Les flux de textiles *au Luxembourg*

Janvier 2022

Avec le soutien de:

LUXEMBOURG AID & DEVELOPMENT

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Protection des consommateurs

plaidons responsable by caritas.lu

Les flux de textiles au Luxembourg

Table des matières

Introduction 2
1. Quantifier les déchets textiles au Luxembourg 3
1.1 Déchets textiles à valoriser 3
1.2 Déchets textiles à éliminer 6
1.3 Volume total des déchets textiles 7
1.4 Destination des déchets textiles à valoriser 7
1.5 Destination des déchets textiles à éliminer 8
1.6 Destinations du volume total de déchets textiles au Luxembourg 8
1.7 Evolution des déchets textiles au Luxembourg 10
2. Consommation de textiles 11
3. Quelques considérations sur l'impact de notre consommation 12
Conclusion 13
Annexe : 13
Liste des institutions contactées 13

Liste des figures

Figure 1: Quantités des déchets textiles à valoriser collectés au Luxembourg en 2018, exprimées en pourcentage 5
Figure 2: Destination des textiles usagés du Luxembourg exportés (2018) 7
Figure 3: Destination des textiles à valoriser et à éliminer au Luxembourg, 2018, en pourcentage 9
Figure 4: Déchets textiles du Luxembourg (en kg/habitant) 10
Figure 5: Déchets textiles du Luxembourg (en tonnes) 10
Figure 6: Evolution du budget habillement et chaussures en pourcentage du budget total par ménage pour le Luxembourg 11

Liste des tableaux

Tableau 1: Quantités totales de déchets textiles à valoriser collectés au Luxembourg 5
Tableau 2: Déchets textiles et chaussures dans les déchets résiduels au Luxembourg, 2004 à 2019 6
Tableau 3: Destination des textiles à valoriser et à éliminer au Luxembourg, 2018, en tonnes 9

Introduction

Les textiles sont aujourd'hui indispensables à nos sociétés. Ils nous fournissent des vêtements, des chaussures, des tapis, des rideaux, des meubles. L'industrie textile emploie des millions de personnes dans le monde entier. Au cours des quinze dernières années, la production de vêtements a quasiment doublé, encouragée par le phénomène de la « fast fashion » qui se matérialise par un renouvellement de plus en plus rapide des collections à des prix de plus en plus bas[1].

Cependant, la façon dont nous concevons, produisons et utilisons les textiles a des répercussions importantes sur les travailleurs de l'industrie textile, sur l'environnement et sur le climat. La grande majorité du secteur du textile fonctionne aujourd'hui de manière linéaire : de grandes quantités de ressources sont utilisées pour produire des vêtements qui ne sont souvent portés que pour une courte période, avant d'être enfouis ou incinérés. Moins de 1% des matériaux utilisés pour produire des vêtements sont upcyclés en de nouveaux vêtements.[2]

Qu'en est-il du Luxembourg ? Cette note d'information, réalisée par Caritas Luxembourg avec le soutien du ministère de la Protection des consommateurs, dans le cadre de la campagne « Rethink your Clothes », s'intéresse aux flux textiles au Luxembourg. Elle cherche en particulier à quantifier les « déchets textiles » - ces textiles et vêtements dont nous nous débarrassons. Nous regroupons dans la notion « déchets textiles » aussi bien les textiles collectés chaque année par les organisations caritatives que les textiles jetés dans les déchets résiduels. Puis nous nous intéressons également à quantifier la consommation de textiles au Luxembourg ainsi que certains impacts de notre consommation sur l'environnement.

Les chiffres présentés dans ce document sont issus de recherches réalisées par Caritas Luxembourg. Ces recherches s'appuient sur la consultation de données bibliographiques et statistiques, ainsi que sur une quinzaine d'entretiens réalisés avec des acteurs du secteur textile au Luxembourg. Les chiffres présentés reposent sur un certain nombre d'approximations et d'estimations et n'ont pas vocation à être exhaustifs. Loin de vouloir se substituer à des recherches académiques, cette étude cherche plutôt à refléter les ordres de grandeurs dans le but de sensibiliser le consommateur et faire évoluer le secteur de la mode vers un modèle plus circulaire et plus respectueux de la planète et des humains.

[1] Ellen MacArthur Foundation, 2017. Circular Fashion - A New Textiles Economy: Redesigning fashion's future.
[2] ibid.

1. Quantifier les déchets textiles au Luxembourg

Nous distinguons deux types de déchets textiles au Luxembourg. Le premier type sont les déchets textiles qui font l'objet d'une collecte séparée dans l'objectif d'une réutilisation, du recyclage ou du upcycling. Nous les appelons les « déchets textiles à valoriser ». Le deuxième type sont les textiles et vêtements usagés jetés dans les déchets résiduels (la « poubelle noire »). Nous les appelons les « déchets textiles à éliminer ». Le chapitre 1.1 s'intéresse à la quantité de déchets textiles à valoriser collectés au Luxembourg et le chapitre 1.2 à la quantité de déchets textiles à éliminer collectés au Luxembourg. Le chapitre 1.3 récapitule le volume total des textiles usagés jetés au Luxembourg. Les chapitres 1.4, 1.5 et 1.6 s'intéressent à la destination de ces deux types de déchets textiles, et nous concluons par une approche historique dans le chapitre 1.7.

1.1 Déchets textiles à valoriser

La catégorie « déchets textiles à valoriser » comprend toutes les formes de collecte séparée de textiles et vêtements usagés au Luxembourg dans l'objectif de les revaloriser : la collecte de rue à l'échelle communale, la collecte dans les centres de recyclage, la collecte dans les conteneurs individuels et la réception de dons de vêtements.

Les collectes organisées par Kolping-Jongenheem et AEHGD

Les deux principales associations responsables de la collecte de vêtements usagés au Luxembourg sont **Kolping**[3] (an partenariat avec le **Jongenheem**[4]) et **Aide aux Enfants Handicapés du Grand-Duché a.s.b.l** (AEHGD)[5]. Une fois par an, les deux structures organisent des collectes de vêtements en porte-à-porte. Ces deux associations procèdent également à la collecte de textiles et vêtements dans les centres de recyclage et à travers des conteneurs individuels distribués dans le pays entier.[6]

Pour la seule année 2018, Kolping-Jongenheem et AEHGD ont collecté respectivement 2.587 et 1.512 tonnes de textiles et vêtements usagés[7]. L'intégralité des textiles et vêtements collectés par les deux structures est vendue à l'étranger à des entreprises qui opèrent dans le tri et la revente des vêtements et textiles usagés[8]. Dans ces usines, les textiles sont triés en fonction de leur état et de leur matériau puis sont acheminés vers un circuit de seconde main ou de recyclage. Les recettes économiques réalisées grâce à la collecte de vêtements sont utilisées pour financer des projets caritatifs.

Les statistiques du STATEC

D'après les statistiques officielles du STATEC, 5.069 tonnes de vêtements usagés et textiles ont été collectés en 2018 au Luxembourg[9]. Cette quantité inclut les quantités collectées par Kolping-Jongenheem et AEHGD, ainsi que d'autres textiles et vêtements usagés collectés auprès d'entreprises, d'administrations et de ménages privés par deux entreprises de transport privés[10]. Nous avons

[3] http://kolpingluxembourg.lu
[4] https://www.solina.lu/fr/association/jongenheem/
[5] https://www.aehgd.lu/lassociation/
[6] On peut retrouver le détail sur ces différentes collectes dans le rapport « Daten zur Abfallwirtschaft im Großherzogtum Luxemburg. Hausmüll und hausmüllähnliche Abfälle – 2018 » (https://data.public.lu/en/datasets/dechets-municipaux/).
[7] Données communiquées par les associations respectives
[8] Le Jongenheem vend aussi quelques vêtements dans son magasin de seconde main, mais comme les quantités sont très faibles, nous avons fait abstraction de ces volumes qui n'impactent par les résultats globaux de l'étude.
[9] Tableau « Déchets recyclables récupérés (en tonnes) 1984 – 2019 »
https://statistiques.public.lu/stat/TableViewer/tableViewHTML.aspx?sCS_ChosenLang=fr&ReportId=13940
[10] D'après les informations communiquées par l'Administration de l'environnement

regroupé ces derniers dans une catégorie « Autre ». Pour l'année 2018, la catégorie « Autre » comptabilise 970 tonnes.

Autres organismes impliqués dans la collecte de textiles et vêtements usagés

Quelques autres organismes sont impliqués dans la collecte de textiles et vêtements usagés, mais ne sont pas pris en compte dans les statistiques du STATEC car les textiles collectés ne sont pas considérés comme des déchets textiles. Nous en mentionnons 3 sans prétendre à l'exhaustivité.

Le **Centre national de Collecte et de Tri pour les dons vestimentaires** (aussi appelé **Spëndchen**) de la Caritas Luxembourg et de la Croix-Rouge luxembourgeoise[11] a ouvert ses portes fin 2015. La Spëndchen collecte des dons de vêtements à travers une vingtaine de points de collecte. 60-70% des vêtements collectés et triés par la Spëndchen sont distribués dans les foyers pour réfugiés, migrants et demandeurs de la protection internationale, vestiaires et épiceries sociales de Caritas et de la Croix-Rouge Luxembourgeoise. Les 30-40% restants sont des vêtements qui ne peuvent pas trouver d'usage auprès des bénéficiaires, comme par exemple les vêtements trop démodés, sales ou défectueux et les vêtements de très grandes tailles. Ces vêtements collectés sont envoyés à une entreprise opérant dans le tri et la revente de textiles usagés à l'étranger. La Spëndchen collecte entre 120 et 160 tonnes de textiles et vêtements par année. Pour l'année 2018, il s'agissait de 148,5 tonnes.

La **Stëmm vun der Strooss** (ateliers Kleederstuff)[12] collecte des vêtements pour les distribuer à leurs bénéficiaires. Les responsables collectent des vêtements auprès de donateurs privés ou à travers des collectes organisées par des écoles, des lycées et des entreprises. Les vêtements sont triés et lavés, puis distribués gratuitement aux personnes dans le besoin pour leur permettre de s'habiller convenablement. Les vêtements qui ne correspondent pas aux besoins de leur clientèle sont donnés à Kolping-Jongenheem. La Stëmm vun der Strooss ne dispose pas de statistiques sur le poids des vêtements collectés. Nous avons estimé la quantité de vêtements usagés collectés en 2018 à environ 54 tonnes, dont 36 tonnes distribuées à leurs bénéficiaires et 18 tonnes données à Kolping-Jongenheem[13].

BENU[14] est une a.s.b.l engagée, entre autres, dans l'upcycling vestimentaire. Des couturières confectionnent des vêtements nouveaux (pièces uniques) en utilisant des textiles usagés donnés par des particuliers qu'elles transforment en de nouvelles tenues. Les responsables de l'association ne disposent pas de statistiques précises sur les quantités collectées, mais ils estiment avoir collecté environ 4 tonnes de vêtements usagés par année. D'après leurs estimations, un tiers environ est valorisé par l'activité d'upcycling pour donner naissance à environ 1.000 nouvelles pièces par année. Les deux-tiers restants sont des vêtements dont le tissu ne se prête pas à l'upcycling et sont donnés à la Spëndchen.

Quantités totales de déchets textiles à valoriser collectés en 2018 au Luxembourg

D'après nos estimations, la quantité totale de textiles et vêtements usagés collectés de manière séparée en 2018 s'élève à 5.256 tonnes. Kolping-Jongenheem et AEHGD réunis ont collecté 78% des textiles et vêtements usagés.

[11] https://www.spendchen.lu/
[12] http://stemm.lu/services/kleederstuff/
[13] Estimations basées sur les informations communiquées par Stëmm vun der Strooss et Kolping-Jongenheem
[14] http://benu.lu/

Tableau 1: Quantités totales de déchets textiles à valoriser collectés au Luxembourg

Quantités de textiles à valoriser collectés en 2018 (en tonnes)	2018
Kolping-Jongenheem(1)	2.569
AEHGD	1.512
Spëndchen(2)	145,8
Stëmm vun der Strooss(3)	54
BENU(4)	4
Autres (en provenance d'entreprises, administrations et ménages)(5)	970
Total	**5.256**

(1) Les 2.587 tonnes collectées par Kolping-Jongenheem moins les 18 tonnes données par Stëmm vun der Stross à Kolping-Jongenheem (pour éviter la double comptabilisation)

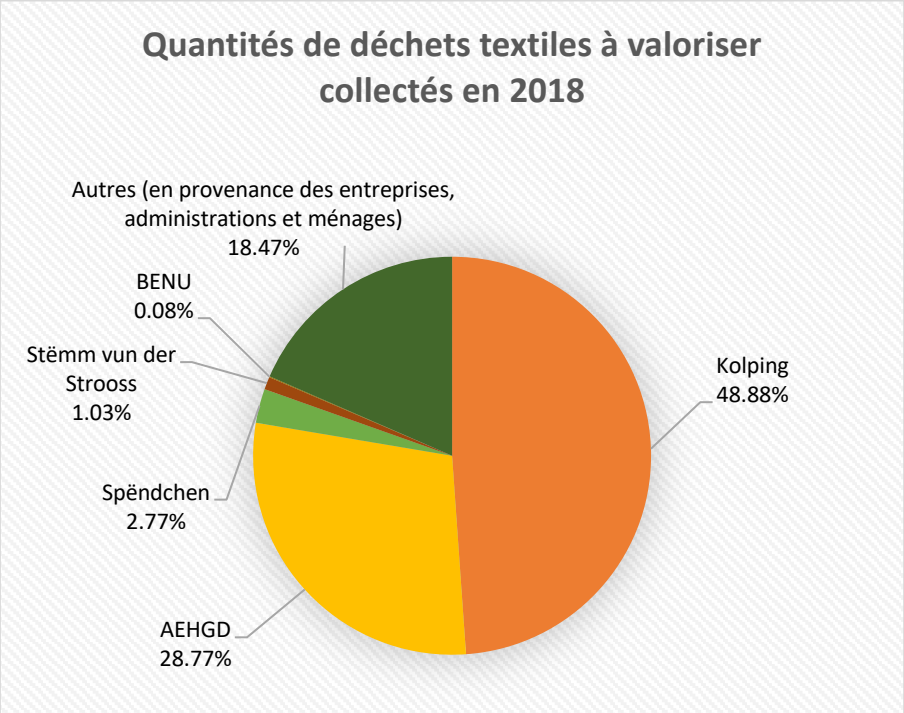
(2) Les 148,5 tonnes collectées par la Spëndchen moins les 2,67 tonnes données par BENU à la Spëndchen (pour éviter la double comptabilisation)

(3) Estimations

(4) Les données correspondent à une estimation de l'année 2019.

(5) Calculé à partir des données du STATEC (Tableau « Déchets recyclables récupérés (en tonnes) 1984 – 2019 »)

Figure 1: Quantités des déchets textiles à valoriser collectés au Luxembourg en 2018, exprimées en pourcentage



1.2 Déchets textiles à éliminer

Depuis 1992, l'Administration de l'environnement effectue à intervalles réguliers une analyse des déchets résiduels du Luxembourg. Les déchets résiduels de communes représentatives sont triés manuellement afin de pouvoir se prononcer sur le comportement des ménages luxembourgeois en matière de déchets. Les déchets résiduels sont définis comme l'ensemble des déchets mixtes collectés par le service public de collecte des déchets par le biais des « poubelles noires ».[15]

Onze catégories de déchets et 34 sous-catégories sont alors quantifiées séparément, dont une catégorie pour les vêtements et textiles et une catégorie pour les chaussures. Les données récoltées sont utilisées pour estimer les déchets résiduels ménagers à l'échelle du pays. En 2018/19, la quantité de vêtements-textiles et de chaussures jetée dans la poubelle noire par personne par an a été estimée à 5,95 kg et à 1,28 kg respectivement. Elle est restée relativement stable depuis 2004 (Tableau 2). Les auteurs du rapport estiment qu'environ 50% de ces textiles auraient pu être remis sur le marché en tant que textiles de seconde main alors que le reste des textiles aurait éventuellement pu être recyclé pour fabriquer des chiffons et des matériaux d'isolation.[16]

Tableau 2: Déchets textiles et chaussures dans les déchets résiduels au Luxembourg, 2004 à 2019

	2004	2010	2013/2014	2018/2019
Textiles, vêtements et chaussures par habitant (en kg par an)	7,75	8,29	7,64	7,23
Textiles, vêtements et chaussures, total pour le Luxembourg (en tonnes par an)(1)	3.550	4.203	4.250	4.396
Estimation du total pour le Luxembourg en poids sec (en tonnes par an)(3)	1.775	2.101	2.125	2.198

(1) Le poids total pour le Luxembourg a été estimé par nos propres calculs.
(2) Le poids des chaussures pour l'année 2004 a été estimé en utilisant la moyenne des autres années.
(3) Le poids sec a été estimé à 50% du poids humide.

Source : https://environnement.public.lu/fr/actualites/2020/03/Neue_Resultate_Restabfallanalyse_2018-2019.html et calculs de l'auteur.

Il est à noter que le poids des textiles déterminé lors de l'analyse des déchets résiduels est un poids « humide »[17]. Afin de pouvoir comparer leur poids avec les autres déchets textiles quantifiés dans ce rapport, nous avons estimé le poids sec des déchets retrouvés dans la poubelle noire à 50% du poids humide. Cette estimation comporte évidemment beaucoup d'incertitude qu'il faut garder à l'esprit quand on appréhende les résultats de cette étude.

[15] https://environnement.public.lu/fr/actualites/2020/03/Neue_Resultate_Restabfallanalyse_2018-2019.html
[16] Administration de l'environnement, 2019. Restabfallanalyse 2018/2019 im Großherzogtum Luxemburg
[17] D'après échanges avec l'Administration de l'environnement

1.3 Volume total des déchets textiles

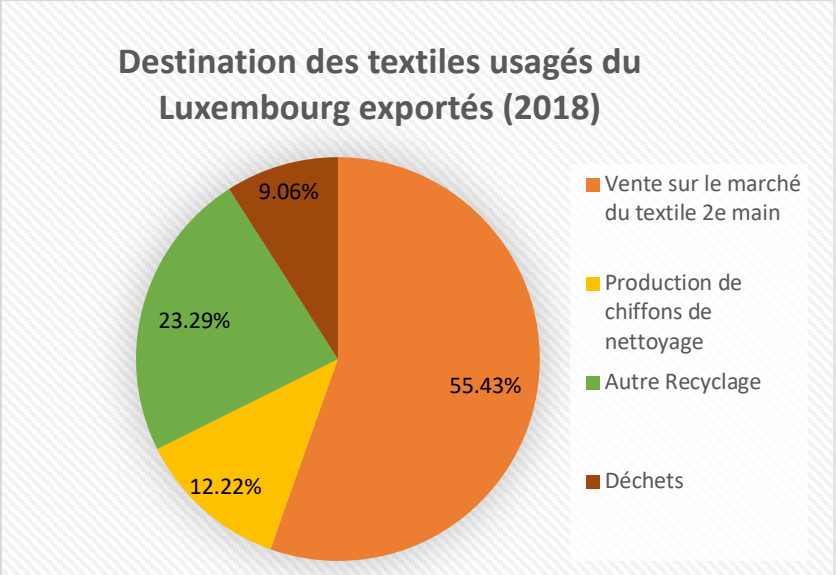
- D'après nos estimations, 5.256 tonnes de « déchets à valoriser » ont été collectées en 2018 au Luxembourg. A ceci s'ajoute un volume estimé à 2.198 tonnes de « déchets à éliminer » jetées dans les déchets résiduels (poids sec estimé).
- Nous estimons donc à **7.454 tonnes** le total des déchets textiles produits au Luxembourg en 2018.
- Ceci revient à **12,26 kg** de vêtements et textiles jetés par personne.
- L'équivalent de **95 t-shirts sont jetés chaque minute** au Luxembourg.[18]
- Au minimum 1 camion rempli de vêtements usagés part chaque jour du Luxembourg à l'étranger.[19]

1.4 Destination des déchets textiles à valoriser

Nous venons de voir dans les chapitres précédents que Kolping-Jongenheem et AEHGD ont collecté 78% des déchets textiles à valoriser. Sur les vêtements et textiles collectés par Kolping-Jongenheem et AEHGD, l'intégralité est exportée et transférée à des entreprises opérant dans le tri et la revente des vêtements et textiles usagés à l'étranger. Pour les textiles et vêtements collectés par la Spëndchen, ceci concerne 30-40% des pièces collectés. Au total, 79% des textiles à valoriser, et 56% du total des textiles (déchets à valoriser et déchets à éliminer) sont exportés.

D'après les données communiquées par les trois associations ainsi que les entreprises opérant dans le tri et la revente de textile usagé, environ 90% de ces textiles envoyés à l'étranger retournent dans le cycle économique du textile en tant que biens économiques ou matières premières. Environ 55% sont revendus sur le marché d'occasion (en Europe ou hors Europe) et environ 35% sont recyclés (dont 1/3 en chiffons de nettoyage). 9% sont des déchets qui ne peuvent plus être valorisés. Nous supposons qu'ils sont incinérés ou mis en décharge à l'étranger.

Figure 2: Destination des textiles usagés du Luxembourg exportés (2018)



[18] Calcul théorique, le poids d'un t-shirt est estimé 150 grammes

[19] Calcul théorique, d'après les informations du Jongenheem (1 camion transportant en moyenne 9 tonnes de vêtements et textiles)

Source : Calculs de l'auteur, d'après les données communiquées par Kolping-Jongenheem, AEHGD, Spëndchen et les entreprises opérant dans la revente du textile usagé

D'après nos estimations pour 2018, 36 tonnes de vêtements ont été distribuées par Stëmm vun der Stross et 96,5 tonnes par la Caritas et Croix-Rouge (Spëndchen) aux personnes dans le besoin au Luxembourg. BENU a upcyclé 1,3 tonnes de textiles et vêtements usagés. La destination de la catégorie « Autre » (970 tonnes en 2018) nous est inconnue.

1.5 Destination des déchets textiles à éliminer

Les déchets ménagers résiduels des communes du SIGRE [20] et du SIDOR[21] sont amenés à la station d'incinération des déchets du SIDOR à Leudelange.[22] L'incinération s'opère sans tri préalable des déchets. Les déchets ménagers résiduels du SIDEC sont soumis à un traitement mécano-biologique au SIDEC[23]. Une partie est alors amenée à la station d'incinération des déchets du SIDOR, et l'autre est amenée à la décharge du SIGRE située à Muertendall.

En utilisant les proportions entre incinération et mise en décharge publiées par le STATEC, nous estimons qu'en 2018, sur les 2.198 tonnes de déchets textiles jetés dans la poubelle noire, 1.925 ont été incinérés et 273 ont été mis en décharge.[24]

1.6 Destinations du volume total de déchets textiles au Luxembourg

Sur les **7.454 tonnes** de déchets textiles produits au Luxembourg en 2018, le résultat de nos estimations donne la répartition suivante des destinations (Tableau 3 et figure 3) :

- 0,02% des textiles et vêtements usagés sont utilisés dans un processus d'upcycling au Luxembourg
- 1,8% sont distribués au Luxembourg à des personnes dans le besoin
- 34,5% sont incinérés ou enfouis au Luxembourg ou à l'étranger
- 50,6% sont vendus sur le marché de l'occasion ou sont recyclés à l'étranger
- Pour 13%, la destination nous est inconnue

[20] SIGRE (Syndicat Intercommunal pour la gestion des déchets ménagers, encombrants et assimilés en provenance des communes de la région de Grevenmacher, Remich et Echternach). http://www.sigre.lu/

[21] SIDOR (Syndicat intercommunal pour la gestion des déchets en provenance des ménages et des déchets assimilables des communes des cantons de Luxembourg, d'Esch et de Capellen). https://www.sidor.lu/nos-dechets/lusine-dincineration/

[22] http://www.sigre.lu/

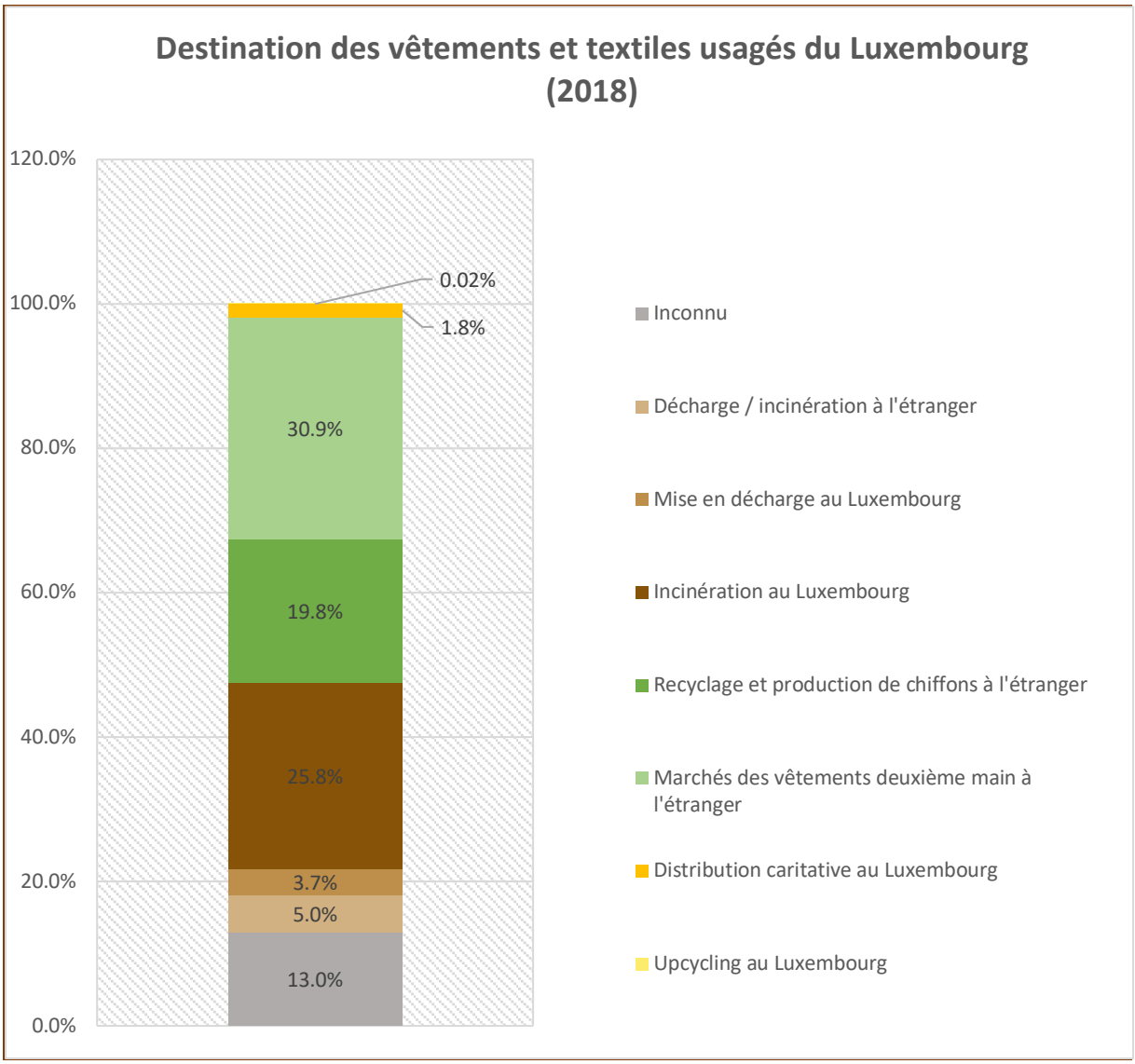
[23] SIDEC (Syndicat intercommunal pour la gestion des déchets ménagers du nord et du centre) https://sidec.lu/

[24] Nous utilisons ici les proportions entre incinération et mise en décharge publiés par le STATEC pour le Luxembourg dans le tableau « Production et traitement de déchets ménagers (en 1 000 tonnes) 1990 – 2019 » https://statistiques.public.lu/stat/TableViewer/tableView.aspx?ReportId=12726&IF_Language=fra&MainTheme=1&FldrName=3&RFPath=65.
Nous ne disposons pas des données pour prendre en compte la quantité de textiles qui pourraient être sortis lors du tri mécanique, ou pour connaître les taux d'incinération et d'enfouissement spécifiques du textile.

Tableau 3: Destination des textiles à valoriser et à éliminer au Luxembourg, 2018, en tonnes

	2018
Upcycling au Luxembourg (BENU)	1,3
Distribution caritative au Luxembourg (Spëndchen et Stëmm vun der Strooss)	133
Marchés des vêtements seconde main à l'étranger	2.301
Recyclage à l'étranger	1.474
Incinération au Luxembourg	1.925
Mise en décharge au Luxembourg	272
Décharge / incinération à l'étranger	376
Inconnu	970
Total	**7.454**

Figure 3: Destination des textiles à valoriser et à éliminer au Luxembourg, 2018, en pourcentage



1.7 Evolution des déchets textiles au Luxembourg

L'évolution historique des déchets textiles au Luxembourg est représentée sur la figure 4 et 5. Nous constatons une augmentation de 33% des déchets textiles totaux produits par habitant en 15 ans (entre 2003 et 2018). Entre 1993 et 2018, nous pouvons constater une augmentation des déchets à valoriser de 31 % (nous ne disposons malheureusement pas des données sur la quantité de déchets textiles à éliminer pour les années 1993 et 1998).

Figure 5: Déchets textiles du Luxembourg (en tonnes)

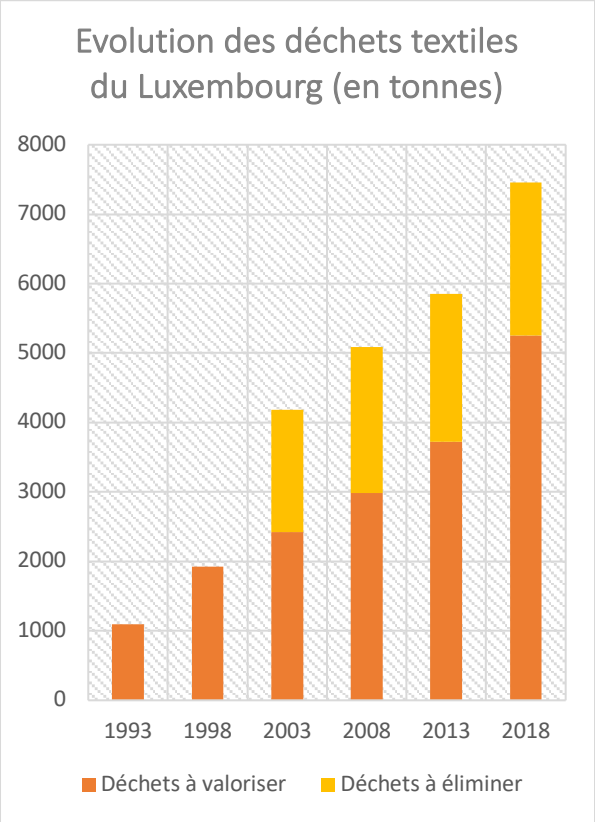
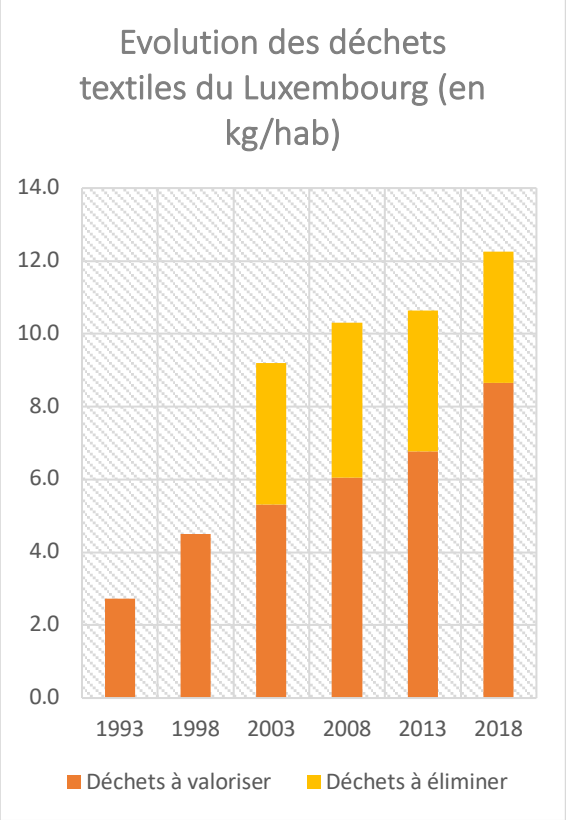


Figure 4: Déchets textiles du Luxembourg (en kg/habitant)



Sources des déchets à valoriser : La série temporelle des déchets à valoriser correspond aux données publiées dans le tableau « Déchets recyclables récupérés (en tonnes) 1984 – 2019 » du STATEC, accessible sur https://statistiques.public.lu/stat/TableViewer/tableViewHTML.aspx?ReportId=13940&IF_Language=fra&MainTheme=1&FldrName=3&RFPath=65
Ces données comprennent les données de Kolping-Jongenheem, de l'AEHGD et de la catégorie « Autre ». A ceci on a rajouté les données pour la Stëmm vun der Strooss, la Spëndchen et le Benu pour l'année 2018. Pour les autres années, la Spëndchen et le BENU n'existaient pas encore et pour la Stëmm vun der Strooss nous ne disposons malheureusement pas de données historiques.
Source des déchets à éliminer : Administration de l'environnement, accessible sur : https://environnement.public.lu/fr/actualites/2020/03/Neue_Resultate_Restabfallanalyse_2018-2019.html
En 1993 et 1998 nous n'avons pas accès aux données des déchets à éliminer. Les déchets à éliminer de l'année 2008 sont les données de l'année 2010 et les déchets à éliminer de l'année 2003 sont les données de l'année 2004.

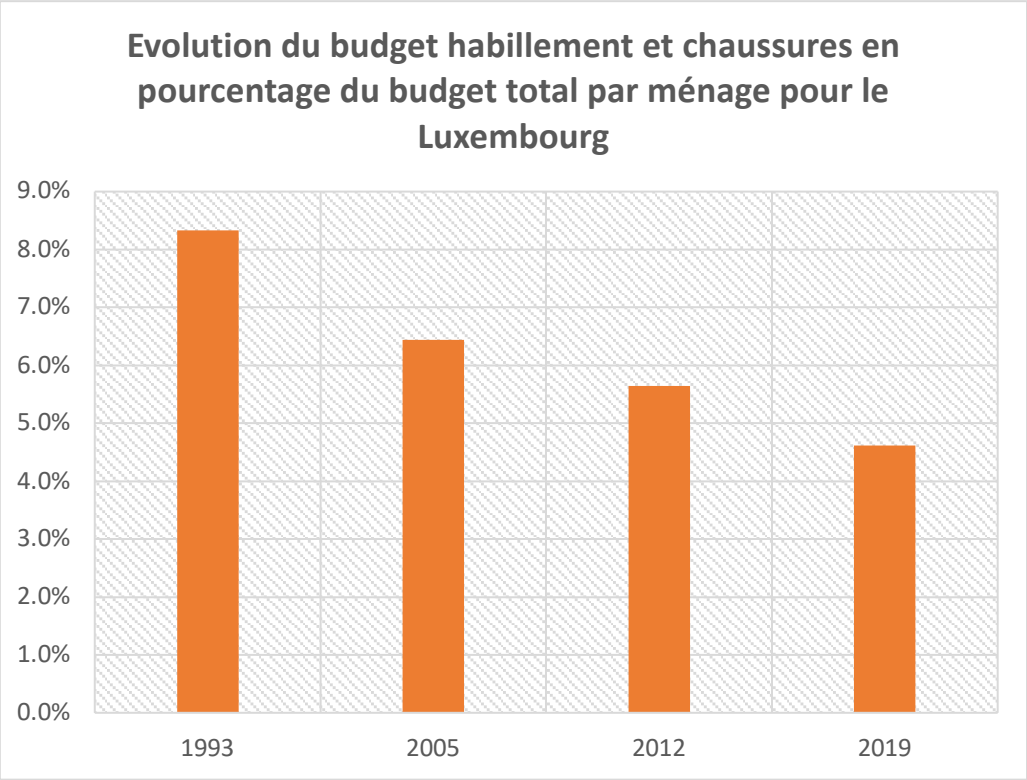
2. Consommation de textiles

En ce qui concerne la consommation de textiles, nous disposons seulement de données statistiques sur les dépenses pour les vêtements et textiles par ménage au Luxembourg. En 2019, chaque ménage dépensait en moyenne 2.986 euros pour les articles d'habillement et articles chaussants, d'après les données du STATEC[25]. Cette dépense correspond à 4,6% du budget total par ménage.

Nous constatons que la part du budget consacré au Luxembourg à l'habillement a été quasiment divisée par 2 en 26 ans : elle est passée de 8,3% en 1993 à 4,6% en 2019 (Figure 6). Malheureusement, cette baisse ne semble pas être le reflet d'une baisse de la consommation, si on met en relation l'évolution des quantités de vêtements jetés au Luxembourg documentée dans le chapitre 1. Elle est donc probablement le reflet d'une baisse des niveaux de prix dans le secteur d'habillement.

Malheureusement nous ne disposons pas de données sur la consommation de textiles et vêtements des habitants du Luxembourg mesurée en poids. Nous utilisons donc pour l'estimation de notre consommation la moyenne européenne qui a été estimé à 26 kg par personne par an[26].

Figure 6: Evolution du budget habillement et chaussures en pourcentage du budget total par ménage pour le Luxembourg



Source : STATEC, Dépenses trisannuelles moyennes par ménage 1993 – 2019, https://statistiques.public.lu/stat/TableViewer/tableViewHTML.aspx?ReportId=12967&IF_Language=fra&MainTheme=3&FldrName=1&RFPath=28

[25]Tableau « Dépenses trisannuelles moyennes par ménage 1993 – 2019 », https://statistiques.public.lu/stat/TableViewer/tableViewHTML.aspx?ReportId=12967&IF_Language=fra&MainTheme=3&FldrName=1&RFPath=28

[26]European Environment Agency, 2019. Textiles in Europe's circular economy. https://www.eea.europa.eu/publications/textiles-in-europes-circular-economy

3. Quelques considérations sur l'impact de notre consommation

Nous soulevons ici seulement quelques impacts sur l'environnement de notre consommation de textiles.

Tout au long de la chaîne de valeur, les 26 kg de textiles consommés en moyenne par personne par année en Europe[27] ont nécessité 104 m3 d'eau, soit 1,7 baignoires par personne par jour. La culture des fibres textiles a occupé 703 m2 de terres agricoles par personne, ce qui revient à 42.739 hectares pour la consommation de la population entière du Luxembourg ou à 1/3 de la surface agricole du Luxembourg : ceci veut dire que si le Luxembourg produisait lui-même les fibres textiles[28] pour sa propre consommation de textiles, il devrait y consacrer environ 1/3 de la surface agricole du pays. Notre consommation annuelle de 26 kg de textiles nécessite également 1,3 tonnes de matières premières par personne (combustibles fossiles, engrais, minéraux, métaux, biomasse), et est à l'origine de 654 kg d'équivalent CO2 par personne – la même quantité que celle émise par 2.584 km parcourus en voiture.[29]

Ces impacts causés par notre consommation de vêtements et textiles n'ont souvent pas lieu en Europe. 92% de l'eau est utilisée dans d'autres régions du monde et 93% de la terre utilisée pour la culture de fibres textiles se situe à l'extérieur de l'Europe et est en grande partie utilisée pour la culture du coton. 85% des matières premières sont utilisées dans d'autres régions du monde et 75% des émissions équivalent CO2 ont lieu hors Union Européenne.[30] Ceci illustre bien le fait que les parties de la chaîne d'approvisionnement du textile qui consomment beaucoup de matières et d'énergie et qui impactent l'environnement se situent principalement en dehors de l'Europe.

Si rien ne change, d'ici 2050, l'industrie de la mode consommera un quart du budget carbone mondial. Le lavage des vêtements libère un demi-million de tonnes de microfibres plastiques dans l'océan chaque année, soit l'équivalent de plus de 50 milliards de bouteilles en plastique.[31] Environ 3.500 substances sont utilisées dans la production textile. Parmi celles-ci, 750 ont été classées comme dangereuses pour la santé humaine et 440 comme dangereuses pour l'environnement[32]. On estime qu'environ 20% de la pollution mondiale de l'eau est due à la teinture et au finissage des produits textiles, ce qui affecte la santé des travailleurs et des communautés locales.

[27] Ceci inclut la production et la manipulation des vêtements, chaussures et textiles ménagers consommés dans l'UE-28.
[28] Majoritairement le coton
[29] European Environment Agency, 2019. Textiles in Europe's circular economy.
https://www.eea.europa.eu/publications/textiles-in-europes-circular-economy
et https://datagir.ademe.fr/blog/impact-carbone-mobilite-eco-deplacement
[30] ibid
[31] Ellen MacArthur Foundation, 2017. Circular Fashion - A New Textiles Economy: Redesigning fashion's future.
[32] ibid.

Conclusion

Le secteur du textile a une empreinte environnementale importante tout au long de sa chaîne de valeur. Les fibres naturelles sont produites en utilisant de vastes zones de terres agricoles et de grandes quantités d'eau, d'énergie et de produits chimiques. La fabrication de fibres synthétiques est basée sur des combustibles fossiles alors que l'utilisation de produits chimiques dans la production textile entraine la pollution de l'eau. [33]

D'après les estimations de la présente étude, chaque citoyen au Luxembourg jette 12,26 kg de textiles et vêtements par an, alors que seulement 0,02% sont réutilisés au Luxembourg dans des activités d'upcycling vestimentaire. L'évolution des déchets textiles est en hausse permanente, tandis que le budget consacré par les ménages pour les habits et les chaussures est en baisse.

Ce document a été réalisé avec le soutien du ministère de la Protection des consommateurs, dans l'objectif de sensibiliser les citoyens aux quantités importantes de déchets textiles produits chaque année au Luxembourg, à l'impact de notre consommation de textiles sur l'environnement et à l'urgence de repenser nos habitudes de consommation et le secteur de la mode dans son ensemble.

Annexe :

Liste des institutions contactées

STATEC - Comptes satellites
STATEC - Commerce extérieur
Administration de l'environnement
SIDOR
SIGRE
Kolping Luxembourg
Jongenheem
Aide aux Enfants Handicapés du Grand-Duché
Spëndchen
Stëmm vun der Strooss
BENU
Luxinnovation

[33] European Environment Agency, 2019. Textiles in Europe's circular economy. https://www.eea.europa.eu/publications/textiles-in-europes-circular-economy

plaidons
responsable
by caritas.lu

www.plaidons.lu

Contact:

plaidons@caritas.lu
Tél. (+352) 40 21 31 - 508
29, rue Michel Welter
L-2730 Luxembourg

plaidons responsable

Avec le soutien de:

LUXEMBOURG
AID & DEVELOPMENT

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Protection
des consommateurs