

Période Collectivité Année 2019 CCVE

Communauté de Communes du Val d'Essonne

Les données des tableaux ci-dessous sont issues de calcul à l'échelle de l'ensemble des collectivités du SIREDOM. Il peut donc apparaitre 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	105 <b>,</b> 74 t	o,00 t	105,74 t	549,84 t	0,00 t
Trimestre 2	100,34 t	o,00 t	100,34 t	570,47 t	0,00 t
Trimestre 3	96 <b>,</b> 02 t	o,00 t	96,02 t	545,08 t	o,00 t
Trimestre 4	106,40 t	o,00 t	106 <b>,</b> 40 t	618,08 t	o,00 t
Année	408 <b>,</b> 50 t	0,00 t	408,50 t	2283,47 t	0,00 t

### TONNAGE COLLECTE PAR LE SIREDOM POUR LA COLLECTIVITE

Verre Apport Volontaire	* Verre en apport volontaire collecté SIREDOM - pris en compte dans calcu
281 <b>,</b> 36 t	la performance de la collectivité
285,54 t	
310,53 t	
289 <b>,</b> 07 t	
1166,50 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 (I)	Papier (m)
Moyenne des caractérisations		3,33%	0,70%	16,43%	1,51%	17,36%	8,25%	29,82%	22,59%

		<b>Verre</b> (a*90%+b)	<b>Acier</b> ( <i>c*f</i> )	Aluminium (c*g)	Plastique (c*h)	<b>PCC</b> (c*i)	<b>PCNC</b> (c*j)	<b>PCM</b> (c*k)	<b>Refus</b> c*l+d*0,05	<b>Papier</b> (c*m) +d*95%
	Trimestre 1	95,17 t	18,31 t	3,84 t	90,35 t	8,29 t	95,47 t	45 <b>,</b> 38 t	163,98 t	124,21 t
ge	Trimestre 2	90,31 t	19,00 t	3,99 t	93,74 t	8,60 t	99,05 t	47,08 t	170,14 t	128 <b>,</b> 87 t
งททล	Trimestre 3	86,42 t	18,16 t	3,81 t	89,57 t	8 <b>,</b> 22 t	94,64 t	44,99 t	162 <b>,</b> 56 t	123 <b>,</b> 14 t
T <sub>O</sub>	Trimestre 4	95 <b>,</b> 76 t	20,59 t	4,32 t	101,56 t	9,32 t	107,31 t	51,01 t	184,34 t	139,63 t
	Année	367,65 t	76,06 t	15,95 t	375,22 t	34,43 t	396,47 t	188,47 t	681,02 t	515,85 t

Complexé

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

en Mélange



Période Collectivité Année 2019 CCVE

Communauté de Communes du Val d'Essonne

Les données des tableaux ci-dessous sont issues de calcul à l'échelle de l'ensemble des collectivités du SIREDOM. Il peut donc apparaitre 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 receycler 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
	$T_{coll}$	4552,55 t	242,19 t	82,27 t	1288,76 t	129,89 t	1640,52 t	180,38 t
T1	T <sub>SIR</sub>	4981,82 t	300,22 t	39,40 t	896,22 t	97,94 t	1704 <b>,</b> 27 t	319,51 t
	Coeff.	9,43%	23,96%	-52,11%	-30,46%	-24,60%	3,89%	77,13%
	T <sub>coll</sub>	4409,76 t	245,76 t	83,62 t	1306,09 t	131,78 t	1662,29 t	182,83 t
T2	$T_{SIR}$	4664,92 t	332,96 t	18,96 t	1179,59 t	97,18 t	1751,38 t	309,27 t
	Coeff.	5,79%	35,48%	-77,33%	-9,69%	-26,26%	5,36%	69,16%
	T <sub>coll</sub>	4551,56 t	235 <b>,</b> 10 t	79,68 t	1250,55 t	125 <b>,</b> 83 t	1590,34 t	175 <b>,</b> 02 t
Т3	$T_{SIR}$	4664 <b>,</b> 56 t	302 <b>,</b> 74 t	75 <b>,</b> 66 t	1167,91 t	98,18 t	1572,74 t	225,31 t
	Coeff.	2,48%	28 <b>,</b> 77%	-5,04%	-6,61%	-21,98%	-1,11%	28,73%
	T <sub>coll</sub>	4321,29 t	257,53 t	87,04 t	1369,64 t	137 <b>,</b> 62 t	1739 <b>,</b> 11 t	191,42 t
T4	$T_{SIR}$	4509,93 t	299,40 t	21 <b>,</b> 26 t	985,68 t	24 <b>,</b> 82 t	1579,77 t	336,04 t
	Coeff.	4,37%	16,26%	-75,57%	-28,03%	-81,97%	-9,16%	75,55%
DE	T <sub>coll</sub>	17835 <b>,</b> 16 t	980,57 t	332,61 t	5215,04 t	525 <b>,</b> 13 t	6632,26 t	729,66 t
SOLE	T <sub>SIR</sub>	18821,23 t	1235 <b>,</b> 32 t	155,28 t	4229,40 t	318,12 t	6607 <b>,</b> 86 t	1190,45 t
SC	Coeff.	5,53%	25,98%	-53,31%	-18,90%	-39,42%	-0,37%	63,15%

### 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	104,139 t	22,703 t	1,840 t	62,830 t	6 <b>,</b> 250 t	77,118 t	18,752 t	189,49 t
Trimestre 2	95,531 t	25,744 t	0,904 t	84,660 t	6 <b>,</b> 342 t	81,146 t	18 <b>,</b> 580 t	217,38 t
Trimestre 3	88,563 t	23,380 t	3,616 t	83,648 t	6,412 t	72,776 t	13,510 t	203,34 t
Trimestre 4	99,940 t	23,934 t	1,055 t	73,091 t	1,680 t	75,801 t	20,891 t	196,45 t
Total	388,17 t	95,76 t	7,42 t	304,23 t	20,68 t	306,84 t	71,73 t	806,66 t
Solde	-0,20 t	0,06 t	0,03 t	0,07 t	0,17 t	0,31 t	0,00 t	
Année	387,98 t	95,82 t	7,45 t	304,30 t	20,85 t	307,15 t	71,73 t	



Période Collectivité Année 2019 CCVE

Communauté de Communes du Val d'Essonne

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

### **SOUTIEN DE BASE**

### Tarif Unitaire CITEO

	Verre	Acier	Aluminium	Plastique	PCC	PCNC	РСМ
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	728,97 €	1 407,59 €	736,00 €	41 467,80 €	1 875,00 €	11 567,70 €	1 875,20 €	59 658,26 €
Trimestre 2	668,72 €	1 596,13 €	361,60 €	55 875,60 €	1 902,60 €	12 171,90 €	1 858,00 €	74 434,55 €
Trimestre 3	619,94 €	1 449,56 €	1 446,40 €	55 207,68 €	1 923,60 €	10 916,40 €	1 351,00 €	72 914,58 €
Trimestre 4	699,58 €	1 483,91€	422,00€	48 240,06 €	504,00€	11 370,15 €	2 089,10 €	64 808,80 €
Solde	- 1,37 €	3,60 €	12,80 €	47,52 €	51,00 €	46,95 €	- 0,30 €	
Année	2 715,84 €	5 940,78 €	2 978,80 €	200 838,66 €	6 256,20 €	46 073,10 €	7 173,00 €	271 976,38 €

### PERFORMANCE ANNUELLE DE LA COLLECTIVITE

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

Pop. 57 959	Verre	Acier	Aluminium	PCNC	PCC	Plastique	РСМ	TOTAL
Trimestre 1	26 <b>,</b> 60 kg/hab	1,57 kg/hab	o,13 kg/hab	5,32 kg/hab	o,43 kg/hab	4,34 kg/hab	1 <b>,</b> 29 kg/hab	39,68 kg/hab
Trimestre 2	26 <b>,</b> 30 kg/hab	1,78 kg/hab	o,o6 kg/hab	5,60 kg/hab	o,44 kg/hab	5,84 kg/hab	1 <b>,</b> 28 kg/hab	41,30 kg/hab
Trimestre 3	27,54 kg/hab	1,61 kg/hab	o,25 kg/hab	5,02 kg/hab	o,44 kg/hab	5,77 kg/hab	o,93 kg/hab	41,58 kg/hab
Trimestre 4	26,85 kg/hab	1,65 kg/hab	o,o7 kg/hab	5,23 kg/hab	o,12 kg/hab	5,04 kg/hab	1,44 kg/hab	40,41 kg/hab
Année	26,82 kg/hab	1,65 kg/hab	0,13 kg/hab	5,30 kg/hab	o,36 kg/hab	5,25 kg/hab	1,24 kg/hab	40,75 kg/hab



Période Collectivité Année 2019 CCVE

Communauté de Communes du Val d'Essonne

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

### **SOUTIEN A LA COLLECTE SELECTIVE**

Perf

### 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

Rapport entre les tonnes de déchets issus de le 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	o à 46%	46% à 61%	61% à 77%	Au délà de 77%
Стр	0	Augmente linéairement de 0 à 15%	Augmente linéairement de 15 à 50%	50%

	Taux Moyen de Recyclage	Стр	Soutien de base	Soutien à la Perf. du recyclage	Soutien à la CS (D)
Trimestre 1	55,84%	9,84%	59 658,26	5 867,64 €	65 525,90
Trimestre 2	59,09%	13,09%	74 434,55	9 744,15 €	84 178,70
Trimestre 3	59,16%	13,16%	72 914,58	9 592,23 €	82 506,81
Trimestre 4	56 <b>,</b> 54%	10,54%	64 808,80	6 831,85 €	71 640,65
Année	57,68%	11,68%	271 976,38 €	31 755,45 €	303 731,83 €

Les performances de tri de la collectivité lui permettent de bénéficier d'une majoration du soutien de base de  $11,68\,\%$ 

### **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	Coefficient de répartition (C) = (A-B)/B*100	Soutien à la CS (D)	Soutien trimestriel à verser (E) = D+D*C
Trimestre 1	1 357 000,00 €	949 900 €	1 104 848,83 €	-14,02%	65 525,90 €	56 336,26 €
Trimestre 2	2 050 500,00 €	1 435 350 €	1 338 049,26 €	7,27%	84 178,70 €	90 300,04 €
Trimestre 3	1 380 000,00 €	966 000 €	1 298 142,28 €	-25,59%	82 506,81 €	61 396,64 €
Trimestre 4	175 000,00 €	122 500 €	1 088 424,09 €	-88,75%	71 640,65 €	8 063,01 €
Année	4 962 500,00 €	3 473 750,00 €				216 095,96 €



Période Collectivité Année 2019 CCVE

Communauté de Communes du Val d'Essonne

Les données des tableaux ci-dessous sont issues de calcul à l'échelle de l'ensemble des collectivités du SIREDOM. Il peut donc apparaitre 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)	i Soutien de l	Soutien perçu par le SIREDOM (F)
4 724 226,51 €	76 472,47 €	1 158 215,87 €	178 091,60 €	158 036,96 €	32 770,53 €	6 327 813,94 €

### Soutien à verser aux collectivités

	ens à verser				
Soutien perçu par le SIREDOM (F)	Au titre des OMr (G)	Soutien à la Communication (SCOM) (H)	Soutien à l'Ambassadeur du Tri* (SADT) (I)	Soutien à verser (J) = F-G-H-I	
6 327 813,94 €	801 165,19 €	134 091,60 €	44 000,00 €	5 348 557,15 €	

<sup>\*</sup> 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	Total soutien annuel à la CS des collectivités (K)	Coefficient de répartition (L) = (J-K)/K*100	
5 348 557,15 €	4 830 737,24 €	10,72%	

#### 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
CCVE	303 731,83 €	10,72%	336 289,68 €	216 095,96 €	120 193,72 €

### Montant versé au titre du Solde 2019

120 193,72 €

T1 2019	T2 2019	T3 2019	T4 2019
56 336,26 €	90 300,04 €	61 396,64 €	8 063,01 €

Montant versé au titre de 2019



Période Année 2019
Collectivité CCVE Communauté de Communes du Val d'Essonne

Les données des tableaux ci-dessous sont issues de calcul à l'échelle de l'ensemble des collectivités du SIREDOM. Il peut donc apparaitre 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
CCVE	1,00	1,00	4 000,00 €	4 000,00 €

Montant versé au titre des Ambassadeurs du Tri 2019

4 000,00 €

Montant total versé au titre de 2019

340 289,67 €