

Collectes sélectives des PMC

Administration Communale de Bettendorf

Bilan 2020

1. Données générales

Situation au 01.01.2019	614.815 habitants participants (STATEC au 01.01.2020)
Rendement moyen	18,14 kg PMC/habitant/an
Rendements extrêmes	11,70 à 35,66 kg PMC/habitant/an
Quantité PMC totale collectée	11.152 tonnes (avec sacs PMC)

2. Composition des PMC triés

Matériau d'emballage	Composition [%]
Matières plastiques	62,42
Métal	17,35
Cartons à boisson	11,37
Résidus de tri	8,86
Total	100,00

3. Données individuelles

Situation au 01.01.2020	2.907 habitants (STATEC au 01.01.2020)
Rendement moyen	23,66 kg PMC/habitant/an
Quantité PMC collectée	68.770 kg

Le recyclage des déchets d'emballages en 2020

VALORLUX collecte certains déchets d'emballages en porte-à-porte par des sacs bleus/sacs verts. A l'issue du tri du contenu des sacs bleus/verts, 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	WELLMANN, Verdun (F) PLASTIPAK PACKAGING, Sainte-Marie-la-Blanche (F) PAPREC PLASTIQUES, Limay et Dieulouard (F) SERVECO GmbH, Merzig (D)	- 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	WELLMANN, Verdun (F)		
	PET coloré	PAPREC PLASTIQUES, Dijon et St. Priest (F)		
	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) tpD RECYCLING B.V., Brunssum (NL) HÄDER GmbH, Melle (D) AGR-DAR GmbH, Herten (D)	- granulés en PP	- emballages en PP - autres objets en PP (tuyaux, pots de fleurs,...)
	PS	VOGT PLASTIK, Premnitz (D) REPLANO GmbH, Lünen (D)	- granulés en PS	- objets en PS (Caisses pliables, cintres,...)
	PEHD	REPLANO GmbH, Lünen (D) PAPREC PLASTIQUES 71, La Loyère (F) AGR-DAR GmbH, Herten (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)	- agglomérats	- pièces pour industrie automobile
	Fer blanc	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
C (Cartons à boissons)	PNM, Kreuzau (D)	- papier - PEHD et aluminium	- papier bureau, carton, emballages - pièces formées	
<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.