

## REVERSEMENT DU SOUTIEN A LA COLLECTE SELECTIVE

Période	Solde	2022
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	1 041,43 t	1 041,43 t	3 080,84 t
Trimestre 2	0,00 t	1 091,82 t	1 091,82 t	3 134,26 t
Trimestre 3	0,00 t	997,00 t	997,00 t	2 909,08 t
Trimestre 4	0,00 t	1 003,04 t	1 003,04 t	3 115,04 t
<b>Année</b>	<b>0,00 t</b>	<b>4 133,29 t</b>	<b>4 133,29 t</b>	<b>12 239,22 t</b>

### 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		1,99%	1,07%	11,96%	1,21%	25,67%	9,26%	34,60%	14,23%

		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	1 041,43 t	61,44 t	32,91 t	368,48 t	37,21 t	790,86 t	285,41 t	1 066,01 t	438,52 t
	Trimestre 2	1 091,82 t	62,50 t	33,48 t	374,87 t	37,86 t	804,58 t	290,36 t	1 084,50 t	446,12 t
	Trimestre 3	997,00 t	58,01 t	31,07 t	347,93 t	35,14 t	746,77 t	269,50 t	1 006,58 t	414,07 t
	Trimestre 4	1 003,04 t	62,12 t	33,27 t	372,57 t	37,63 t	799,64 t	288,58 t	1 077,85 t	443,39 t
	<b>Année</b>	<b>4 133,29 t</b>	<b>244,06 t</b>	<b>130,74 t</b>	<b>1 463,84 t</b>	<b>147,84 t</b>	<b>3 141,85 t</b>	<b>1 133,85 t</b>	<b>4 234,94 t</b>	<b>1 742,09 t</b>

PCC => Papier Carton  
Complexé

PCNC => Papier carton  
Non Complexé

PCM => Papier Carton  
en Mélange

Période	Solde	2022
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<sub>coll</sub>)** et **le tonnage effectivement soutenu du SIREDOM (T<sub>SIR</sub>)**

## Coefficient de Répartition des tonnages sortie du centre de tri

		Verre	Acier	Aluminium	Plastique	PCC	PCNC	PCM
T1	T <sub>coll</sub>	4 492,36 t	262,83 t	139,90 t	1 462,13 t	154,29 t	2 064,95 t	249,14 t
	T <sub>SIR</sub>	5 873,16 t	425,68 t	72,86 t	1 384,62 t	162,34 t	2 540,67 t	394,56 t
	Coeff.	30,7%	62,0%	-47,9%	-5,3%	5,2%	23,0%	58,4%
T2	T <sub>coll</sub>	4 590,27 t	265,06 t	141,25 t	1 473,80 t	155,41 t	2 078,54 t	251,24 t
	T <sub>SIR</sub>	4 622,98 t	529,14 t	127,96 t	1 810,38 t	187,22 t	2 558,07 t	286,04 t
	Coeff.	0,7%	99,6%	-9,4%	22,8%	20,5%	23,1%	13,9%
T3	T <sub>coll</sub>	4 474,98 t	251,11 t	133,76 t	1 396,43 t	147,28 t	1 971,13 t	237,64 t
	T <sub>SIR</sub>	4 258,30 t	400,72 t	115,30 t	1 414,06 t	115,94 t	1 960,72 t	279,61 t
	Coeff.	-4,8%	59,6%	-13,8%	1,3%	-21,3%	-0,5%	17,7%
T4	T <sub>coll</sub>	4 160,33 t	262,52 t	139,90 t	1 461,03 t	153,98 t	2 059,39 t	248,19 t
	T <sub>SIR</sub>	4 635,37 t	148,84 t	20,46 t	494,31 t	90,78 t	1 140,58 t	439,04 t
	Coeff.	11,4%	-43,3%	-85,4%	-66,2%	-41,0%	-44,6%	76,9%
SOLDE	T <sub>coll</sub>	17 717,95 t	1 041,52 t	554,82 t	5 793,39 t	610,96 t	8 174,01 t	986,20 t
	T <sub>SIR</sub>	19 389,81 t	1 504,38 t	336,58 t	5 103,37 t	556,28 t	8 261,97 t	1 337,31 t
	Coeff.	9,4%	44,4%	-39,3%	-11,9%	-9,0%	1,1%	35,6%

## 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	1 361,53 t	99,50 t	17,14 t	348,94 t	39,16 t	672,68 t	93,74 t	1 271,16 t
Trimestre 2	1 099,60 t	124,77 t	30,33 t	460,48 t	45,61 t	684,52 t	68,56 t	1 414,27 t
Trimestre 3	948,72 t	92,57 t	26,79 t	352,33 t	27,66 t	513,52 t	65,76 t	1 078,63 t
Trimestre 4	1 117,57 t	35,22 t	4,87 t	126,05 t	22,18 t	306,16 t	105,87 t	600,35 t
<b>Total</b>	<b>4 527,42 t</b>	<b>352,07 t</b>	<b>79,12 t</b>	<b>1 287,79 t</b>	<b>134,61 t</b>	<b>2 176,88 t</b>	<b>333,93 t</b>	<b>4 364,40 t</b>
<b>Solde</b>	<b>-4,12 t</b>	<b>0,47 t</b>	<b>0,19 t</b>	<b>1,70 t</b>	<b>0,00 t</b>	<b>18,46 t</b>	<b>-15,07 t</b>	
<b>Année</b>	<b>4 523,31 t</b>	<b>352,53 t</b>	<b>79,31 t</b>	<b>1 289,49 t</b>	<b>134,61 t</b>	<b>2 195,34 t</b>	<b>318,87 t</b>	

## REVERSEMENT DU SOUTIEN A LA COLLECTE SELECTIVE

Période	Solde	2022
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 €	660 €	300 €	150 €	100 €

#### Soutien de Base - Tarif unitaire CITEO \* Tonnages soutenus

	Verre	Acier	Aluminium	Plastique	PCC	PCNC	PCM	TOTAL
Trimestre 1	9 530,72 €	6 169,15 €	6 855,33 €	230 301,80 €	11 746,88 €	100 901,98 €	9 374,17 €	374 880,03 €
Trimestre 2	7 697,20 €	7 735,91 €	12 131,54 €	303 913,61 €	13 682,16 €	102 678,61 €	6 855,88 €	454 694,88 €
Trimestre 3	6 641,07 €	5 739,43 €	10 714,12 €	232 535,57 €	8 298,78 €	77 027,78 €	6 576,31 €	347 533,06 €
Trimestre 4	7 822,99 €	2 183,56 €	1 946,43 €	83 193,24 €	6 654,82 €	45 924,01 €	10 586,75 €	158 311,79 €
<b>Solde</b>	- 28,82 €	28,85 €	76,72 €	1 119,74 €	- 0,32 €	2 768,78 €	- 1 506,50 €	
<b>Année</b>	<b>31 663,14 €</b>	<b>21 856,90 €</b>	<b>31 724,13 €</b>	<b>851 063,96 €</b>	<b>40 382,31 €</b>	<b>329 301,16 €</b>	<b>31 886,60 €</b>	<b>1 337 878,20 €</b>

### PERFORMANCE ANNUELLE DE LA COLLECTIVITE

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

Pop. 201 873	Verre	Acier	Aluminium	PCNC	PCC	Plastique	PCM	TOTAL
Trimestre 1	26,98 kg/hab	1,97 kg/hab	0,34 kg/hab	13,33 kg/hab	0,78 kg/hab	6,91 kg/hab	1,86 kg/hab	52,17 kg/hab
Trimestre 2	21,79 kg/hab	2,47 kg/hab	0,60 kg/hab	13,56 kg/hab	0,90 kg/hab	9,12 kg/hab	1,36 kg/hab	49,81 kg/hab
Trimestre 3	18,80 kg/hab	1,83 kg/hab	0,53 kg/hab	10,18 kg/hab	0,55 kg/hab	6,98 kg/hab	1,30 kg/hab	40,17 kg/hab
Trimestre 4	22,14 kg/hab	0,70 kg/hab	0,10 kg/hab	6,07 kg/hab	0,44 kg/hab	2,50 kg/hab	2,10 kg/hab	34,04 kg/hab
<b>Année</b>	<b>22,41 kg/hab</b>	<b>1,75 kg/hab</b>	<b>0,39 kg/hab</b>	<b>10,87 kg/hab</b>	<b>0,67 kg/hab</b>	<b>6,39 kg/hab</b>	<b>1,58 kg/hab</b>	<b>44,05 kg/hab</b>

## REVERSEMENT DU SOUTIEN A LA COLLECTE SELECTIVE

Période	Solde	2022
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	78,84%	47,46%	374 880,03	177 935,63 €	552 815,66
Trimestre 2	81,96%	50,00%	454 694,88	227 347,44 €	682 042,33
Trimestre 3	67,45%	22,55%	347 533,06	78 357,84 €	425 890,90
Trimestre 4	50,30%	1,30%	158 311,79	2 059,64 €	160 371,43
<b>Année</b>	<b>69,68%</b>	<b>27,42%</b>	<b>1 337 878,20 €</b>	<b>366 854,27 €</b>	<b>1 704 732,47 €</b>

Les performances de tri de la collectivité lui permettent de bénéficier d'une majoration du soutien de base de 27,42 %

### 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	1 269 400,00 €	1 217 585,06 €	1 970 372,40 €	-38,2%	552 815,66 €	341 610,59 €
Trimestre 2	2 018 800,00 €	1 217 585 €	2 391 804,16 €	-49,1%	682 042,33 €	347 204,24 €
Trimestre 3	1 315 300,00 €	1 217 585 €	1 713 131,42 €	-28,9%	425 890,90 €	302 696,22 €
Trimestre 4	1 069 000,00 €	1 217 585 €	649 590,41 €	87,4%	160 371,43 €	300 598,43 €
<b>Année</b>	<b>5 672 500,00 €</b>	<b>4 870 340,23 €</b>				<b>1 292 109,48 €</b>

## REVERSEMENT DU SOUTIEN A LA COLLECTE SELECTIVE

Période	Solde	2022
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)
6 085 233,88 €	98 611,34 €	773 497,57 €	236 564,95 €	177 435,33 €	- €	7 371 343,07 €

#### 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)	
7 371 343,07 €	802 159,77 €	136 564,95 €	100 000,00 €	6 332 618,35 €

\* Reverseé 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
6 332 618,35 €	6 581 085,09 €	-3,78%

#### 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 T4 et **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)	T4 + Solde à verser (N) = M-E
CEA	1 704 732,47 €	-3,78%	1 640 370,85 €	987 263,32 €	653 107,52 €

Montant versé au titre du T4 et Solde 2022

653 107,52 €

## REVERSEMENT DU SOUTIEN A LA COLLECTE SELECTIVE

Période	Solde	2022
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	10,00	10,00	4 000,00 €	40 000,00 €

Montant versé au titre des Ambassadeurs du Tri 2022	40 000,00 €
---	-------------