

Administration communale de Ettelbruck

Esch-sur-Alzette, le 04/04/2023

**CONCERNE: COLLECTE PMC : BILAN 2022**

Mesdames, Messieurs,

Votre commune et VALORLUX collaborent avec succès dans le cadre de la collecte sélective de certains déchets d'emballages, les PMC (emballages plastiques, métalliques et cartons à boissons) en porte-à-porte par sacs bleus.

Nous avons le plaisir de vous transmettre en annexes les résultats de la collecte des PMC pour l'année 2022 dans votre commune ainsi que la fiche renseignant sur les résultats généraux obtenus pour l'ensemble des communes participantes.

La liste des recycleurs des différentes fractions collectées est également jointe.

Nous vous remercions pour la confiance que vous avez témoignée envers VALORLUX au courant de l'année écoulée et nous comptons sur une bonne collaboration future.

Veuillez agréer, Mesdames, Messieurs, l'expression de nos salutations respectueuses.

Équipe Valorlux

# Collectes sélectives des PMC

Commune de Ettelbruck

## Bilan 2022

### 1. Données générales

Situation au 01.01.2022	645397 habitants participants (STATEC au 01.01.2022)
Rendement moyen	23,70 kg PMC/habitant/an
Rendements extrêmes	14,12 à 40,29 kg PMC/habitant/an
Quantité PMC totale collectée	13 223 tonnes (avec sacs PMC)

### 2. Composition des PMC triés

Matériau d'emballage	Composition [%]
Matières plastiques	65,22
Métal	16,12
Cartons à boisson	9,62
Résidus de tri	9,04
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

### 3. Données individuelles

Situation au 01.01.2022	9362 habitants (STATEC au 01.01.2022)
Rendement commune	27,74kg PMC/habitant/an
Quantité PMC collectée	259,71t

## Le recyclage des déchets d'emballages en 2022

VALORLUX collecte certains déchets d'emballages en porte-à-porte par des sacs bleus. A l'issue du tri du contenu des sacs bleus, les matériaux de ces déchets sont confiés à des régénérateurs ou recycleurs fiables qui sont des sociétés luxembourgeoises ou étrangères.

Matériaux		Recycleurs / Régénérateurs	Produits	Applications
<b>P (Plastiques)</b>	PET incolore/bleuté	WELLMANN, Verdun (F) PLASTIPAK PACKAGING, Sainte-Marie-la-Blanche (F) SERVECO GmbH, Merzig (D)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- granulés PET de qualité alimentaire</li> <li>- fibres textiles</li> <li>- films alimentaires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bouteilles pour boissons</li> <li>- barquettes</li> <li>- chaussettes, rembourrages pour vestes, écharpes, couvertures</li> <li>- sièges, isolations et tapis pour voitures</li> <li>- filtres industriels et domestiques</li> <li>- tapis</li> </ul>
	PET vert/bleu foncé	WELLMANN, Verdun (F) SERVECO GmbH, Merzig (D)		
	PET coloré	SRH Kunststoffe GmbH, Plauen (D) Lamesch		
	Barquettes PET	LAMESCH EXPLOITATION, Bettembourg (L)	- « <i>Fluff</i> », riche en énergie	- combustible de substitution dans la production de clinker
	PP	PAPREC PLASTIQUES 71, La Loyère (F) Wilken Plastikrecycling GmbH, Haren (D)	- granulés en PP	- emballages en PP - autres objets en PP (tuyaux, pots de fleurs,...)
	PS	VOGT PLASTIK, Premnitz (D)	- granulés en PS	- objets en PS (Caisses pliables, cintres,...)
	PEHD	PAPREC PLASTIQUES 71, La Loyère (F) Hüntelmann Kunststoffe GmbH, Niederlangen (D)	- granulés PEHD de haute qualité	- emballages (flacons, boîtes, films...) et autres objets en PEHD (tuyaux)
	Sacs bleus et films	AGR-DAR GmbH, Herten (D) MACHAON SAS, Châlons-en-Champagne (F) WIKEN Plastikrecycling GmbH, Haren (D)	- agglomérats	- pièces pour industrie automobile
<b>M (Métaux)</b>	Acier	DERICHEBOURG ENVIRONNEMENT ESKA (ARCELORMITTAL) , Woippy (F)	- profilés, tôles, barres	- carrosseries, poutres, rails - emballages, jouets, - pièces métalliques
	Aluminium	HKS BELGIUM N.V., Geel (B)	- lingots	- jantes, pièces formées, ravieres
<b>C (Cartons à boissons)</b>	Cartons à boisson	PNM, Kreuzau (D)	- papier - PEHD et aluminium	- papier bureau, carton, emballages - pièces formées
<i>Résidus de tri</i>	<i>Résidus de tri</i>	LAMESCH EXPLOITATION, Bettembourg (L)	- « <i>Fluff</i> », riche en énergie	- combustible de substitution dans la production de clinker

L'objectif ainsi visé par VALORLUX est de **garantir le recyclage de qualité** des déchets d'emballages collectés.