



Collecte & tri textiles

3 avril 2024

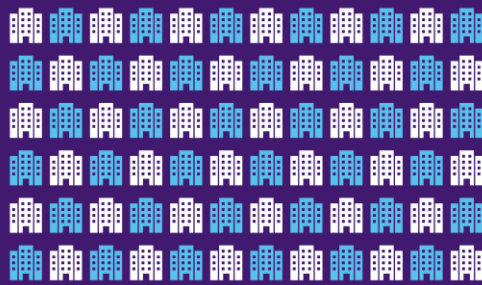
Agenda

1. Qui est Denuo?
2. Pourquoi collecter et trier les déchets textiles?
3. Collecte & Tri de déchets textiles aujourd'hui
4. Valorisation déchets textiles professionnels
5. Évolutions législatives

La fédération belge des entreprises actives dans le recyclage et la gestion des déchets



18.000
travailleurs



250+
membres

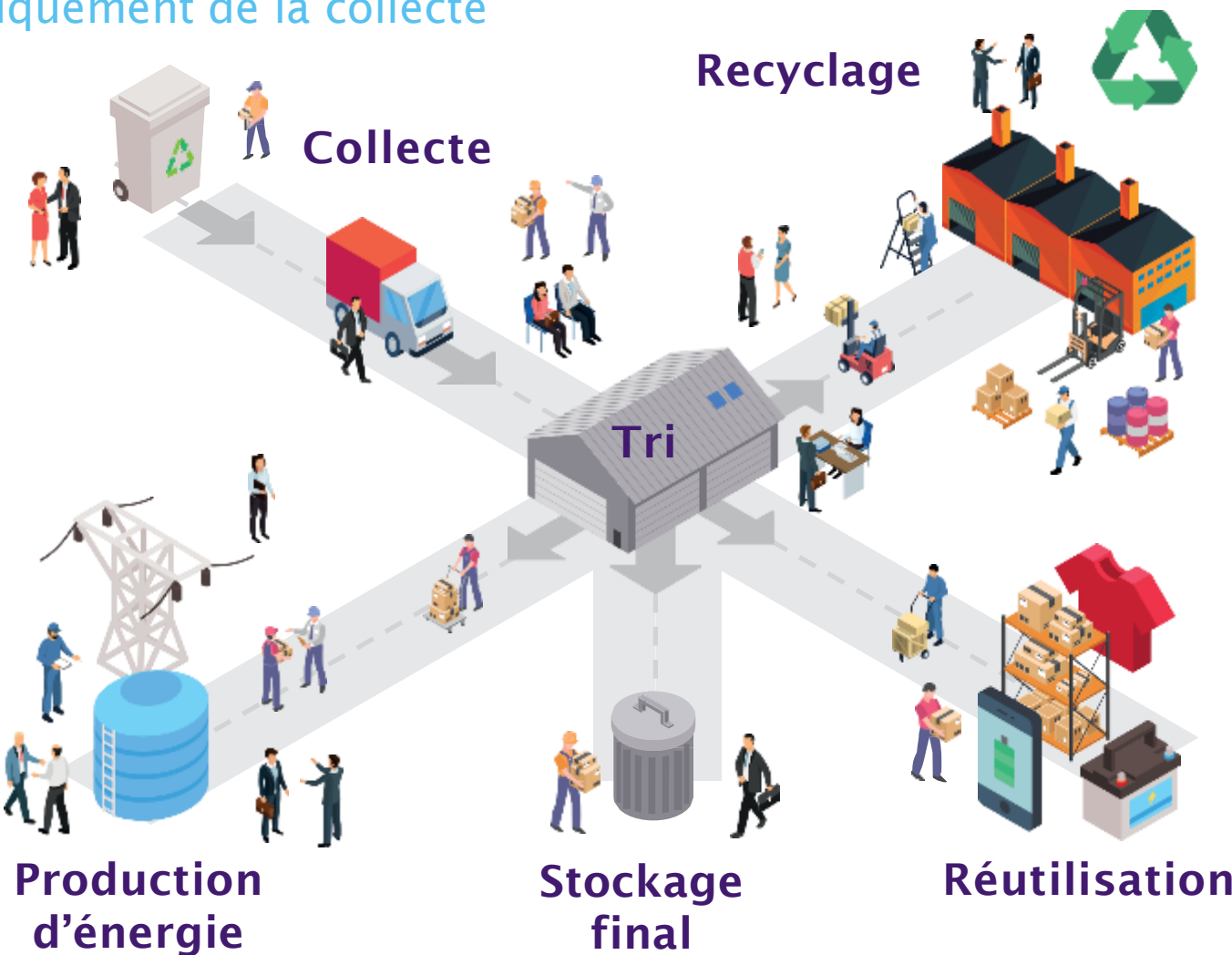


12+ milliards
chiffre d'affaire (€)

Professionnels des déchets: une multitude d'activités

Pas uniquement de la collecte

Déchets



Collecte

Recyclage



Consultance



Trading

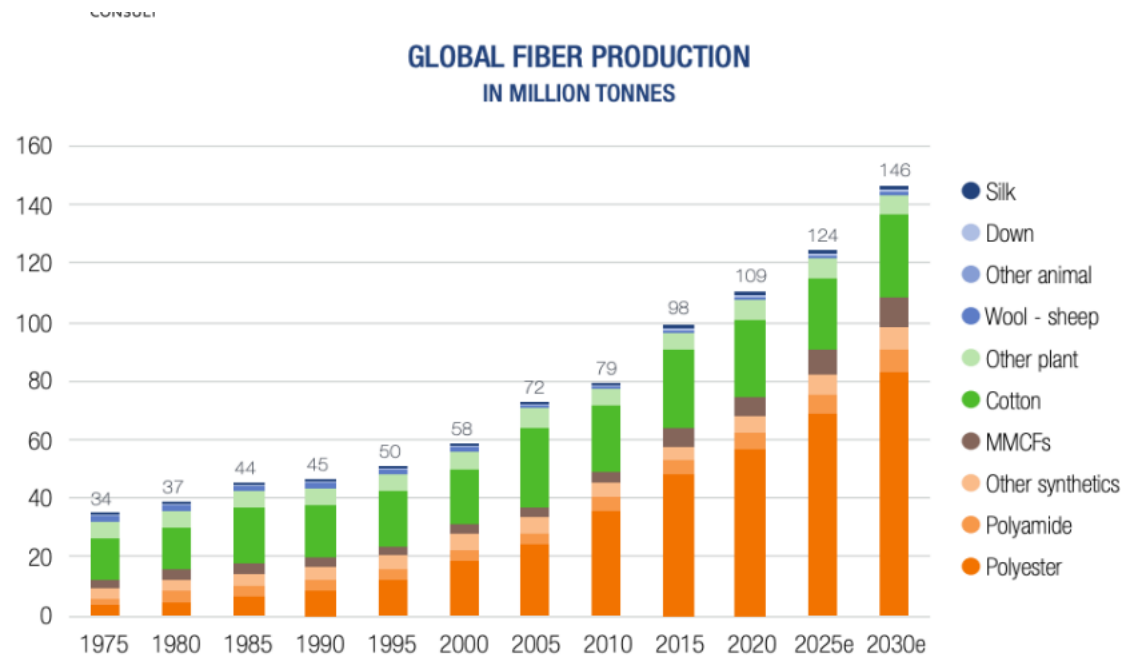


Nettoyage industriel

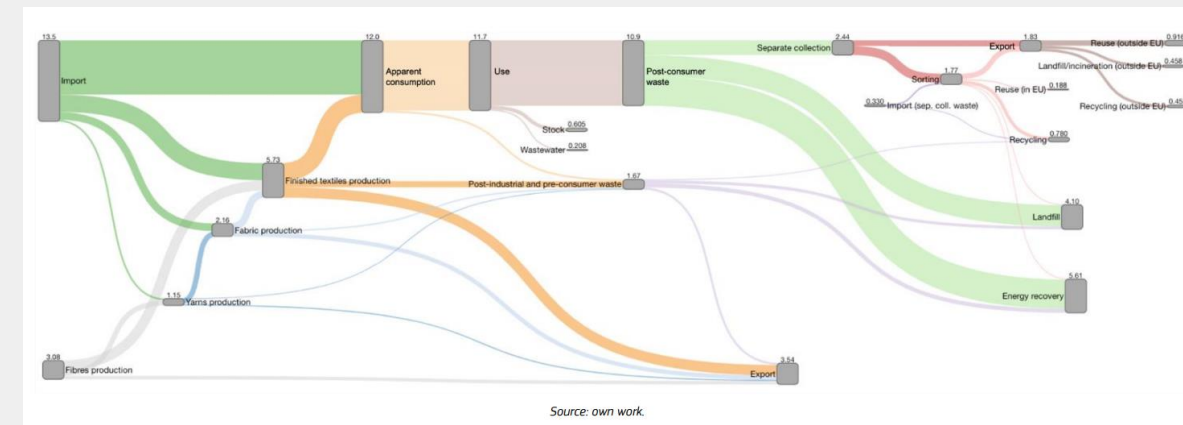


Assainissement
des sols

Pourquoi collecter et trier les déchets textiles?



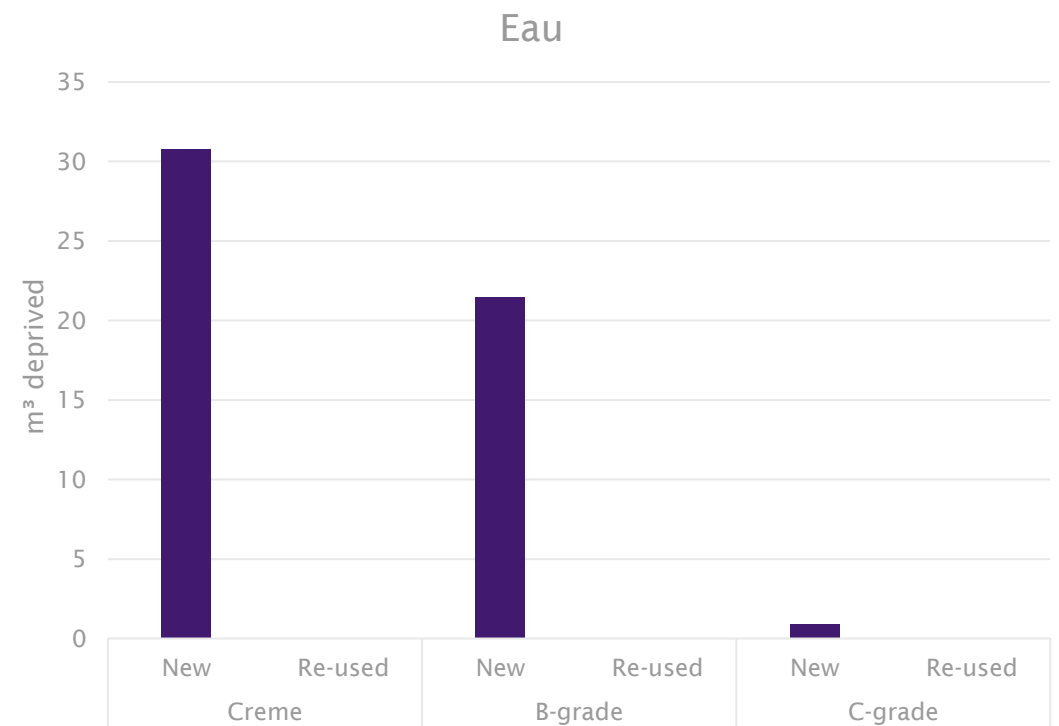
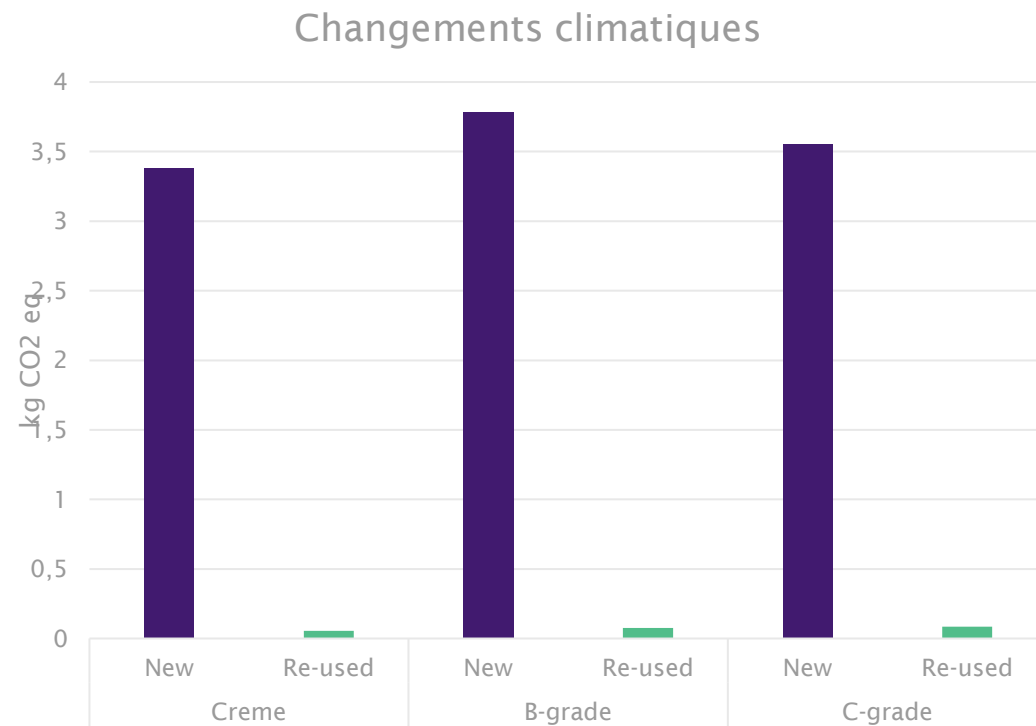
- Augmentation de **production des textiles**
- 2019: 12,6 Mton post-consumer waste & 1,7 Mton post-industrial waste
- 32% collecté sélectivement



Source: Techno-scientific assessment of the management options for used and waste textiles in the European Union – Joint Research Centre

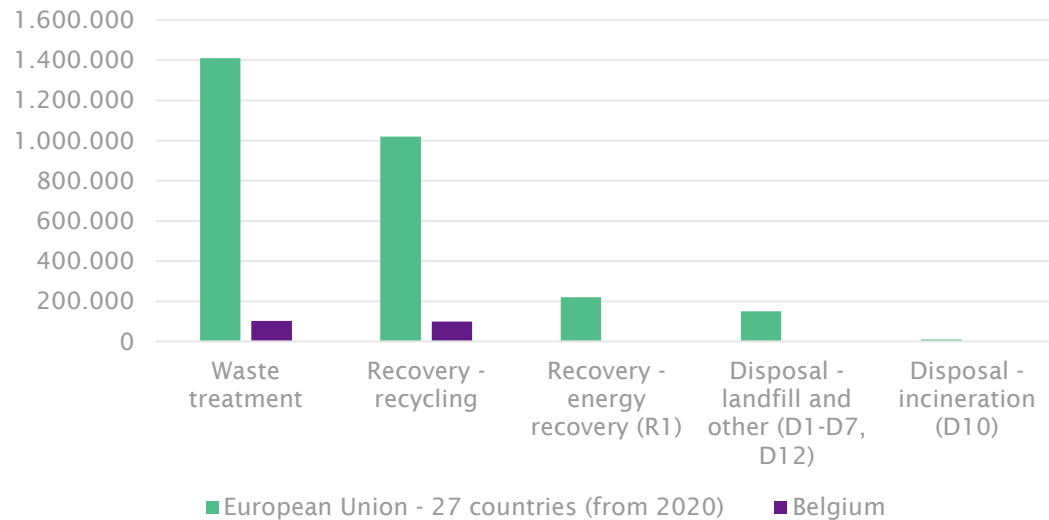
Pourquoi collecter et trier les déchets textiles?

Impact environmental – source: [étude LCA](#)

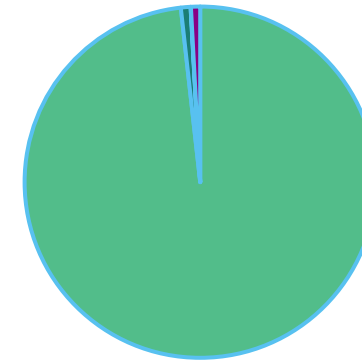


Quelques chiffres

Collection & treatment of textile waste

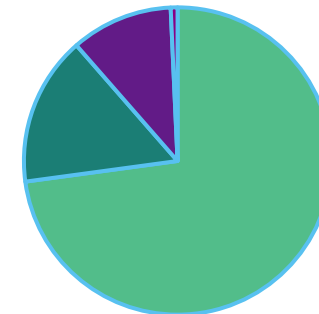


Belgium



Recovery - recycling Recovery - energy recovery (R1)
Disposal - landfill (D1, D5, D12) Disposal - incineration (D10)

European Union - 27 countries (from 2020)



Recovery - recycling Recovery - energy recovery (R1)
Disposal - landfill (D1, D5, D12) Disposal - incineration (D10)

Collecte & Tri – déchets textiles



Source: <https://www.groupeterre.org/responsabilite/ethique>

- ▶ Principalement collecte de textile ménager
 - ▶ vêtements et chaussures
 - ▶ literie
 - ▶ textiles pour la maison et la salle de bains
 - ▶ accessoires (ceintures, sacs à main, peluches en textile)
- ▶ Collecte & tri pour **réutilisation**
 - ▶ **Propre & sec**
 - ▶ défauts minimes
- ▶ Acteurs privés ou économie sociale
- ▶ Conteneurs sur le domaine public

Collecte & Tri – déchets textiles

Triage & recyclage

- ▶ Tri manuel par **des professionnels**
 - ▶ Réutilisation (+- 50%) & recyclage (+-40 %)
- ▶ Réutilisation, vente comme seconde main
 - ▶ Magasins de seconde main
 - ▶ Filière globale
- ▶ Recyclage, limité
 - ▶ Chiffons
 - ▶ Automobile
 - ▶ Couvertures
 - ▶ **Nouvelles techniques se développent**



Collecte & Tri – EPI & Textile professionnel

- Collecte par des acteurs privés
- Pas ou peu de **réutilisation**
 - Problématique du ‘brand’
 - Conformité législation produits?
- Différence entre **vêtement professionnels et EPI!**
- Contacter un collecteur professionnel OU Denuo (kristof.bogaert@denuo.be)

Recyclage

Bedrijfskleding Renewi wordt sporttas

10 juni 2022



The screenshot shows the Elis website with a news article titled "Bedrijfskleding van Elis wordt volledig gerecycled door Frankenhuis". The article text states: "Multi-service dienstverlener Elis en Frankenhuis textielrecycling intensiveren de samenwerking. Alle textiel producten van Elis worden op een duurzame wijze vernietigd en verwerkt door Frankenhuis. De kleding wordt zo hoogwaardig mogelijk gerecycled om optimale CO2 reductie te kunnen realiseren." The website header includes the Elis logo, navigation links (Oplossingen, Producten, Sectoren, Over Elis, NL), a search bar, and a "Klantenp" button. A "NIEUWS" tag is visible on the article.

Renewi laa
Vanhulley;

- Recyclage des déchets textiles encore limité aujourd'hui
 - Chiffons
 - Automobile
 - Couvertures
 - **Nouvelles techniques se développent rapidement**
- Recyclage ou valorisation des EPI & textile professionnel
 - **Recyclage classique** (chiffons, automobile, couvertures)
 - Recyclage **innovant**, en évolution (e.g. fibre-to-fibre)
 - Pellets (substitution de carburant)
 - Projets sociaux **denuo**

Changements réglementaires à l'horizon

Une nouvelle réalité commence



REP Textile

- Obligation de gestion déchets
- Niveau EU
- En discussion
- EPI & vêtements professionnels inclus (?)



Collecte sélective

- 2025 en UE
- Déjà obligatoire en Flandre & Wallonie



ESPR

- Obligations pour nouveaux produits
- Critères clairs à suivre
- En développement

Approche axe sur la demande



ACHATS

- Créez **la demande** comme acteur publics
 - Vêtements avec contenu recyclé
 - Minimiser la composition (e.g. T-shirt 100% cotton)

DECHETS

- Contacter des collecteurs professionnels
- Généraliste ou spécialiste (e.g. pour vêtements militaires)
- Contacter Denuo

Merci!



 **Kristof Bogaert**
Junior advisor

M +32 (0)476 70 36 74

E kristof.bogaert@denuo.be

BluePoint Brussels
Boulevard Auguste Reyerslaan 80
1030 Brussels - Belgium

denuo.be



Met de steun van structurele partners

Samen bieden we oplossingen voor uitdagingen van afval- en recyclagebedrijven



Est. 1893

GROUPECASIER

Embrace change to prosper



BEST-HALL®

