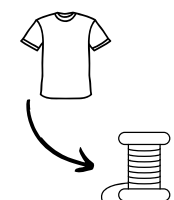
## Réutiliser

**Transformer un textile pour lui donner un nouvel usage**, notamment grâce à l'upcycling



## Recycler

En dernier recours, **recupérer la matière**, soit en boucle fermée, soit en boucle ouverte





# INTRODUCTION – Ses objectifs...

## 4 objectifs :

- ✓ Mieux comprendre le **fonctionnement** global de la filière
- ✓ Cartographier les **flux** textiles dans la région
- ✓ Analyser les **pratiques** actuelles
- ✓ Repérer les **points de blocage** pour améliorer le réemploi, la réparation et le recyclage des textiles



Etude conduite **de mars à décembre 2023**

par **Juliette FLORIN**, chargée de mission textile à l'ARAR BFC

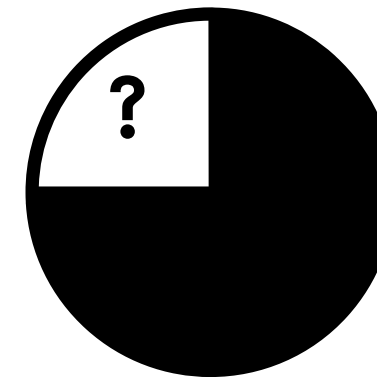
# INTRODUCTION - ... et ses limites



Cadre temporel limité

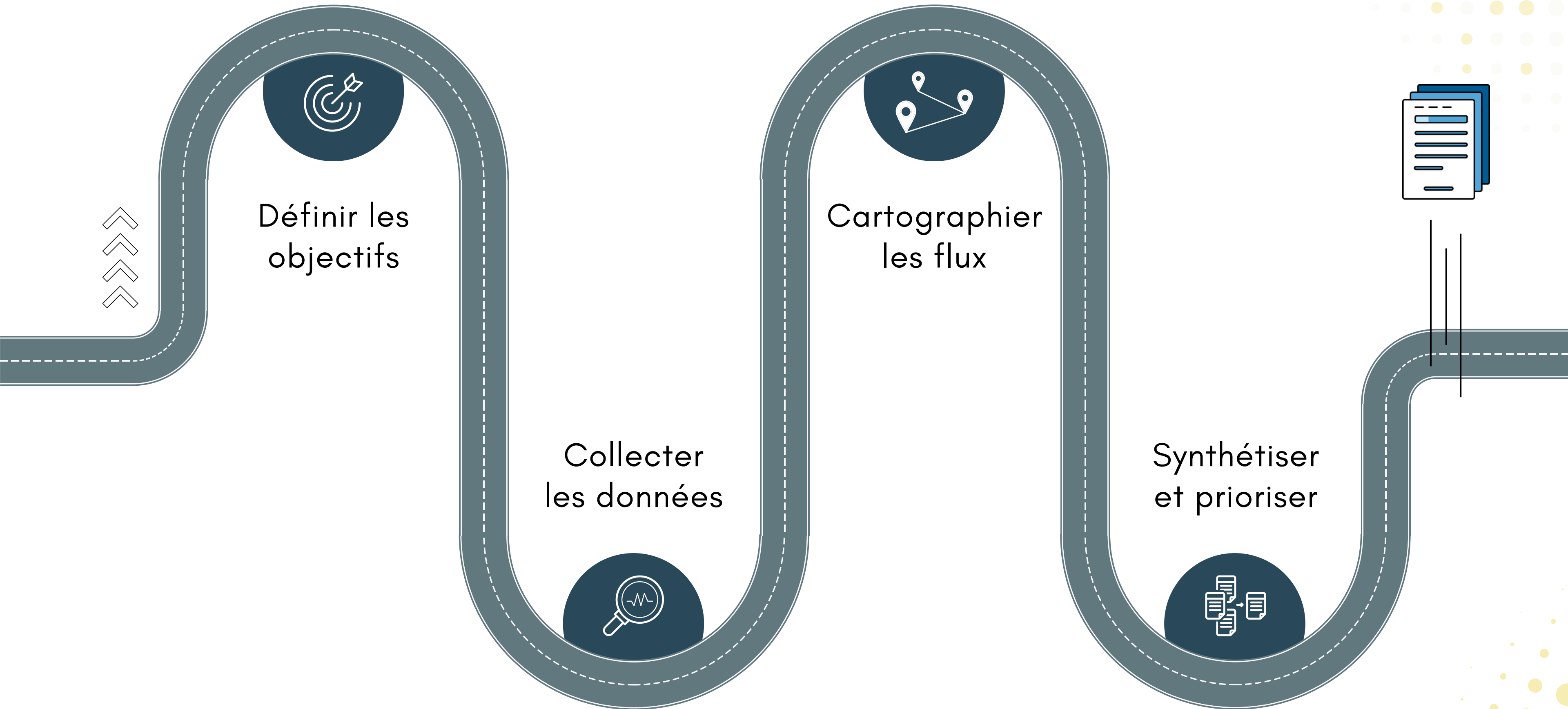


Portée régionale



Données partielles

# INTRODUCTION – Etapes de réalisation





# INTRODUCTION – Structure de l'étude

**1**

## **Contexte et état des lieux**

Tableau global de la filière, tant  
au niveau national que régional  
(acteurs, volumes, flux)

*Page 8 à 69*

**2**

## **Analyse des flux textiles**

Cartographie des flux de la  
collecte à la revalorisation  
> Freins et opportunités

*Page 70 à 91*

**3**

## **Propositions d'actions**

Pistes concrètes pour améliorer  
la gestion des textiles en région

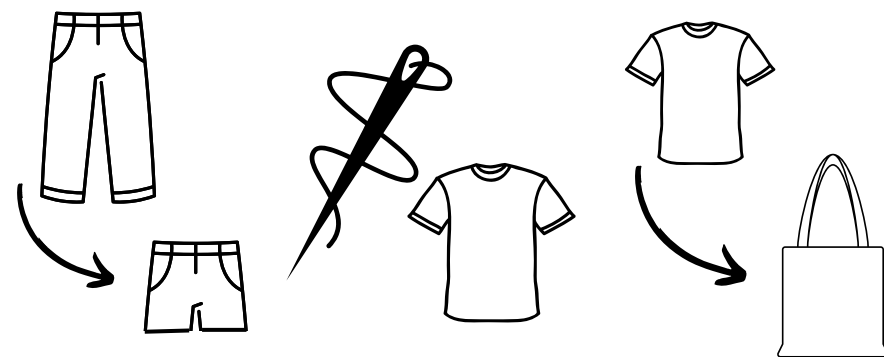
*Page 92 à 97*

# PARTIE 1 : Contexte et état des lieux de la filière

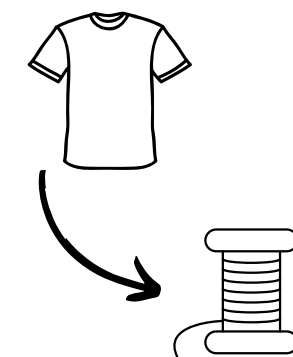


## ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET FILIÈRE TEXTILE

*Le meilleur déchet  
est celui qu'on ne produit pas.*



**Réemploi et réparation**



**Recyclage**

# PARTIE 1 : Contexte et état des lieux de la filière

**Re** fashion LA FILIÈRE REP - REFASHION

## Re\_fashion

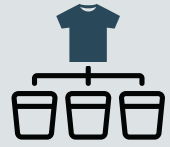
### Missions :



- Soutenir les acteurs locaux
- Financer des projets de collecte, de tri et de valorisation
- Promouvoir l'éco-conception



# PARTIE 1 : Contexte et état des lieux de la filière



## LES SOLUTIONS DE VALORISATION POSSIBLES



### Réemploi

**Priorité absolue**

Prolonge directement la vie des produits sans transformation majeure



### Recyclage matière

Transforme les textiles en nouveaux produits, comme des isolants ou des fibres textiles recyclées



### Valorisation énergétique

**Dernier recours**

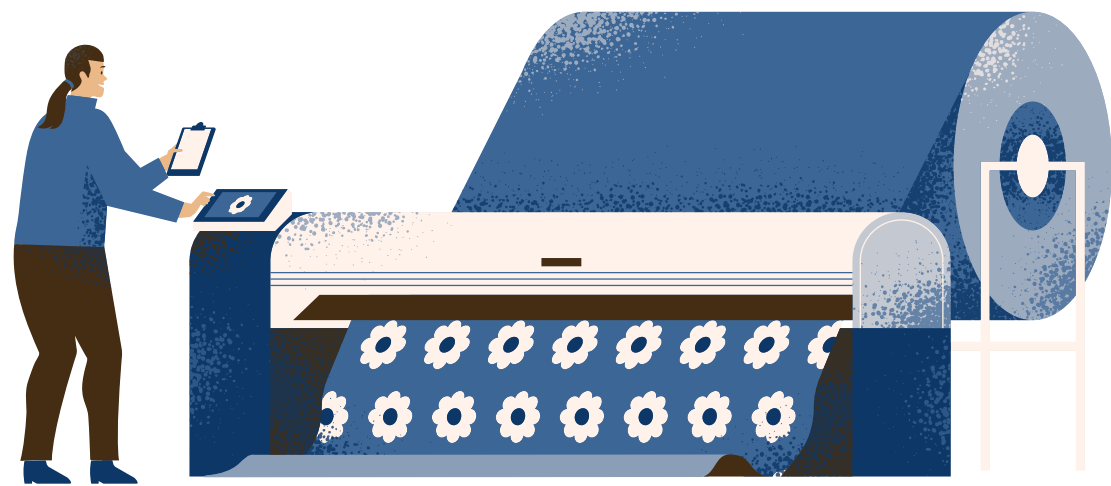
Textiles non valorisables utilisés comme combustible

# PARTIE 1 : Contexte et état des lieux de la filière



## PORTRAIT CHIFFRÉ DE LA FILIÈRE NATIONALE - Mise au marché et consommation

### Fabrication et mise au marché

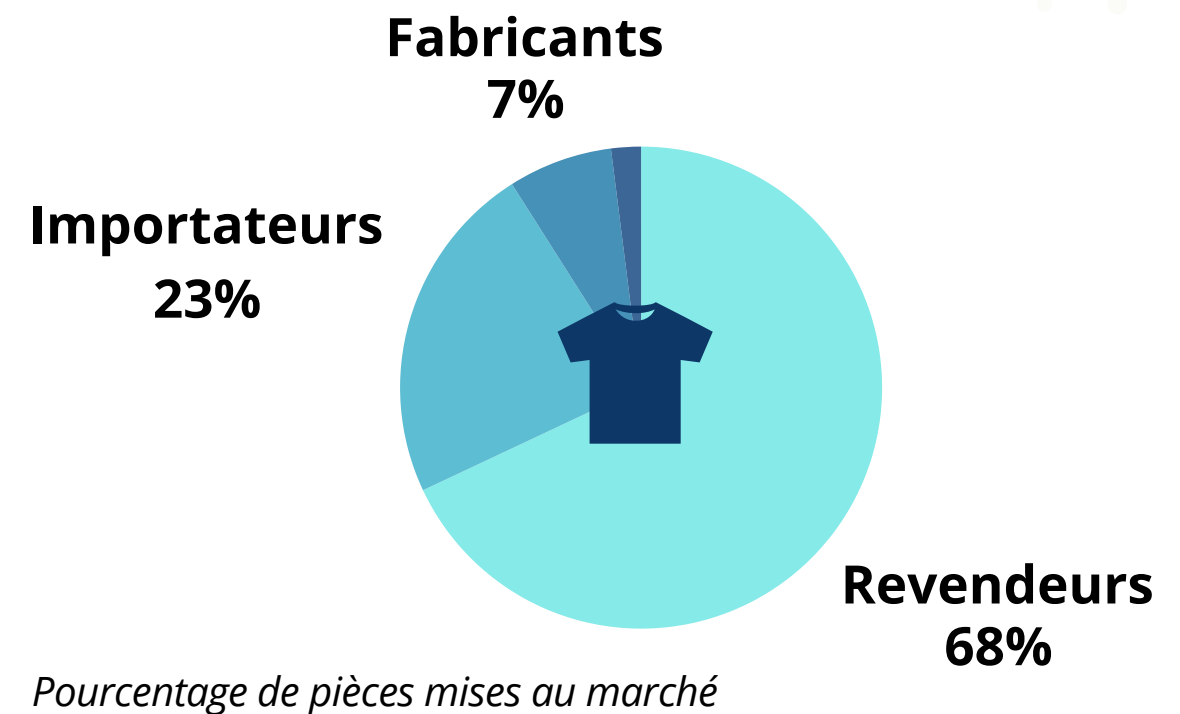


**827 000 tonnes** de TLC mis sur le marché en 2022, en France

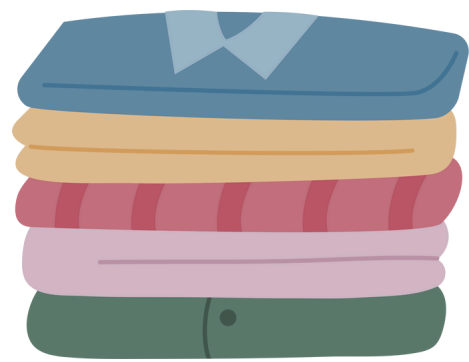
**89 %**  
du tonnage total

**100 acteurs**  
(3,5 % des metteurs au marché)

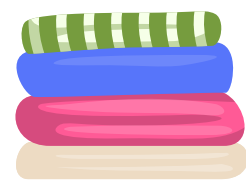
**Carrefour**  
**H&M** **E.Leclerc**  
**KIABI** **ZARA**  
**DECATHLON**



### Consommation



**82 %**  
vêtements



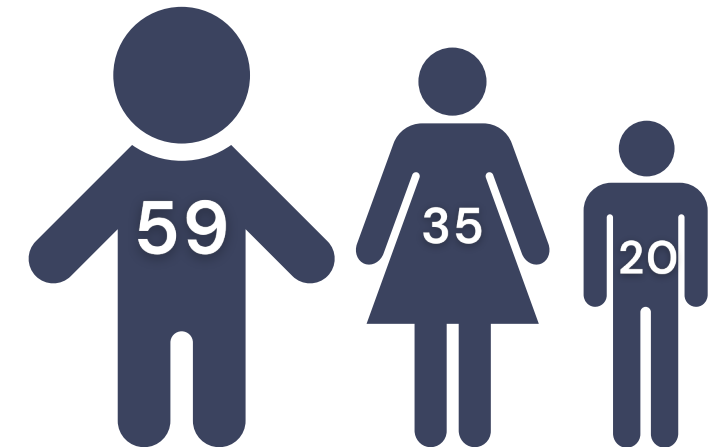
**9 %**  
linge de maison



**9 %**  
chaussures



en moyenne **49 pièces neuves** par personne et par an



pièces neuves par an

# PARTIE 1 : Contexte et état des lieux de la filière

## PORTRAIT CHIFFRÉ DE LA FILIÈRE NATIONALE - Collecte



827 KT

de textiles mis sur le marché en 2022,  
en FRANCE

68,5%



non valorisés



## Re\_fashion

Objectif pour l'agrément  
2023-2028

31,5%

collectés



47 406 PAV



260 kT

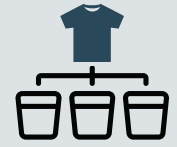


3,9 kg/hab\*

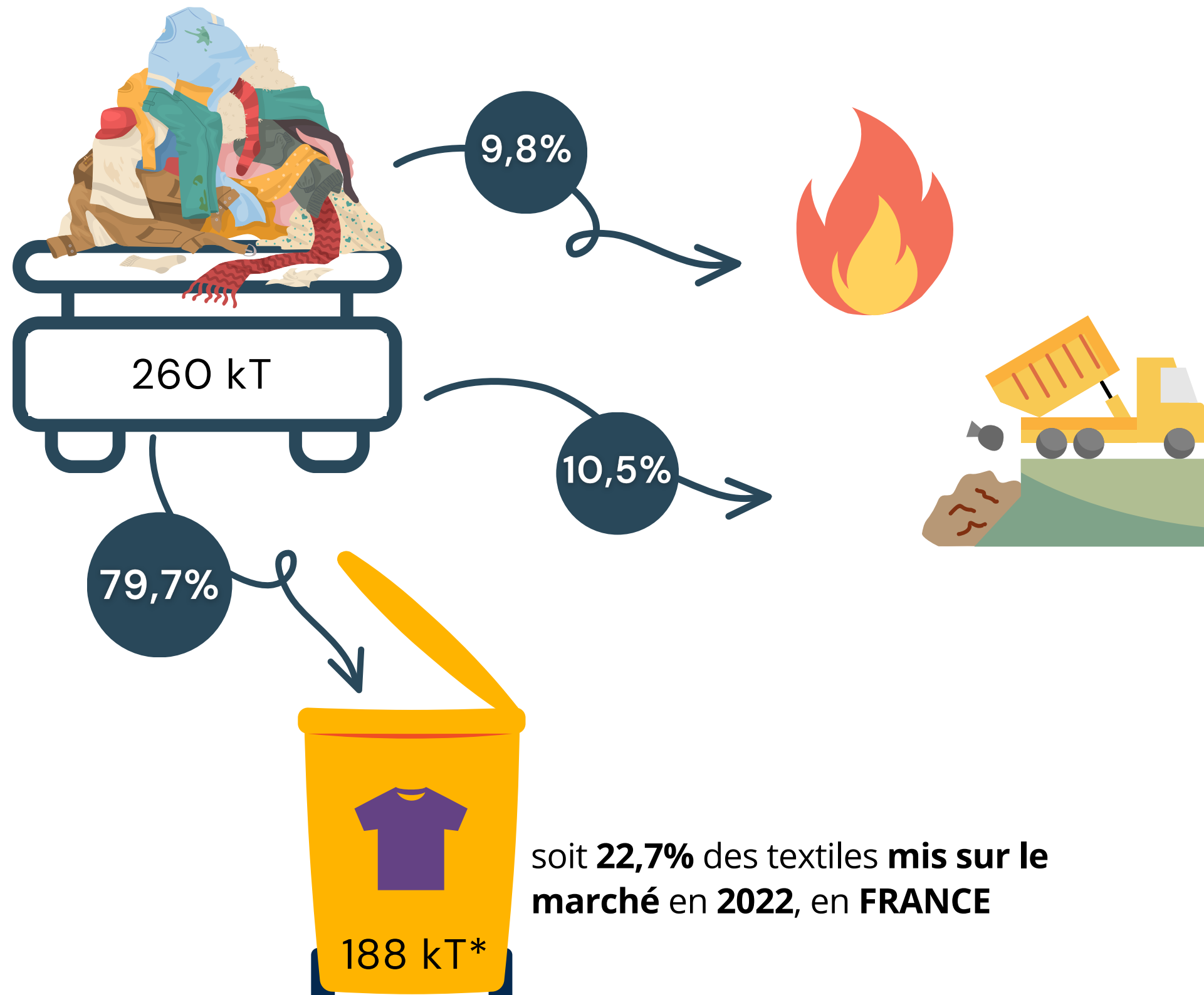
60 %

du tonnage mis sur le  
marché collecté d'ici 2028

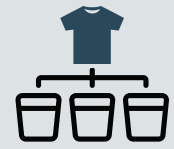
# PARTIE 1 : Contexte et état des lieux de la filière



## PORTRAIT CHIFFRÉ DE LA FILIÈRE NATIONALE - Tri et valorisation



# PARTIE 1 : Contexte et état des lieux de la filière



## PORTRAIT CHIFFRÉ DE LA FILIÈRE NATIONALE - Tri et valorisation

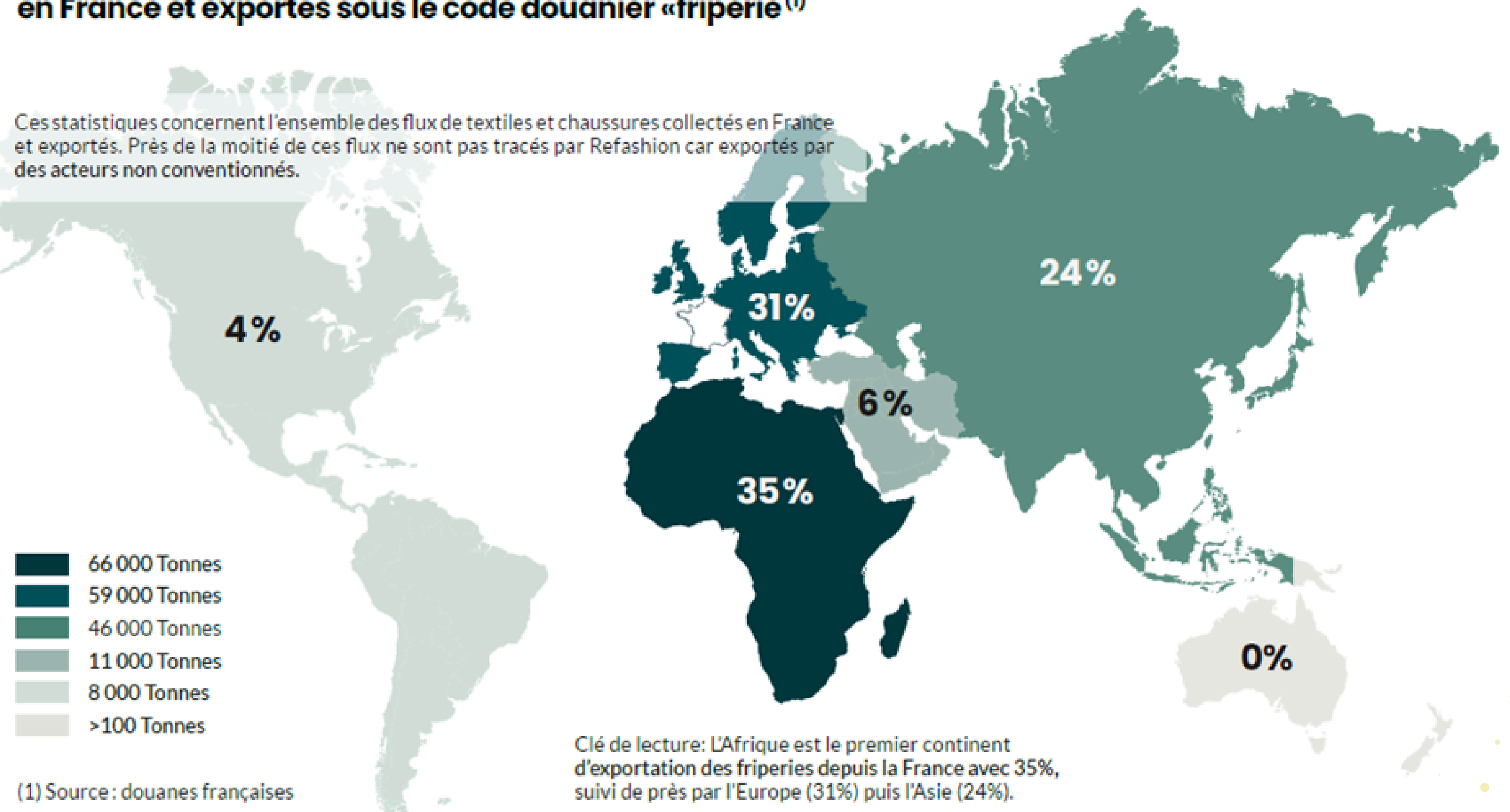


**174 532 tonnes**  
exportés en **2022**

soit **21%** des textiles mis sur le  
marché en **2022**, en **FRANCE**

### Pays destinataires des textiles d'habillement, linge de maison et chaussures collectés en France et exportés sous le code douanier «friperie»<sup>(1)</sup>

Ces statistiques concernent l'ensemble des flux de textiles et chaussures collectés en France et exportés. Près de la moitié de ces flux ne sont pas tracés par Refashion car exportés par des acteurs non conventionnés.



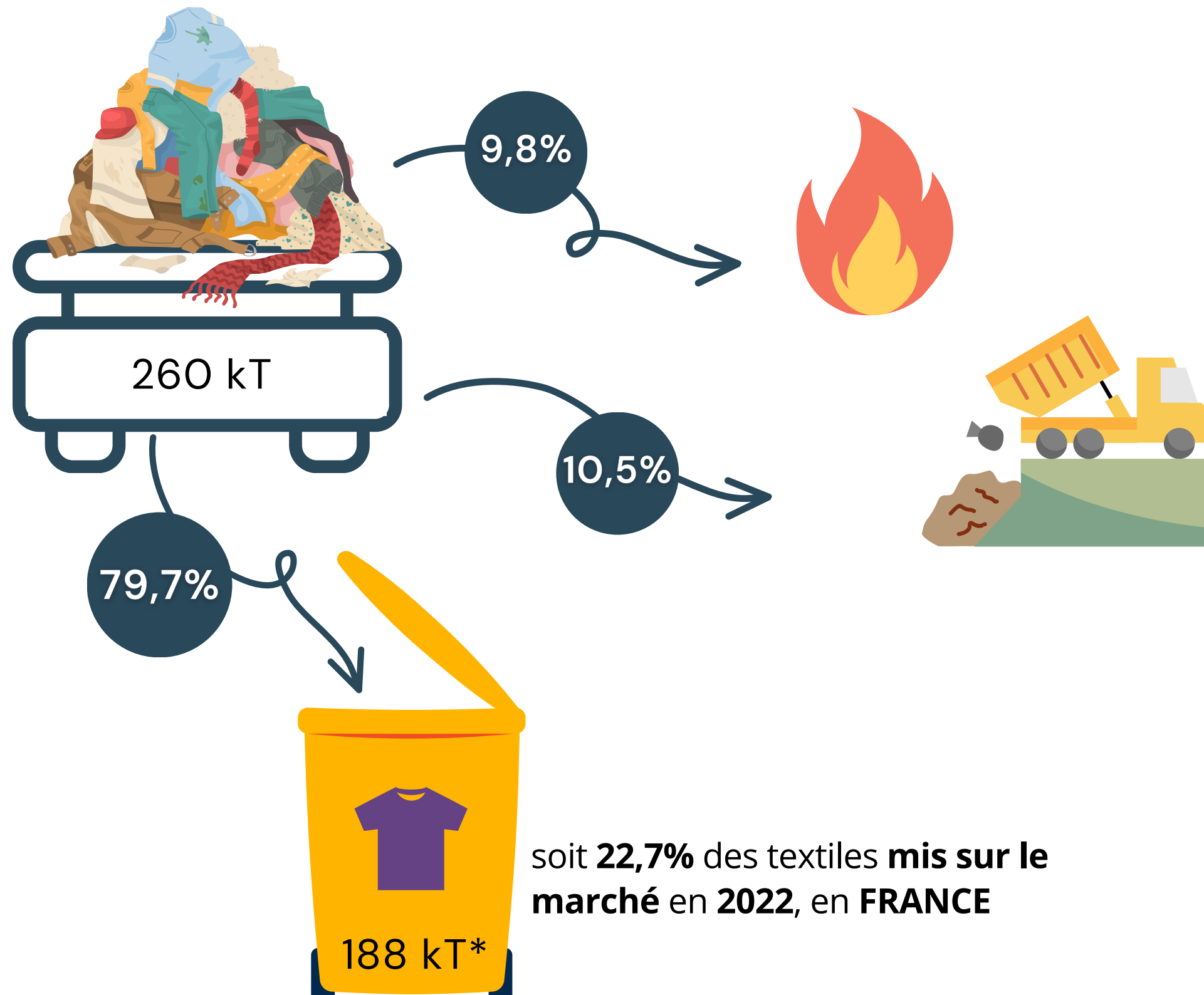
(1) Source : douanes françaises



# PARTIE 1 : Contexte et état des lieux de la filière



## PORTRAIT CHIFFRÉ DE LA FILIÈRE NATIONALE - Tri et valorisation



### Re\_fashion

Objectif pour l'agrément 2023-2028

**99,5 %**

des textiles triés d'ici 2027

en renforçant les infrastructures de tri  
et en soutenant des innovations technologiques

# PARTIE 1 : Contexte et état des lieux de la filière



## PORTRAIT CHIFFRÉ DE LA FILIÈRE NATIONALE - Tri et valorisation

### ZOOM sur : **Le réemploi**



de textiles mis sur le marché  
en 2022, en FRANCE

entre 1,2 %  
et 3,6 %

Entre 10 000 et 30 000 tonnes par an \*



\* estimé par Refashion



## Re\_fashion

Objectif pour l'agrément 2023-2028

**15 %**

de textile réemployés à proximité des lieux de collecte  
(moins de 1500 km) d'ici 2027

**22 M € + 5% des contributions**

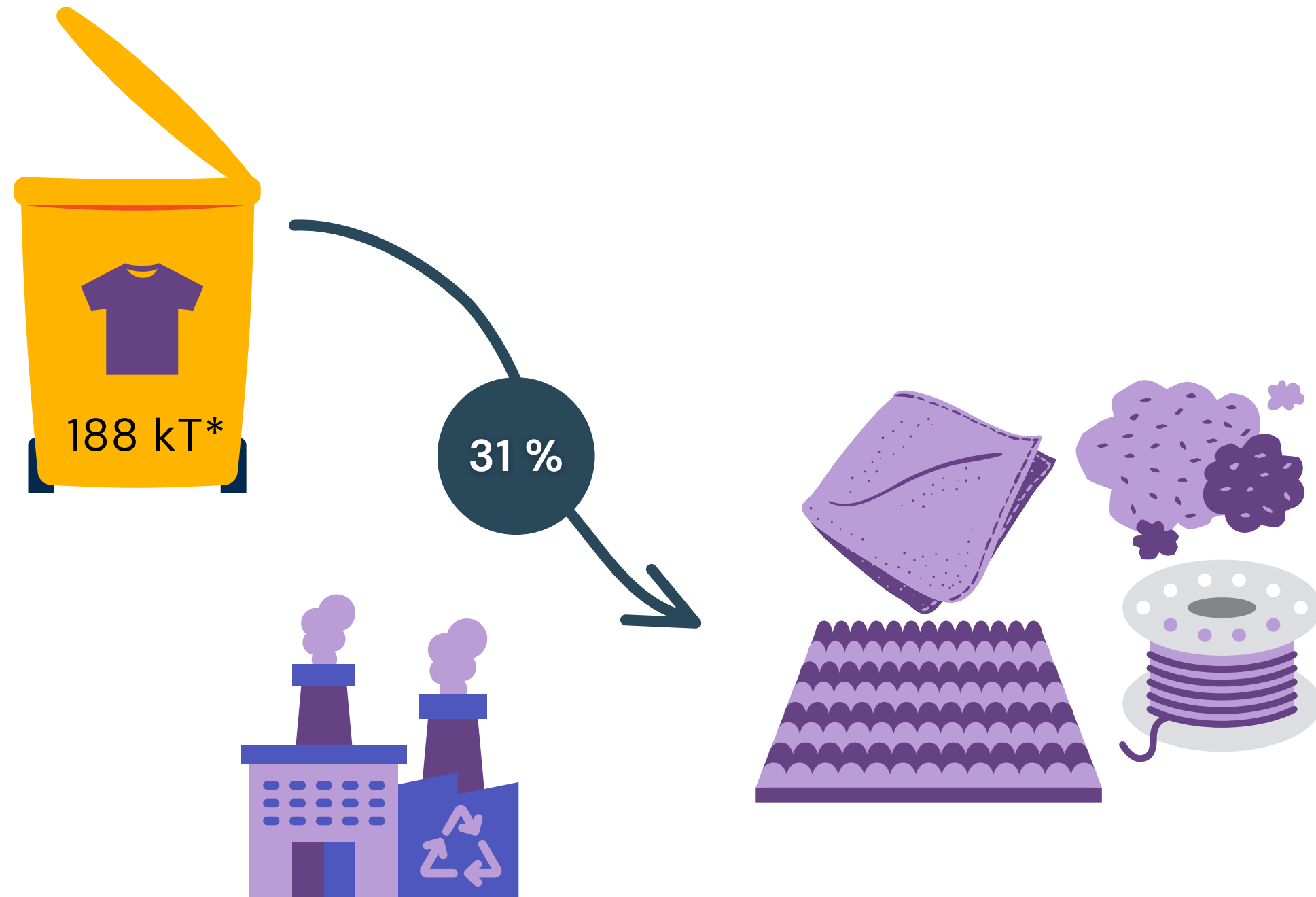
pour soutenir les acteurs du réemploi  
solidaire d'ici 2028

# PARTIE 1 : Contexte et état des lieux de la filière



## PORTRAIT CHIFFRÉ DE LA FILIÈRE NATIONALE - Tri et valorisation

### ZOOM sur : **Le recyclage**



## Re\_fashion

### Objectif pour l'agrément 2023-2028

Recycler

**80 %**

de l'ensemble des textiles non réutilisables d'ici 2027

Recycler

**90 %**

de textiles non réutilisables contenant des matières synthétiques plastiques d'ici 2027

**58 M €**

pour renforcer les filières locales de recyclage et investir dans des projets de R&D

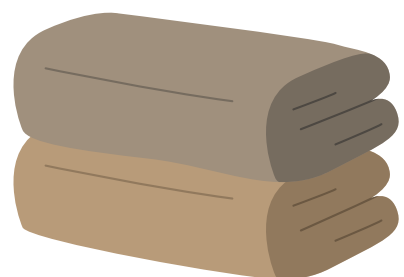
*(soit 5% des contributions des producteurs)*

# PARTIE 2 : Flux textiles régionaux



## LA FABRICATION - Chiffres clés

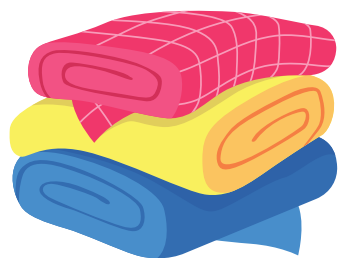
### Production



2,5 millions  
de m<sup>2</sup>  
de toiles végétales



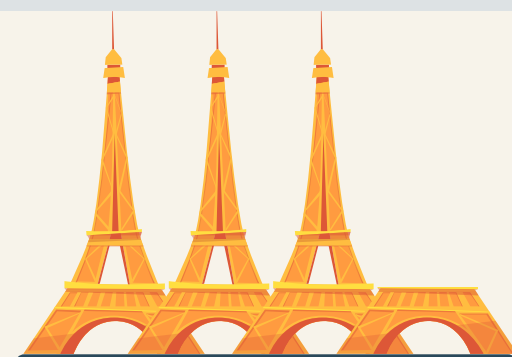
30 millions  
de paires de  
collants et mi-bas



entre 20 000 et  
30 000 mètres  
de textile recyclés  
ou végétaux



33 859 T



3,4 Tour Eiffel

2022  
BFC

### Confection



25 000  
vêtements de  
travail



89 000  
pièces neuves



10 000  
chemises



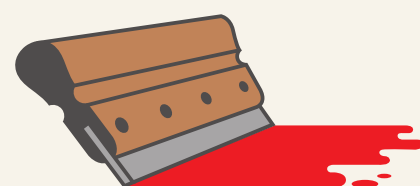
5 000  
stand PVC et  
polyester



51 600  
pièces  
upcyclées

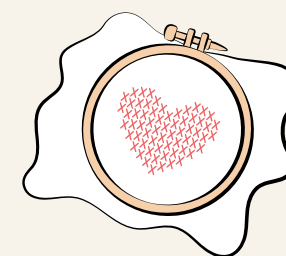
### Savoir-faire locaux

sérigraphie



impression textile

broderie





# PARTIE 2 : Flux textiles régionaux



## LA COLLECTE - Les volumes



en 2022,  
en **Bourgogne-  
Franche-Comté**



\*Objectif national :  
4,6 kg/hab



des textiles **mis sur le marché**





# PARTIE 2 : Flux textiles régionaux



## LA COLLECTE - Les modes de collecte

**2 295 POINTS D'APPORT VOLONTAIRE**



gérés par au minimum **16 structures locales**

# PARTIE 2 : Flux textiles régionaux



## TRI ET VALORISATION - Les acteurs



**Acteurs du réemploi**



**Centres de tri industriels**

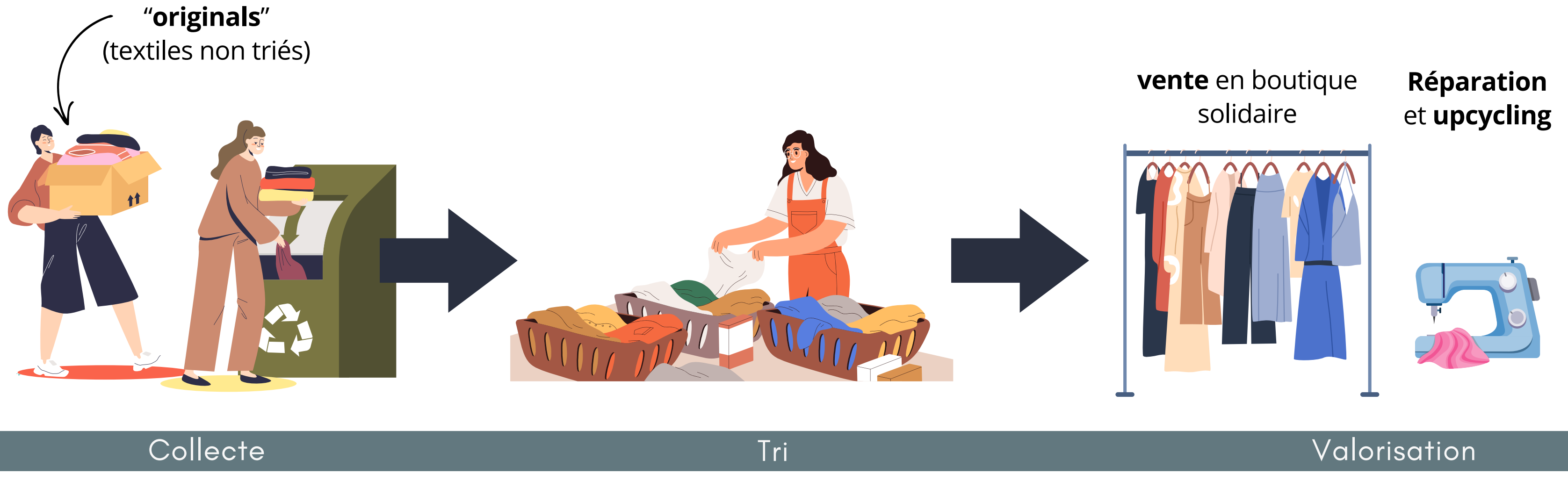
# PARTIE 2 : Flux textiles régionaux



## TRI ET VALORISATION - Les acteurs

### Les acteurs du réemploi

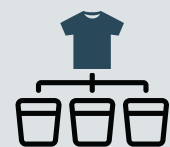
**Objectif principal** : valoriser les textiles en bon état pour les revendre ou les redistribuer



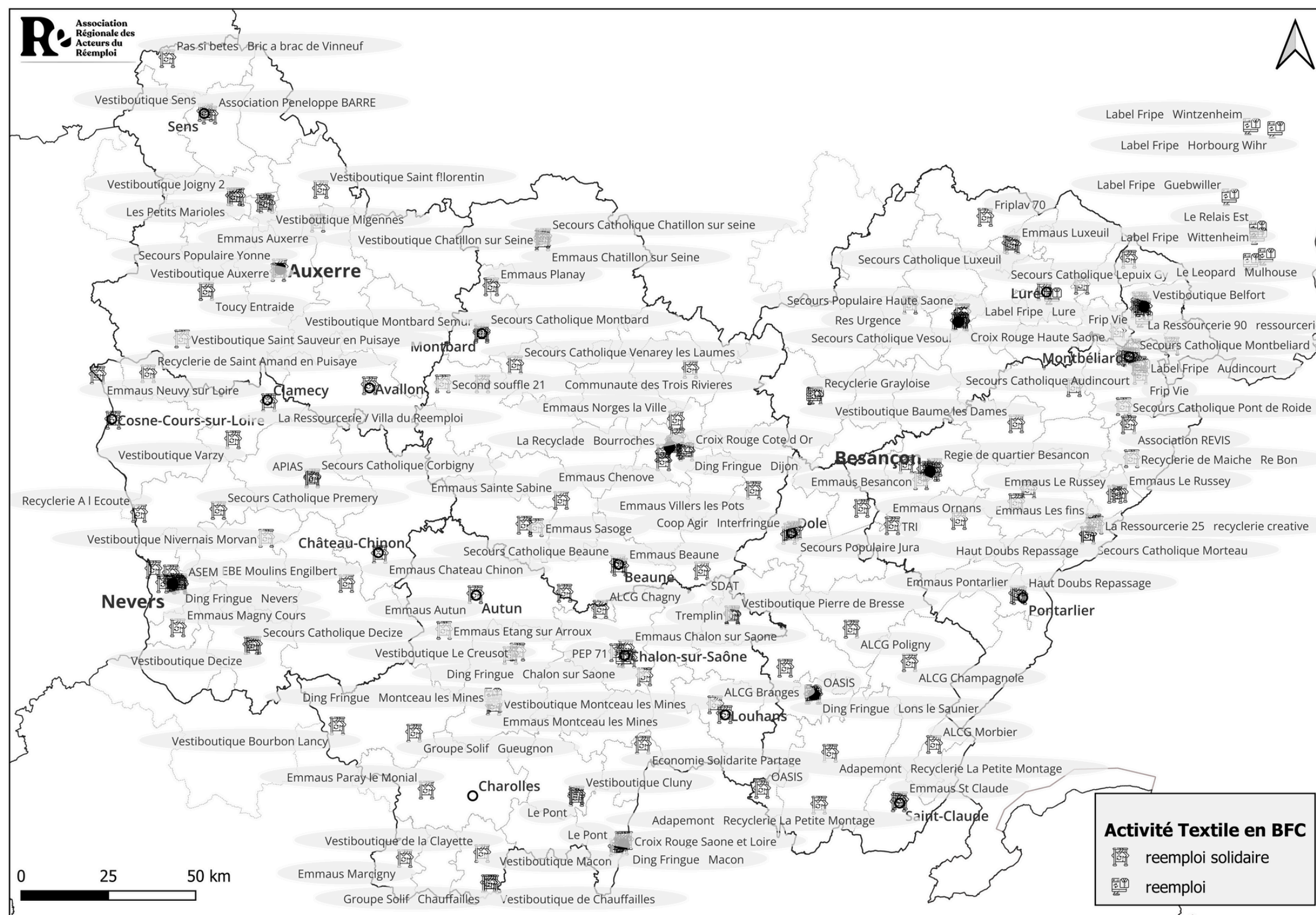
**Limites** : manque de stockage, de compétences ou d'espace, difficulté à trouver un équilibre économique, ...



# PARTIE 2 : Flux textiles régionaux



## TRI ET VALORISATION - Les acteurs



13 656 T

2,8%

des textiles mis sur le marché



959

tonnes de textiles valorisé

Sources: résultats du questionnaire textile et exploitation des cartographies Emmaüs, La Croix Rouge, Le Relais et Le Relais Est

# PARTIE 2 : Flux textiles régionaux



## TRI ET VALORISATION - Les acteurs

### Les centres de tri industriels

Ces structures traitent de **très grandes quantités de textiles**, qu'ils soient "**Original**" (non triés) ou "**écrémés**" (triés une première fois par les acteurs du réemploi).



**3 centres de tri**



**8 672 tonnes de textiles traités**



**25,6 %** des textiles **mis sur le marché**



# PARTIE 2 : Flux textiles régionaux



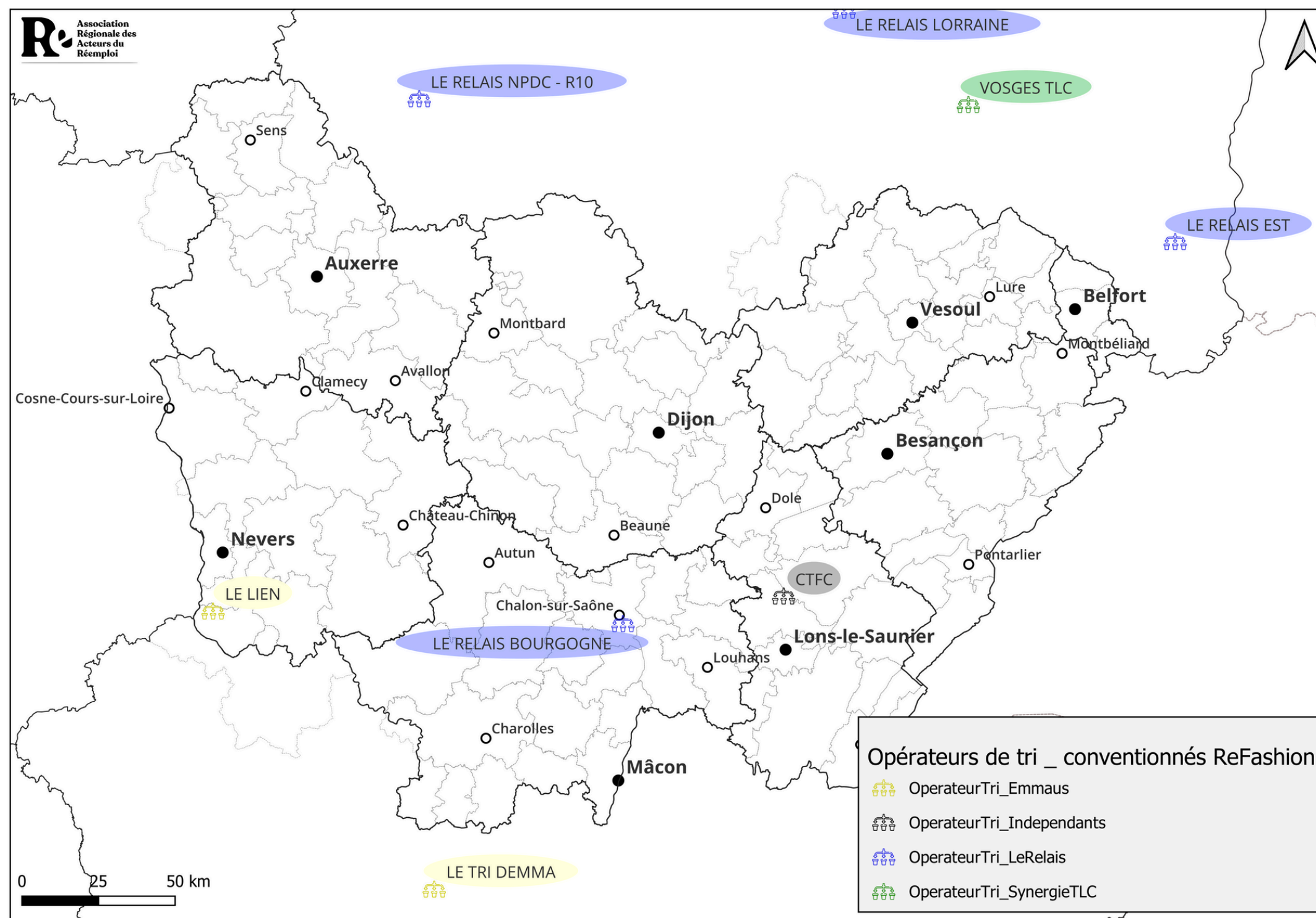
## TRI ET VALORISATION - Les acteurs

### Les centres de tri industriels

Ces structures traitent de **très grandes quantités** (jusqu'à 100 fois plus que les acteurs du réemploi).



**3 centres de tri**



Sources: ReFashion

# PARTIE 3 : Enjeux et défis de la filière



## LES 5 GRANDS DÉFIS DE LA FILIÈRE EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

1

Une augmentation des volumes, mais des débouchées saturées

# PARTIE 3 : Enjeux et défis de la filière



## LES 5 GRANDS DÉFIS DE LA FILIÈRE EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

- 1 Une augmentation des volumes, mais des débouchées saturées
- 2 Une baisse de la qualité des textiles collectés

# PARTIE 3 : Enjeux et défis de la filière



## LES 5 GRANDS DÉFIS DE LA FILIÈRE EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

- 1 Une augmentation des volumes, mais des débouchées saturées
- 2 Une baisse de la qualité des textiles collectés
- 3 Des infrastructures locales insuffisantes

# PARTIE 3 : Enjeux et défis de la filière



## LES 5 GRANDS DÉFIS DE LA FILIÈRE EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

- 1 Une augmentation des volumes, mais des débouchées saturées
- 2 Une baisse de la qualité des textiles collectés
- 3 Des infrastructures locales insuffisantes
- 4 Des coûts de gestion élevés pour les structures locales

# PARTIE 3 : Enjeux et défis de la filière



## LES 5 GRANDS DÉFIS DE LA FILIÈRE EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

- 1 Une augmentation des volumes, mais des débouchées saturées
- 2 Une baisse de la qualité des textiles collectés
- 3 Des infrastructures locales insuffisantes
- 4 Des coûts de gestion élevés pour les structures locales
- 5 Une pression réglementaire accrue



# PARTIE 4 : Proposition d'actions concrètes



## 4 AXES MAJEURS



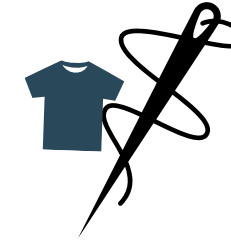
### RÉDUIRE LA CONSOMMATION DES TEXTILES NEUFS

Limitier la consommation de nouveaux textiles et, par extension, diminuer les déchets générés



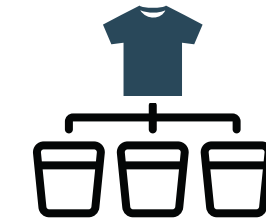
### AMÉLIORER LA COLLECTE

Capter d'avantage de volumes, tout en veillant à leur qualité et en adaptant les pratiques aux spécificités de chaque territoire



### ALLONGER LA DURÉE DE VIE DES TEXTILES

Allonger la durée de vie des textile par la réparation, l'entretien mais aussi l'upcycling



### RENFORCER LE TRI ET LA VALORISATION

Optimiser les capacités régionales en matière de tri et de valorisation, tout en renforçant les collaborations entre acteurs de la filière

# PARTIE 4 : Proposition d'actions concrètes

## **4 AXES MAJEURS** - Réduire la consommation des textiles neufs



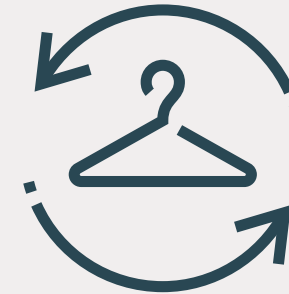
### **SENSIBILISER POUR RÉDUIRE LES ACHATS NEUFS**

Informer et outiller les citoyens pour consommer moins, mais mieux, tout en limitant les impacts environnementaux



### **PROMOUVOIR L'ACHAT RESPONSABLE**

Faire des choix réfléchis avant d'acheter grâce à des alternatives accessibles et des outils comme la méthode BISOU



### **FAIRE AIMER LA SECONDE MAIN**

Briser les préjugés et valoriser les trésors de la seconde main par des actions concrètes et collaboratives

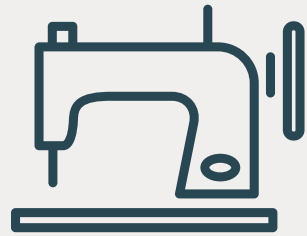


### **DÉVELOPPER L'OFFRE DE RÉEMPLOI LOCAL**

Renforcer les capacités locales pour rendre le réemploi accessible à tous et stimuler l'économie circulaire

# PARTIE 4 : Proposition d'actions concrètes

## **4 AXES MAJEURS** - Allonger la durée de vie des textiles



### **RÉPARATION ET ENTRETIEN DES TEXTILES**

Encourager la réparation et l'entretien pour prolonger la vie des textiles, tout en recréant du lien social localement



### **UPCYCLING : TRANSFORMER POUR PROLONGER**

Transformer les textiles usagés en pièces uniques grâce à l'upcycling, pour allier créativité et durabilité



### **SOUTENIR LES MÉTIERS DE LA RÉPARATION ET DE L'UPCYCLING**

Donner aux artisans et acteurs locaux les outils nécessaires pour pérenniser ces savoir-faire essentiels

# PARTIE 4 : Proposition d'actions concrètes



## 4 AXES MAJEURS - Améliorer la collecte



### AMÉLIORER L'ACCÈS AUX POINTS DE COLLECTE

Rééquilibrer le maillage territorial pour que chaque citoyen puisse déposer ses textiles facilement



### SENSIBILISER POUR GARANTIR LA QUALITÉ DES TEXTILES COLLECTÉS

Former et informer les citoyens sur les bonnes pratiques de don pour améliorer la valorisation



### MUTUALISER LES EFFORTS POUR UNE COLLECTE OPTIMISÉE

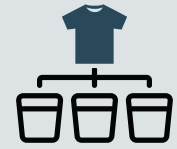
Unir les ressources logistiques pour réduire les coûts et optimiser les collectes



### EXPÉRIMENTER DE NOUVEAUX MODES DE COLLECTE

Tester des formats innovants pour capter plus de textiles, comme les collectes éphémères ou en entreprise

# PARTIE 4 : Proposition d'actions concrètes



## 4 AXES MAJEURS - Renforcer le tri et la valorisation



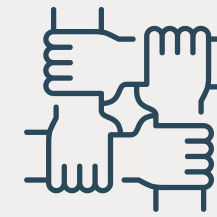
### RENFORCER LES CAPACITÉS DE TRI RÉGIONALES

Moderniser les infrastructures  
et former les équipes pour  
répondre à l'augmentation des  
volumes



### MIEUX SÉPARER POUR RECYCLER EFFICACEMENT

Collaborer avec les recycleurs  
pour préparer les textiles à  
des usages spécifiques et  
innovants



### CRÉER DES SYNERGIES ENTRE ACTEURS

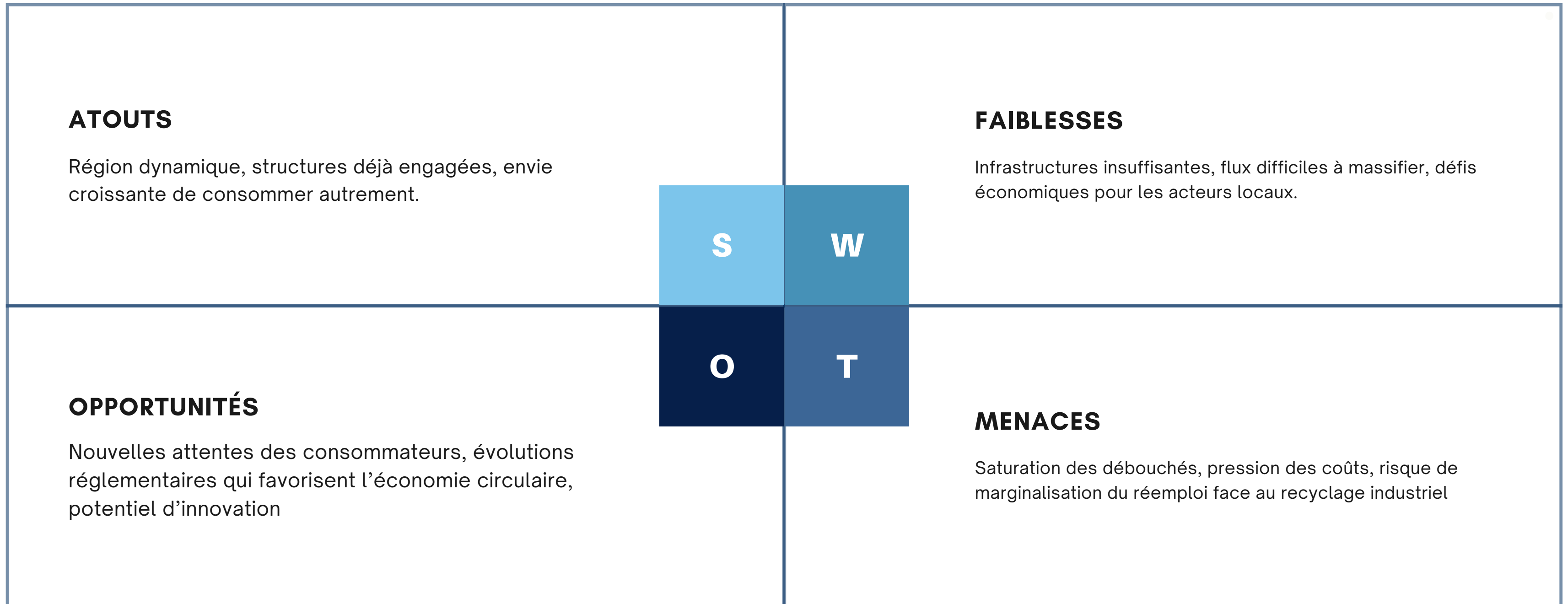
Fédérer les différents maillons  
de la chaîne textile pour  
mutualiser les flux et partager  
les bonnes pratiques



### ALLÉGER LA CHARGE DES STRUCTURES LOCALES

Fournir des outils et un soutien  
financier pour garantir la  
viabilité des acteurs locaux du  
réemploi et du tri

# CONCLUSION : Une réflexion collective...





# CONCLUSION : Une réflexion collective...

## PISTES POUR ALLER PLUS LOIN



Créer un cadre régional de gouvernance



Renforcer les synergies locales



Encourager l'innovation



Mobiliser le grand public