

Collectes sélectives des PMC

Commune de Bettendorf

Bilan 2024

1. Données générales

Situation au 01.01.2024	672.050 habitants participants (STATEC au 01.01.2024)
Rendement moyen	21,59 kg PMC/habitant/an
Rendements extrêmes	16,04 à 41,65 kg PMC/habitant/an
Quantités collectées	14.512,52 tonnes (avec sacs PMC)

2. Composition des PMC triés

Matériau d'emballage	Composition [%]
Matières plastiques	64,5
Métal	14,4
Cartons à boissons	8,9
Résidus de tri	12,2
Total	100

3. Données individuelles

Situation au 01.01.2024	3.094 habitants (STATEC au 01.01.2024)
Rendement commune	26,54 kg PMC/habitant/an
Quantité PMC collectée	82,12 tonnes

Le recyclage des déchets d'emballages en 2024

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
P (Plastiques)	PET incolore/bleuté	Eurec Hermeskeil, Hermeskeil (DE) FILAO, Charleroi (BE) Plastikpak Packing France, Sainte-Marie-La-Blanche (FR) Reiling Kunststoff Recycling GmbH & Co., Hamm (DE) RSO Folienlager Bremen, Bremen (DE) SERVECO GmbH, Merzig (DE) Transplast Engineering, Sorcy Saint Martin (FR) Wellman France Recyclage, Verdun (FR)	- Granulés PET de qualité alimentaire - Fibres textiles - Films alimentaires	- Bouteilles pour boissons - Barquettes - Chaussettes, rembourrages pour vestes, écharpes, couvertures - Sièges, isolations et tapis pour voitures - Filtres industriels et domestiques - Tapis
	PET vert/bleu foncé	MOPET Belgium, Neufchâteau (BE) Morssinkhof Plastics Zeewolde B.V., Zeewolde (NL)		
	PET coloré	Lamesch, Bettembourg (LU)		
	Barquettes PET	Lamesch, Bettembourg (LU) Paprec Plastiques 71, La Loyère (FR)	- « <i>Fluff</i> », riche en énergie	- Combustible de substitution dans la production de clinker
	PP	Paprec Plastiques 71, La Loyère (FR) Systec Plastics GmbH, Hörstel (DE) Van Werken Belgie NV, Lanaken (BE)	- Granulés en PP	- Emballages en PP - Autres objets en PP (tuyaux, pots de fleurs, ...)

		Wilken Plastikrecycling GmbH, Haren (DE)		
	PS	Vogt-Plastic GmbH, Premnitz (DE)	- Granulés en PS	- Objets en PS (Caisses pliables, cintres,)
	PEHD	Paprec Plastiques 71, La Loyère (FR)	- Granulés PEHD de haute qualité	- Emballages (flacons, boîtes, films, ...) et autres objets en PEHD (tuyaux)
	Sacs bleus et films	AFA Nord GmbH, Hohenwestedt (DE) Eurec Hermeskeil, Hermeskeil (DE) Machaon S.A.S, Châlons-en-Champagne (FR) SERVECO GmbH, Merzig (DE)	- Agglomérats	- Pièces pour industrie automobile
M (Métaux)	Acier	Arcelor Mittal Recycling, Esch-Belval (LU) Derichebourg Eska, Woippy (FR) Ecore Belgium, Aubange (BE)	- Profilés, tôles, barres	- Carrosseries, poutres, rails - Emballages, jouets, - Pièces métalliques
	Aluminium	Alunova Recycling GmbH, Bad Säckingen (DE) HKS Belgium N.V., Geel (BE) HKS Tiel B.V., Tiel (NE) PreZero Pyral GmbH, Freiberg (DE)	- Lingots	- Jantes, pièces formées, rapiers
C (Cartons à boissons)	Cartons à boissons	Essity Tissue France, Hondouville (FR) Papierfabrik Niederauer Mühle, Kreuzau (DE)	- Papier - PEHD et aluminium	- Papier bureau, carton, emballages - Pièces formées
<i>Résidus de tri</i>	<i>Résidus de tri</i>	Lamesch, Bettembourg (LU)	- « <i>Fluff</i> », riche en énergie	- Combustible de substitution dans la production de clinker

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