

Période	Année 2018	
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)	Papier (d)
Trimestre 1	43,96 t	0,00 t	43,96 t	2855,32 t	20,16 t
Trimestre 2	58,34 t	0,00 t	58,34 t	2862,61 t	3,90 t
Trimestre 3	44,72 t	0,00 t	44,72 t	2626,32 t	0,00 t
Trimestre 4	49,72 t	0,00 t	49,72 t	2949,54 t	14,14 t
Année	196,74 t	0,00 t	196,74 t	11293,79 t	38,20 t

TONNAGE COLLECTE PAR LE SIREDOM POUR LA COLLECTIVITE

Verre Apport Volontaire	* Verre en apport volontaire collecté par SIREDOM - pris en compte dans calcul de la performance de la collectivité
1440,35 t	
680,43 t	
772,44 t	
893,25 t	
3786,47 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		2,41%	0,67%	10,06%	1,15%	19,27%	5,69%	36,18%	24,56%

		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	39,56 t	68,78 t	19,27 t	287,19 t	32,97 t	550,32 t	162,35 t	1034,20 t	720,41 t
	Trimestre 2	52,51 t	68,95 t	19,32 t	287,93 t	33,05 t	551,72 t	162,77 t	1036,02 t	706,75 t
	Trimestre 3	40,25 t	63,26 t	17,72 t	264,16 t	30,32 t	506,18 t	149,33 t	950,33 t	645,01 t
	Trimestre 4	44,75 t	71,05 t	19,90 t	296,67 t	34,06 t	568,48 t	167,71 t	1067,99 t	737,83 t
	Année	177,07 t	272,04 t	76,21 t	1135,96 t	130,40 t	2176,70 t	642,15 t	4088,54 t	2809,99 t

PCC => Papier Carton Complexé

PCNC => Papier carton Non Complexé

PCM => Papier Carton en Mélange

Période	Année 2018
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 31% du total des fibreux** (PCNC + PCM + Papier). Les tonnes de PCNC et PCM soutenues sont ensuite calculées **au prorata de la quote-part** représentée par chacun de ces matériaux, en prenant en compte un plafond de 30% sur les tonnes de PCM.

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}	4429,61 t	286,45 t	87,04 t	1104,02 t	144,24 t	1659,56 t	164,82 t
	T _{SIR}	4742,90 t	290,50 t	31,60 t	945,48 t	97,98 t	1598,88 t	323,17 t
	Coeff.	7,07%	1,41%	-63,70%	-14,36%	-32,07%	-3,66%	96,07%
T2	T _{coll}	4636,08 t	291,01 t	88,59 t	1123,40 t	146,72 t	1672,44 t	166,06 t
	T _{SIR}	5023,91 t	358,34 t	36,48 t	833,35 t	72,40 t	1815,49 t	272,32 t
	Coeff.	8,37%	23,14%	-58,82%	-25,82%	-50,65%	8,55%	63,99%
T3	T _{coll}	4506,37 t	272,38 t	82,75 t	1046,13 t	137,00 t	1567,60 t	156,09 t
	T _{SIR}	4259,10 t	261,36 t	38,34 t	952,35 t	0,00 t	1502,85 t	260,31 t
	Coeff.	-5,49%	-4,05%	-53,67%	-8,96%	-100,00%	-4,13%	66,77%
T4	T _{coll}	4488,26 t	297,58 t	90,40 t	1142,78 t	149,67 t	1706,08 t	169,87 t
	T _{SIR}	4358,46 t	341,66 t	19,48 t	762,53 t	122,66 t	1483,57 t	312,40 t
	Coeff.	-2,89%	14,81%	-78,45%	-33,27%	-18,05%	-13,04%	83,91%
SOLDE	T _{coll}	18060,32 t	1147,42 t	348,78 t	4416,34 t	577,63 t	6605,68 t	656,85 t
	T _{SIR}	18384,37 t	1251,86 t	125,90 t	3473,15 t	293,04 t	6638,69 t	1280,77 t
	Coeff.	1,79%	9,10%	-63,90%	-21,36%	-49,27%	0,50%	94,99%

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	42,362 t	69,749 t	6,995 t	245,953 t	22,396 t	393,211 t	70,824 t	809,13 t
Trimestre 2	56,898 t	84,906 t	7,955 t	213,588 t	16,311 t	439,380 t	58,746 t	820,89 t
Trimestre 3	38,040 t	60,701 t	8,212 t	240,480 t	0,000 t	355,083 t	54,666 t	719,14 t
Trimestre 4	43,454 t	81,569 t	4,289 t	197,957 t	27,910 t	365,041 t	68,327 t	745,09 t
Total	180,75 t	296,93 t	27,45 t	897,98 t	66,62 t	1552,72 t	252,56 t	3094,25 t
Solde	-0,51 t	-0,13 t	0,06 t	-4,63 t	-0,46 t	58,36 t	24,08 t	
Année	180,24 t	296,80 t	27,51 t	893,35 t	66,16 t	1611,08 t	276,64 t	

Période	Année 2018	
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 €	62 €	400 €	657 €	300 €	150 €	100 €

Soutien de Base - Tarif unitaire CITEO * Tonnages soutenus

	Verre	Acier	Aluminium	Plastique	PCC	PCNC	PCM	TOTAL
Trimestre 1	296,53 €	4 324,44 €	2 798,00 €	161 591,12 €	6 718,80 €	58 981,65 €	7 082,40 €	241 792,94 €
Trimestre 2	398,29 €	5 264,17 €	3 182,00 €	140 327,32 €	4 893,30 €	65 907,00 €	5 874,60 €	225 846,67 €
Trimestre 3	266,28 €	3 763,46 €	3 284,80 €	157 995,36 €	- €	53 262,45 €	5 466,60 €	224 038,95 €
Trimestre 4	304,18 €	5 057,28 €	1 715,60 €	130 057,75 €	8 373,00 €	54 756,15 €	6 832,70 €	207 096,66 €
Solde	- 3,58 €	- 7,94 €	24,00 €	- 3 038,63 €	- 138,30 €	8 754,00 €	2 408,10 €	
Année	1 261,70 €	18 401,41 €	11 004,40 €	586 932,92 €	19 846,80 €	241 661,25 €	27 664,40 €	906 772,89 €

PERFORMANCE ANNUELLE DE LA COLLECTIVITE

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

Pop.	193 634	Verre	Acier	Aluminium	PCNC	PCC	Plastique	PCM	TOTAL
Trimestre 1		30,63 kg/hab	1,44 kg/hab	0,14 kg/hab	8,12 kg/hab	0,46 kg/hab	5,08 kg/hab	1,46 kg/hab	47,34 kg/hab
Trimestre 2		15,23 kg/hab	1,75 kg/hab	0,16 kg/hab	9,08 kg/hab	0,34 kg/hab	4,41 kg/hab	1,21 kg/hab	32,19 kg/hab
Trimestre 3		16,74 kg/hab	1,25 kg/hab	0,17 kg/hab	7,34 kg/hab	0,00 kg/hab	4,97 kg/hab	1,13 kg/hab	31,60 kg/hab
Trimestre 4		19,35 kg/hab	1,69 kg/hab	0,09 kg/hab	7,54 kg/hab	0,58 kg/hab	4,09 kg/hab	1,41 kg/hab	34,74 kg/hab
Année		20,49 kg/hab	1,53 kg/hab	0,14 kg/hab	8,32 kg/hab	0,34 kg/hab	4,61 kg/hab	1,43 kg/hab	36,86 kg/hab

Période	Année 2018	
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 45%	45% à 60%	60% à 76%	Au delà de 76%
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	64,51%	24,86%	241 792,94	60 105,30 €	301 898,24
Trimestre 2	54,58%	9,58%	225 846,67	21 628,00 €	247 474,67
Trimestre 3	50,94%	5,94%	224 038,95	13 303,57 €	237 342,52
Trimestre 4	53,03%	8,03%	207 096,66	16 629,18 €	223 725,84
Année	56,63%	11,63%	906 772,89 €	105 458,18 €	1 012 231,06 €

Les performances de tri de la collectivité lui permettent de bénéficier d'une majoration du soutien de base de 11,63 %

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	1 211 100,00 €	847 770 €	1 157 847,53 €	-26,78%	301 898,24 €	221 048,34 €
Trimestre 2	2 899 000,00 €	2 029 300 €	1 083 031,20 €	87,37%	247 474,67 €	463 698,88 €
Trimestre 3	580 000,00 €	406 000 €	1 031 418,11 €	-60,64%	237 342,52 €	93 425,80 €
Trimestre 4	670 000,00 €	469 000 €	947 186,80 €	-50,48%	223 725,84 €	110 777,96 €
Année	5 360 100,00 €	3 752 070,00 €				888 950,97 €

REVERSEMENT DU SOUTIEN A LA COLLECTE SELECTIVE

Période	Année 2018	
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)
4 080 057,56 €	67 248,12 €	1 280 509,64 €	181 223,70 €	134 100,11 €	584 674,81 €	6 327 813,94 €

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* (SADT) (I)	
6 327 813,94 €	806 228,50 €	133 223,70 €	48 000,00 €	5 340 361,74 €

* 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
5 340 361,74 €	4 266 560,14 €	25,17%

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 (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
CEA	1 012 231,06 €	25,17%	1 266 987,89 €	888 950,97 €	378 036,92 €

Montant versé au titre du Solde 2018

378 036,92 €

REVERSEMENT DU SOUTIEN A LA COLLECTE SELECTIVE

Période	Année 2018
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	4,00	4,00	4 000,00 €	16 000,00 €

Montant versé au titre des Ambassadeurs du Tri 2018

16 000,00 €