

# Coûts de référence 2022

-

## Fiche technique

## Coûts de référence 2022

Les coûts de référence 2022 sont les coûts moyens des marchés attribués (et non pas des offres régulières) pour la collecte sélective du verre, du papier/carton et des PMC, ainsi que pour le tri des PMC, indexés pour l'année 2022.

Ce remboursement forfaitaire représente une moyenne pondérée des remboursements totaux des scénarios de collecte payés au coût réel et complet conformément à l'agrément de Fost Plus. La pondération est appliquée sur 5 ans.

La CIE a déterminé comme suit les coûts de référence pour l'année 2022 :

Referentiekosten 2022 - Coûts de référence 2022		Tota(a)l				bollen/h-a-h bulles/p-à-p				containers conteneurs			
		100% vast-fixe	100% var.	60% vast-fixe	40% var.	100% vast-fixe	100% var.	60% vast-fixe	40% var.	100% vast-fixe	100% var.	60% vast-fixe	40% var.
Methode ABC (1)		€/inw-hab	€/T	€/inw-hab	€/T	€/inw-hab	€/T	€/inw-hab	€/T	€/inw-hab	€/T	€/inw-hab	€/T
GLAS	Tota(a)l	1,8739	57,49	1,1243	23,00	1,7265	58,86	1,0359	23,54	0,1473	43,00	0,0884	17,20
VERRE	>200	1,7464	54,91	1,0478	21,96	1,6196	56,09	0,9718	22,44	0,1268	41,50	0,0761	16,60
	<200	2,5604	72,79	1,5362	29,11	2,3689	75,58	1,4213	30,23	0,1915	24,10	0,1149	9,64
PAPIER-KARTON	Tota(a)l	4,8293	86,40	2,8976	34,56	4,1985	96,18	2,5191	38,47	0,6308	52,71	0,3785	21,08
PAPIER-CARTON	>200	4,7850	84,57	2,8710	33,83	4,3422	93,90	2,6053	37,56	0,4428	44,04	0,2657	17,62
	<200	5,1485	98,27	3,0891	39,31	3,3370	118,64	2,0022	47,45	1,8114	75,57	1,0869	30,23
PMD-OPHALING	Tota(a)l	4,3753	266,51	2,6252	106,60	3,7778	266,83	2,2667	106,73	0,5975	246,19	0,3585	98,48
PMC - COLLECTE	>200	3,9663	258,91	2,3798	103,56	3,8047	266,41	2,2828	106,56	0,1615	137,63	0,0969	55,05
	<200	5,9845	308,36	3,5907	123,35	3,7360	266,22	2,2416	106,49	2,2485	332,46	1,3491	132,99
P+MMD-OPHALING	Tota(a)l	4,9145	213,20	2,9487	85,28	4,6761	216,26	2,8057	86,50	0,2383	146,64	0,1430	58,66
P+MC - COLLECTE	>200	4,6354	203,81	2,7813	81,52	4,4845	206,75	2,6907	82,70	0,1509	124,43	0,0905	49,77
	<200	6,6090	268,18	3,9654	107,27	5,8508	273,50	3,5105	109,40	0,7582	143,31	0,4549	57,32
PMD SORTERING - PMC TRI		2,6379	181,9323	1,5827	72,7729								
P+MMD SORTERING - P+MC T		6,0613	269,5228	3,6368	107,8091								

- (1) Moyenne pondérée des années 2017 (10%), 2018 (15%), 2019 (20%), 2020 (25%) et 2021 (30%), actualisés au niveau des prix 2022. Exception pour la fraction P+MC car les coûts moyens de cette fraction élargie sont disponibles qu'à partir de 2019, le calcul est basé sur une moyenne pondérée suivant la clé de répartition 27% (2019), 33% (2020) et 40% (2021).

Les coûts de références sont calculés chaque année par la CIE afin de déterminer le remboursement de scénarios de collecte qui ne sont pas repris à l'article 6 de l'agrément de Fost Plus. Dans les faits, leur utilisation est quasi uniquement limitée à la collecte du verre en porte-à-porte.

Les coûts de référence n'ont pas été développés par la CIE afin d'être utilisés comme référence de prix pour des négociations de contrats.

## Coûts moyens 2021 et dispersion (2019)

Comme informations complémentaires, les coûts moyens de l'année dernière et une dispersion sont ajoutés à cette publication.

Gemiddelde kosten 2021 Coûts moyens 2021		Tota(a)l				bollen/h-a-h bulles/p-à-p				containers conteneurs				Overslag Transfert	Transport Transport
		100% vast- fixe	100% var.	60 % vast- fixe	40 % var.	100% vast- fixe	100% var.	60 % vast- fixe	40 % var.	100% vast- fixe	100% var.	60 % vast- fixe	40 % var.	100% var.	100% var.
		€/inw- hab	€/T	€/inw- hab	€/T	€/inw- hab	€/T	€/inw- hab	€/T	€/inw- hab	€/T	€/inw- hab	€/T	€/T	€/T
GLAS VERRE	Tota(a)l	1,9234	56,9579	1,1541	22,78	1,8215	57,81	1,0929	23,12	0,1019	39,01	0,0612	15,60		
	>200	1,8379	56,3329	1,1027	22,53	1,7359	57,23	1,0416	22,89	0,1019	39,01	0,0612	15,60	-	-
	<200	2,6041	70,3954	1,5625	28,16	2,6041	70,40	1,5625	28,16	0,0000	0,00	0,0000	0,00		
PAPIER- KARTON PAPIER- CARTON	Tota(a)l	4,9045	88,97	2,9427	35,59	4,3059	98,11	2,5836	39,24	0,5985	53,68	0,3591	21,47		
	>200	4,9066	88,21	2,9440	35,28	4,4786	96,77	2,6872	38,71	0,4280	46,30	0,2568	18,52	6,57	11,88
	<200	4,9150	93,93	2,9490	37,57	3,2423	111,16	1,9454	44,46	1,6727	72,23	1,0036	28,89		
PMD- OPHALING PMC - COLLECTE	Tota(a)l	4,8105	273,07	2,8863	109,23	3,7061	261,63	2,2236	104,65	1,1044	326,11	0,6627	130,44		
	>200	3,9865	259,49	2,3919	103,79	3,8066	266,43	2,2840	106,57	0,1799	144,58	0,1079	57,83	14,11	33,33
	<200	6,0084	316,59	3,6050	126,63	3,0553	228,48	1,8332	91,39	2,9531	384,99	1,7719	153,99		
P+MD- OPHALING P+MC - COLLECTE	Tota(a)l	5,3271	224,04	3,1963	89,62	5,0481	228,01	3,0289	91,20	0,2790	149,24	0,1674	59,70		
	>200	5,1357	217,49	3,0814	87,00	4,9222	221,24	2,9533	88,50	0,2135	136,02	0,1281	54,41	16,38	30,42
	<200	6,8065	267,93	4,0839	107,17	5,9039	275,83	3,5424	110,33	0,9026	191,07	0,5416	76,43		
PMD SORTERING - PMC TRI		2,6599	196,67	1,5959	78,67										
P+MD SORTERING - P+MC TRI		6,2019	266,17	3,7212	106,47										

La dispersion est une estimation de l'écart par flux entre, d'un côté, la moyenne des prix de toutes les offres régulières et, de l'autre côté, le prix de l'offre attribuée :

<b>DISPERSIE – DISPERSION*</b>		Tota(a)l	bollen/h-a-h bulles/p-à-p	containers conteneurs (recyclageparken/recyparcs)
GLAS VERRE	Tota(a)l	12,2%	9,7%	17,1%
PAPIER-KARTON PAPIER-CARTON	Tota(a)l	21,5%	16,4%	29,7%
PMD-OPHALING PMC - COLLECTE	Tota(a)l	17,2%	14,9%	25,5%
PMD SORTERING - PMC TRI excl o&t	Tota(a)l	6,1%		
PMD SORTERING - PMC TRI incl o&t	Tota(a)l			

La dispersion est calculée sur base des prix des procès-verbaux d'attribution pour les marchés de collecte que les personnes morales de droit public territorialement responsables de la collecte des déchets ménagers ont mis à disposition de la CIE.

Bien que les prix anormalement bas soient contrôlés et refusés, la CIE a constaté que les prix anormalement hauts ne sont pas systématiquement contrôlés, sachant que ces offres n'entreront de toute façon pas en ligne de compte pour l'adjudication.

La CIE a constaté qu'un marché est attribué à un opérateur qui a une connaissance particulière du marché. On ne peut exclure qu'un opérateur, ne connaissant pas le marché, donne un prix plus élevé pour se protéger d'une incertitude.

La CIE calcule cette dispersion au minimum tous les cinq ans et au maximum deux fois par agrément.

## Collecte de verre en porte-à-porte et scénarios complémentaires

### 1. Collecte de verre en porte-à-porte

Aujourd'hui, on dénombre 5 intercommunales où le scénario de collecte de verre en porte à porte ne s'applique qu'à une partie des communes. Pour ces 5 intercommunales, le pourcentage d'habitants pour lesquels le scénario porte-à-porte est d'application varie de 8 à 35 %.

Pour 5 autres projets, le scénario de collecte en porte-à-porte s'applique à toutes les communes situées sur le territoire de l'intercommunale.

- Si le nombre d'habitants du scénario de collecte en porte-à-porte est < 50 % par rapport aux habitants de l'IC : financement de la collecte en porte-à-porte des communes sur base du coût moyen du scénario de base (bulles à verre).
- Si le nombre d'habitants du scénario de collecte en porte-à-porte est > 50 % des habitants de l'IC : financement de la collecte en porte-à-porte des communes au coût de référence.

### 2. Scénarios complémentaires au scénario de base

Ce point concerne les communes et intercommunales qui souhaitent travailler selon le scénario de base, en y ajoutant un scénario complémentaire pour une ou plusieurs fractions. De manière plus spécifique, il s'agit de conteneurs enterrés qui complètent mais ne remplacent pas le scénario de base.

Toutes les collectes complémentaires ne devraient pas avoir d'impact négatif sur l'efficacité totale des collectes d'une commune ou d'une région, ni sa qualité. Si cela semble néanmoins s'avérer, une discussion doit être possible pour évaluer le scénario complémentaire.

#### Scénario complémentaire papier-carton et PMC :

Les frais fixes (EUR/habitant) sont déjà financés dans le scénario de base. Si une commune ou Intercommunale choisit d'organiser des collectes complémentaires, Fost Plus doit alors financer les tonnages collectés à la part variable du remboursement que l'intercommunale reçoit pour le scénario de base en EUR/tonne (40 %).

#### Scénario complémentaire verre :

En ce qui concerne spécifiquement la collecte des bulles à verre enterrées ou de surface dans les communes où une collecte en porte-à-porte est organisée, il faut appliquer la même part variable du coût de référence ou du coût local moyen du scénario de base utilisée pour la collecte en porte-à-porte (soit en fonction de > ou < 50 % d'habitants concernés par le scénario de collecte en porte-à-porte).