

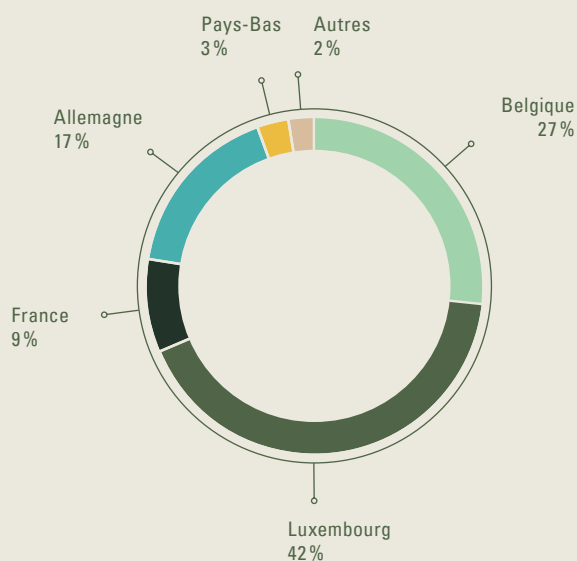
VALORLUX

L'a.s.b.l. Valorlux a été constituée le 2 octobre 1995 à l'initiative du secteur privé (distributeurs, importateurs, producteurs) pour répondre aux obligations de recyclage et de valorisation imposées aux responsables d'emballages par le règlement grand-ducal du 31 octobre 1998.

Valorlux a pour mission de promouvoir, de coordonner et de soutenir financièrement la collecte sélective, le tri et le recyclage des déchets d'emballages ménagers au Grand-Duché de Luxembourg.

En 2004, Valorlux, en collaboration avec le ministère du Développement durable et des Infrastructures, l'Administration de l'environnement et la clc (confédération luxembourgeoise du commerce), a introduit l'opération « Eco-sac » afin d'éviter autant que possible le recours aux sacs de caisse à usage unique et d'épargner nos ressources naturelles.

Répartition géographique des adhérents



ADHÉRENTS

En adhérant à Valorlux, les entreprises responsables de la mise sur le marché de produits emballés transfèrent leurs obligations légales à un organisme agréé et répondent ainsi à leurs obligations légales relatives aux emballages.

Chiffres clés

Adhérents → **1 038**

→ Tonnes d'emballages ménagers déclarés
61 454

→ Tonnes d'emballages commerciaux déclarés
11 169

6,748 → Millions d'euros de contributions

TARIFS POINT VERT

Les tarifs du Point Vert sont calculés en fonction des coûts de collecte, de tri et des recettes liées à la vente des matériaux d'emballages collectés.

Évolution des tarifs Point Vert HTVA (cents €/kg)

| MATÉRIAUX D'EMBALLAGES | 2017 | 2018 |
|-------------------------------|-------|-------|
| Verre | 1,42 | 1,33 |
| Papier/carton | 2,88 | 2,75 |
| Acier | 4,41 | 3,21 |
| Aluminium | 9,86 | 4,00 |
| Bouteilles en PET | 37,03 | 37,83 |
| Bouteilles et flacons en PEHD | 37,03 | 37,83 |
| Cartons à boisson | 28,35 | 27,08 |
| Autres valorisables | 42,96 | 43,88 |
| Autres non valorisables | 47,25 | 48,27 |
| Commerciaux papier/carton | 1,45 | 1,45 |
| Commerciaux bois | 1,45 | 1,45 |
| Commerciaux autres | 3,95 | 3,95 |

COLLECTE, TRI ET RECYCLAGE

En vue d'atteindre les taux de valorisation et de recyclage imposés par le législateur, Valorlux s'appuie sur les scénarios de collecte suivants :

Collecte en porte-à-porte (sacs bleus/verts)

La collecte des bouteilles et flacons en Plastique, des emballages Métalliques et des Cartons à boisson (PMC) par les sacs bleus ou verts est organisée par et aux frais de Valorlux dans 104 des 105 communes du Grand-Duché de Luxembourg.

En plus des communes de Mertert et de Stadtbredimus intégrées en mars 2016, le projet pilote « sacs verts » élargissant la collecte des PMC aux films et sacs en plastique, s'est étendu en 2017 aux 19 communes de Bertrange, Betzdorf, Biwer, Echternach, Flaxweiler, Garnich, Grevenmacher, Kehlen, Koerich, Kopstal, Lenningen, Mamer, Manternach, Mompach, Remich, Rosport, Septfontaines, Steinfort et Wormeldange.



EN 2017

7 994

tonnes d'emballages ont quitté
le centre de tri, parmi lesquelles :

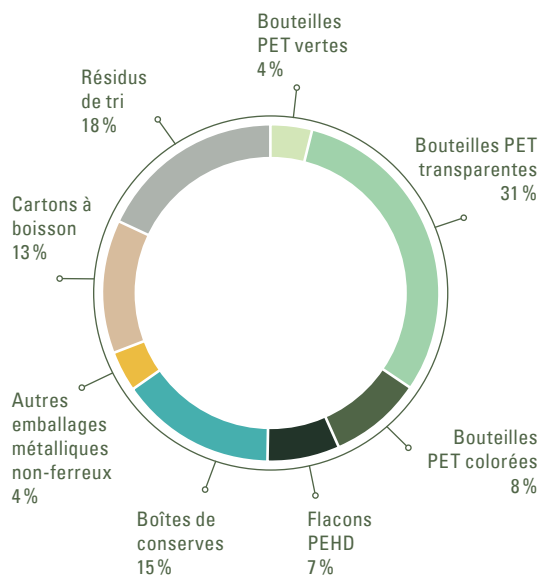
6 777

tonnes ont été recyclées
dans des installations
au Luxembourg et
dans des pays limitrophes.

1 217

tonnes
ont été valorisées
thermiquement.

Composition des emballages recyclés via le sac bleu/vert : 13,78 kg/hab/an



STATIONS DE COLLECTE RE-BOX

Les 15 stations RE-box situées sur les parkings de super/hypermarchés permettent aux consommateurs de collecter des emballages en plastique tels que des films, sachets, pots, gobelets et barquettes.



EN 2017

68,66

*tonnes de déchets d'emballages
ont été déposées dans les 15 stations
RE-box parmi lesquelles :*

14,28

*tonnes de pots
et gobelets.*

27,20

*tonnes de
barquettes.*

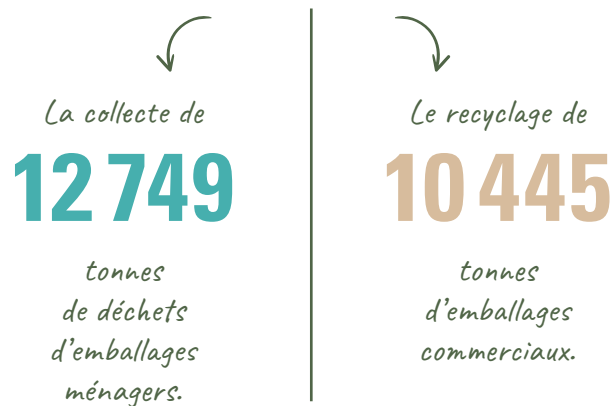
27,18

*tonnes de films
en plastique.*

Soutien financier

Valorlux soutient financièrement les collectes de déchets d'emballages ménagers et commerciaux*. Ce type de collaboration consiste à verser un forfait pour chaque tonne d'emballages remise à des recycleurs agréés. Les principaux matériaux concernés sont le verre, le papier/carton, le plastique, les métaux, le bois.

En 2017, Valorlux a soutenu financièrement :



Gestion centralisée

La gestion centralisée, définie dans le règlement grand-ducal du 11 octobre 2013, est le système qui consiste pour l'organisme agréé à prendre en charge des déchets d'emballages à partir d'un point de collecte par apport volontaire en vue de les soumettre au recyclage.

En 2017, la gestion centralisée, la solution commune mise en place dans les parcs de recyclage et par apport volontaire, a conduit au recyclage de 19 875 tonnes de verre et 967 tonnes d'emballages ménagers légers**.

* Les emballages commerciaux sont les emballages de groupage et de transport qui accompagnent les produits de magasins distributeurs destinés aux ménages.

** Sont considérés comme emballages ménagers légers : bouteilles en PET et PEHD, polystyrène expansé, films, pots, gobelets, barquettes en PP, PET et PS, emballages en aluminium et acier, cartons à boisson.

**Taux de recyclage et de valorisation imposés
par la législation et obtenus par Valorlux**

| MATÉRIAUX | Déclarations en tonnes | | | Quantités récupérées en tonnes | | | | | Recyclage/ valorisation en % | |
|---------------------------|---------------------------|------------------|---------------|-----------------------------------|----------------------|------------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| | Ménagers | Commer- ciaux | Total | PMC | Soutien financier | Commer- ciaux | Gestion centra- lisée [t] | Total [t] | Valorlux | Min. légal |
| Verre | 32 852 | 0 | 32 852 | 0 | 2 273 | 0 | 19 875 | 22 148 | 67,42 % | 60 % |
| Papier/carton | 9 823 | 9 302 | 19 126 | 0 | 8 062 | 9 063 | 0 | 17 125 | 89,54 % | 60 % |
| Plastique | 12 330 | 867 | 13 196 | 4 056 | 222 | 436 | 900 | 5 613 | 42,54 % | 22,5 % |
| Métal | 4 770 | 0 | 4 770 | 1 470 | 2 157 | 0 | 46 | 3 673 | 77,00 % | 50 % |
| Bois | 87 | 999 | 1 086 | 0 | 0 | 946 | 0 | 946 | 87,11 % | 15 % |
| Cartons à boisson | 1 240 | 0 | 1 240 | 1 064 | 35 | 0 | 21 | 1 119 | 90,27 % | — |
| Autres | 352 | 0 | 352 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — |
| Résidus de tri recyclés | — | — | — | 187 | 0 | 0 | 0 | 187 | — | — |
| Résidus de tri valorisés | — | — | — | 1 217 | 0 | 0 | 0 | 1 217 | — | — |
| Total déclarations | 61 454 | 11 169 | 72 622 | | | | | 0 | | |
| Total recyclage | | | | 6 777 | 12 748 | 10 445 | 20 842 | 50 812 | 69,97 % | 60 % |
| Total valorisation | | | | 7 994 | 12 748 | 10 445 | 20 842 | 52 029 | 71,64 % | 65 % |

EN 2017, VALORLUX
A COLLECTÉ

88,08

70,40

kg/hab. d'emballages
ménagers.

kg d'emballages
par habitant, dont:

17,68

kg/hab. d'emballages
commerciaux.

OPERATION ECO-SACS

Depuis son introduction sur le marché luxembourgeois, le sac réutilisable « Eco-sac » a permis d'économiser 922 millions de sacs en plastique à usage unique, ce qui représente une économie de 6 287 tonnes de plastique ou de 13 982 072 litres de pétrole.

En 2012, l'opération « Eco-sac » a été désignée par la Commission Européenne comme « *best practice* » dans le domaine de la prévention des déchets.

En 2012, un taux d'utilisation de 57 % de sacs réutilisables a été fixé comme objectif. En 2017, ce taux se stabilise à 66,2 %.

Dans le cadre du projet « Eco-sac », 1,86 millions d'Eco-sacs et 8,75 millions de sacs à usage unique ont été vendus en 2017 par les magasins partenaires, ce qui représente une consommation annuelle de 3,1 Eco-sacs et 14,5 sacs à usage unique par habitant.

