

REVERSEMENT DU SOUTIEN A LA COLLECTE SELECTIVE

Période	Solde	2023
Collectivité	CEA	COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION CŒUR D'ESSONNE AGGLOMÉRATION

Les données des tableaux ci-dessous sont issues de calcul à l'échelle de l'ensemble des collectivités du SIREDOM. Il peut donc apparaître des écarts dus aux arrondis.

TONNAGE COLLECTE PAR LA COLLECTIVITE

	Verre Porte à Porte (a)	Verre Apport Volontaire (b)	Total Verre	Biflux (c)
Trimestre 1	0,00 t	1 023,85 t	1 023,85 t	3 047,54 t
Trimestre 2	0,00 t	1 041,40 t	1 041,40 t	3 009,62 t
Trimestre 3	0,00 t	947,19 t	947,19 t	2 826,30 t
Trimestre 4	0,00 t	927,24 t	927,24 t	3 088,49 t
Année	0,00 t	3 939,68 t	3 939,68 t	11 971,95 t

COMPOSITION DE LA COLLECTE SELECTIVE DE LA COLLECTIVITE ISSUE DES TONNAGES ENTREE EN CENTRE DE TRI ET DES CARACTERISATIONS POUR LE BIFLUX

La **composition de la collecte sélective** découle des **résultats des caractérisations** effectuées sur les collectes en entrée du centre de tri au cours de l'année et du **tonnage collecté pour la collectivité**.
 Pour le verre collecté en porte à porte, le refus est de 10% - Pour le papier, le refus est de 5%.

	Verre	Acier (f)	Aluminium (g)	Plastique (h)	PCC (i)	PCNC (j)	PCM (k)	Refus (l)	Papier (m)
Moyenne des caractérisations		2,67%	1,50%	15,62%	1,32%	27,36%	12,38%	25,86%	13,30%

		Verre (a*90%+b)	Acier (c*f)	Aluminium (c*g)	Plastique (c*h)	PCC (c*i)	PCNC (c*j)	PCM (c*k)	Refus c*l+d*0,05	Papier (c*m)+d*95%
Tonnage	Trimestre 1	1 023,85 t	81,31 t	45,63 t	475,89 t	40,13 t	833,94 t	377,37 t	787,95 t	405,33 t
	Trimestre 2	1 041,40 t	80,29 t	45,06 t	469,97 t	39,63 t	823,57 t	372,67 t	778,14 t	400,28 t
	Trimestre 3	947,19 t	75,40 t	42,31 t	441,35 t	37,22 t	773,40 t	349,97 t	730,74 t	375,90 t
	Trimestre 4	927,24 t	82,40 t	46,24 t	482,29 t	40,67 t	845,15 t	382,44 t	798,53 t	410,77 t
	Année	3 939,68 t	319,40 t	179,23 t	1 869,50 t	157,65 t	3 276,07 t	1 482,44 t	3 095,37 t	1 592,29 t

PCC => Papier Carton Complexé PCNC => Papier carton Non Complexé PCM => Papier Carton en Mélange

REVERSEMENT DU SOUTIEN A LA COLLECTE SELECTIVE

Période	Solde	2023
Collectivité	CEA	COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION CŒUR D'ESSONNE AGGLOMÉRATION

Les données des tableaux ci-dessous sont issues de calcul à l'échelle de l'ensemble des collectivités du SIREDOM. Il peut donc apparaître des écarts dus aux arrondis.

TONNAGES SOUTENUS DE LA COLLECTIVITE ISSUS DES TONNAGES SORTIE DU CENTRE DE TRI

Les **tonnages soutenus** sont calculés **au prorata des tonnages CITEO Emballages du SIREDOM**. Sont donc pris en compte les écarts dus au process (freinte), aux geste de tri différents entre les caractérisations et les opérateurs de tri, des écarts de stocks des matières à recycler ainsi que la règle de calcul des fibreux dans le Barème F CITEO.

Règle fibreux Barème F CITEO : les tonnes de fibreux sont **plafonnées à hauteur de 78% des fibreux** ($PCNC + 0,3*PCM$). Les tonnes de PCNC et PCM soutenues sont ensuite calculées **au prorata de la quote-part** représentée par chacun de ces matériaux.

Les tonnages soutenus sont obtenus en appliquant un **coefficient de répartition** résultant de l'écart entre **le total du tonnage soutenu calculé pour toutes les collectivités (T_{coll})** et **le tonnage effectivement soutenu du SIREDOM (T_{SIR})**

Coefficient de Répartition des tonnages sortie du centre de tri

		Verre	Acier	Aluminium	Plastique	PCC	PCNC	PCM
T1	T_{coll}	4 361,76 t	316,94 t	180,87 t	1 827,76 t	165,17 t	2 434,99 t	354,36 t
	T_{SIR}	5 069,10 t	305,88 t	186,38 t	1 514,83 t	143,70 t	2 301,68 t	418,18 t
	Coeff.	16,2%	-3,5%	3,0%	-17,1%	-13,0%	-5,5%	18,0%
T2	T_{coll}	4 506,87 t	316,71 t	180,67 t	1 826,60 t	165,10 t	2 432,98 t	354,44 t
	T_{SIR}	4 724,92 t	231,50 t	63,62 t	1 511,23 t	155,42 t	2 227,39 t	373,62 t
	Coeff.	4,8%	-26,9%	-64,8%	-17,3%	-5,9%	-8,5%	5,4%
T3	T_{coll}	4 171,87 t	302,00 t	172,14 t	1 741,01 t	157,44 t	2 318,84 t	337,71 t
	T_{SIR}	4 359,24 t	334,90 t	88,72 t	1 402,66 t	88,14 t	2 152,59 t	367,32 t
	Coeff.	4,5%	10,9%	-48,5%	-19,4%	-44,0%	-7,2%	8,8%
T4	T_{coll}	4 008,17 t	323,30 t	184,34 t	1 865,05 t	168,57 t	2 485,84 t	362,15 t
	T_{SIR}	4 225,72 t	250,48 t	58,52 t	1 307,02 t	98,98 t	2 562,40 t	315,91 t
	Coeff.	5,4%	-22,5%	-68,3%	-29,9%	-41,3%	3,1%	-12,8%
SOLDE	T_{coll}	17 048,67 t	1 258,95 t	718,03 t	7 260,42 t	656,29 t	9 672,64 t	1 408,66 t
	T_{SIR}	18 378,98 t	1 122,76 t	397,24 t	5 735,74 t	486,24 t	9 244,06 t	1 475,04 t
	Coeff.	7,8%	-10,8%	-44,7%	-21,0%	-25,9%	-4,4%	4,7%

Tonnages soutenus issus de l'application du coefficient de répartition des tonnages sortie du centre de tri et de la règle des Fibreux

	Verre	Acier	Aluminium	Plastique	PCC	PCNC	PCM	Total Emballages (hors Verre)
Trimestre 1	1 189,89 t	78,47 t	47,02 t	394,41 t	34,91 t	614,87 t	104,21 t	1 273,89 t
Trimestre 2	1 091,78 t	58,69 t	15,87 t	388,83 t	37,31 t	588,10 t	91,93 t	1 180,72 t
Trimestre 3	989,73 t	83,62 t	21,81 t	355,57 t	20,84 t	560,01 t	89,07 t	1 130,91 t
Trimestre 4	977,57 t	63,84 t	14,68 t	337,99 t	23,88 t	679,52 t	78,06 t	1 197,97 t
Total	4 248,97 t	284,62 t	99,37 t	1 476,80 t	116,94 t	2 442,49 t	363,27 t	4 783,49 t
Solde	-1,88 t	0,23 t	-0,21 t	0,10 t	-0,13 t	-0,38 t	-0,03 t	
Année	4 247,09 t	284,85 t	99,16 t	1 476,90 t	116,80 t	2 442,11 t	363,24 t	

REVERSEMENT DU SOUTIEN A LA COLLECTE SELECTIVE

Période	Solde	2023
Collectivité	CEA	COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION CŒUR D'ESSONNE AGGLOMÉRATION

Les données des tableaux ci-dessous sont issues de calcul à l'échelle de l'ensemble des collectivités du SIREDOM. Il peut donc apparaître des écarts dus aux arrondis.

SOUTIEN DE BASE

Tarif Unitaire CITEO

	Verre	Acier	Aluminium	Plastique	PCC	PCNC	PCM
Tarif unitaire €/T	7 €	68 €	439 €	725 €	329 €	165 €	100 €

Soutien de Base - Tarif unitaire CITEO * Tonnages soutenus

	Verre	Acier	Aluminium	Plastique	PCC	PCNC	PCM	TOTAL
Trimestre 1	8 329,20 €	5 335,91 €	20 639,76 €	285 950,80 €	11 486,40 €	101 452,85 €	10 420,85 €	443 615,75 €
Trimestre 2	7 642,49 €	3 990,98 €	6 965,17 €	281 901,49 €	12 274,04 €	97 036,52 €	9 192,53 €	419 003,22 €
Trimestre 3	6 928,12 €	5 686,08 €	9 573,43 €	257 790,14 €	6 854,87 €	92 400,87 €	8 907,34 €	388 140,85 €
Trimestre 4	6 842,97 €	4 341,13 €	6 443,94 €	245 039,94 €	7 856,52 €	112 120,77 €	7 806,32 €	390 451,59 €
Solde	- 13,13 €	15,84 €	- 91,39 €	73,66 €	- 44,29 €	- 63,26 €	- 3,23 €	
Année	29 729,65 €	19 369,93 €	43 530,91 €	1 070 756,01 €	38 427,54 €	402 947,74 €	36 323,81 €	1 641 085,59 €

PERFORMANCE ANNUELLE DE LA COLLECTIVITE

Au regard des tonnages soutenus et des tonnages d'apport volontaire verre collectés par le SIREDOM

Pop. 203 528	Verre	Acier	Aluminium	PCNC	PCC	Plastique	PCM	TOTAL
Trimestre 1	23,39 kg/hab	1,54 kg/hab	0,92 kg/hab	12,08 kg/hab	0,69 kg/hab	7,75 kg/hab	2,05 kg/hab	48,42 kg/hab
Trimestre 2	21,46 kg/hab	1,15 kg/hab	0,31 kg/hab	11,56 kg/hab	0,73 kg/hab	7,64 kg/hab	1,81 kg/hab	44,66 kg/hab
Trimestre 3	19,45 kg/hab	1,64 kg/hab	0,43 kg/hab	11,01 kg/hab	0,41 kg/hab	6,99 kg/hab	1,75 kg/hab	41,68 kg/hab
Trimestre 4	19,21 kg/hab	1,25 kg/hab	0,29 kg/hab	13,35 kg/hab	0,47 kg/hab	6,64 kg/hab	1,53 kg/hab	42,76 kg/hab
Année	20,87 kg/hab	1,40 kg/hab	0,49 kg/hab	12,00 kg/hab	0,57 kg/hab	7,26 kg/hab	1,78 kg/hab	44,37 kg/hab

REVERSEMENT DU SOUTIEN A LA COLLECTE SELECTIVE

Période	Solde	2023
Collectivité	CEA	COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION CŒUR D'ESSONNE AGGLOMÉRATION

Les données des tableaux ci-dessous sont issues de calcul à l'échelle de l'ensemble des collectivités du SIREDOM. Il peut donc apparaître des écarts dus aux arrondis.

SOUTIEN A LA COLLECTE SELECTIVE

Coefficient de Majoration à la Performance de Recyclage

Taux Moyen de recyclage (TMR) = $\{ (Perf\ Métaux / Gist\ Métaux) + (Perf\ PC / Gist\ PC) + (Perf\ Plastique / Gist\ Plastique) + (Perf\ Verre / Gist\ Verre) \} / 4$

Perf Rapport entre les tonnes de déchets issus de la collecte sélective soutenues, complétées pour les métaux par les tonnes extraites de mâchefers soutenues et affectées d'un coefficient de 0,5, et la population (kg/hab/an)

Gist Gisement contractuel (kg/hab/an) => gisement contribuant réel 2014 / population INSEE France entière 2014

Coefficient de Majoration à la Performance de Recyclage (Cmp) : calculé en fonction du TMR

Valeur TMR	0 à 49%	49% à 64%	64% à 80%	Au delà de 80%
Cmp	0	Augmente linéairement de 0 à 15%	Augmente linéairement de 15 à 50%	50%

	Taux Moyen de Recyclage	Cmp	Soutien de base	Soutien à la Perf. du recyclage	Soutien à la CS (D)
Trimestre 1	71,98%	32,47%	443 615,75	144 019,85 €	587 635,60
Trimestre 2	64,60%	16,31%	419 003,22	68 322,40 €	487 325,62
Trimestre 3	63,95%	14,95%	388 140,85	58 007,65 €	446 148,50
Trimestre 4	63,90%	14,90%	390 451,59	58 181,19 €	448 632,79
Année	66,10%	19,59%	1 641 085,59 €	321 474,77 €	1 962 560,36 €

Les performances de tri de la collectivité lui permettent de bénéficier d'une majoration du soutien de base de 19,59 %

VERSEMENT DU SOUTIEN

Soutien Trimestriel

Reversement à hauteur de 70% de l'acompte perçu (A)

Calcul d'un coefficient de répartition (C) résultant de l'écart entre le total du soutien trimestriel à la CS calculé pour toutes les collectivités (B) et les 70% de l'acompte (A)

Application du coefficient de répartition (C) au soutien à la CS de chaque collectivité (D) afin de calculer le soutien trimestriel à verser (E)

	Acompte versé par CITEO	Acompte à verser (A)	Total soutien trimestriel à la CS des collectivités (B)	Coefficient de répartition (C) = (A-B)/B*100	Soutien à la CS (D)	Soutien trimestriel à verser (E) = D+D*C
Trimestre 1	1 685 800,00 €	1 180 060 €	2 139 681,74 €	-44,8%	587 635,60 €	324 088,04 €
Trimestre 2	2 447 700,00 €	1 713 390 €	1 904 712,60 €	-10,0%	487 325,62 €	438 375,24 €
Trimestre 3	1 578 300,00 €	1 104 810 €	1 785 742,76 €	-38,1%	446 148,50 €	276 024,82 €
Trimestre 4	1 231 300,00 €	861 910 €	1 740 575,17 €	-50,5%	448 632,79 €	222 157,07 €
Année	6 943 100,00 €	4 860 170,00 €				1 260 645,17 €

REVERSEMENT DU SOUTIEN A LA COLLECTE SELECTIVE

Période	Solde	2023
Collectivité	CEA	COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION CŒUR D'ESSONNE AGGLOMÉRATION

Les données des tableaux ci-dessous sont issues de calcul à l'échelle de l'ensemble des collectivités du SIREDOM. Il peut donc apparaître des écarts dus aux arrondis.

VERSEMENT DU SOLDE

Calcul du **soutien annuel à verser aux collectivités (J)** en déduisant du **soutien perçu sur l'année par le SIREDOM (F)** 3,50 €/T d'ordures ménagères collectées (G) par les collectivités et le **soutien à la communication (H) (I)**

Soutien annuel versé par CITEO au SIREDOM

Soutien à la CS (Scs)	Soutien au recyclage des matériaux récupérés hors CS (SRM)	Soutien aux autres formes de valorisation (SAV)	Soutien à l'action de sensibilisation (SAS)	Soutien à la connaissance des coûts (SCC)	Soutien de transition	Soutien perçu par le SIREDOM (F)
7 068 854,32 €	98 118,75 €	707 653,26 €	229 257,50 €	199 410,98 €	- €	8 303 294,81 €

Soutien à verser aux collectivités

Soutien perçu par le SIREDOM (F)	SIREDOM - Déduction des soutiens à verser			Soutien à verser (J) = F-G-H-I
	Au titre des OMr (G)	Soutien à la Communication (SCOM) (H)	Soutien à l'Ambassadeur du Tri* (I)	
8 303 294,81 €	776 502,50 €	137 257,50 €	92 000,00 €	7 297 534,81 €

* Reversé aux collectivités ayant déclaré des Ambassadeurs du tri qui ont été validés et soutenus par CITEO

Coefficient de répartition du soutien à verser

Calcul d'un **coefficient de répartition (L)** résultant de l'écart entre le **total du soutien annuel à la CS calculé pour toutes les collectivités (K)** et le **soutien annuel à verser (J)**

Soutien à verser (J)	Total soutien annuel à la CS des collectivités (K)	Coefficient de répartition (L) = (J-K)/K*100
7 297 534,81 €	7 568 723,62 €	-3,58%

REVERSEMENT DU SOUTIEN A LA COLLECTE SELECTIVE

Période	Solde	2023
Collectivité	CEA	COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION CŒUR D'ESSONNE AGGLOMÉRATION

Les données des tableaux ci-dessous sont issues de calcul à l'échelle de l'ensemble des collectivités du SIREDOM. Il peut donc apparaître des écarts dus aux arrondis.

Versement du Solde

Application du **coefficient de répartition (L)** au **soutien à la CS de chaque collectivité (D)** afin de calculer le **soutien annuel à verser (M)**

Calcul du **solde (N) à verser** en déduisant le montant des **soutiens trimestriels réellement (E)** versés sur l'année au **soutien annuel à verser (M)**

	Soutien annuel à la CS (D)	Coefficient de répartition (L)	Soutien CS à verser (M) = D+D*L	Soutien trimestriel versé (E)	Solde à verser (N) = M-E	Soutien trimestriel réellement versé (O)	T4 + Solde à verser (P) = M-O
CEA	1 962 560,36 €	-3,58%	1 892 241,45 €	1 260 645,17 €	631 596,28 €	1 037 124,33 €	855 117,12 €

Montant versé au titre du T4 et Solde 2023

855 117,12 €

REVERSEMENT DU SOUTIEN A LA COLLECTE SELECTIVE

Période	Solde	2023
Collectivité	CEA	COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION CŒUR D'ESSONNE AGGLOMÉRATION

Les données des tableaux ci-dessous sont issues de calcul à l'échelle de l'ensemble des collectivités du SIREDOM. Il peut donc apparaître des écarts dus aux arrondis.

SOUTIEN AUX AMBASSADEURS DU TRI - calculer en fonction du nombre d'Ambassadeurs du tri (ADT) sur le territoire de la collectivité

Calcul en fonction du nombre d'ADT sur le territoire de la collectivité

Le nombre de postes d'Ambassadeurs du tri éligibles au soutien est plafonné à 1 ADT pour 12 000 habitants, à l'échelle du SIREDOM

	ADT Déclarés	ADT soutenus	Soutien unitaire	Soutien aux ADT
CEA	-	9,00	4 000,00 €	36 000,00 €

Montant versé au titre des Ambassadeurs du Tri 2022	36 000,00 €
---	-------------