Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

Rapport sur le prix et la qualité du service déchets 2019

Communauté de Communes des 4 Rivières (74)

Siège de la Communauté de Communes des Quatre Rivières
Mairie – 3, place de la Mairie
74250 MARCELLAZ en FAUCIGNY
Tél. : 04 50 31 46 95
Fax. : 04 50 31 68 12

Site web:
http://www.cc4r.fr/

Services administratif et urbanisme
28 chemin de la Ferme SAILLET
74250 FILLINGES

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

Table des matières

Rapport sur le Prix et la Qualité du Service déchets 3
I- Préambule 3
II- Les indicateurs techniques 5
1. Indicateurs relatifs à la collecte des déchets 5
1.1 Territoire desservi 5
1.2 Collecte des déchets pris en charge par le service 5
1.2.1 Ordures ménagères résiduelles et assimilées (OMR) 5
1.2.2 Tri sélectif 11
1.2.3 Collecte des cartons des professionnels 20
1.2.4 Déchetteries 21
1.2.5 Autres prestations : actions communales 30
2. Traitement 31
2.1 Traitement des déchets ménagers et assimilés collectés 31
2.1.1 Incinération 31
2.1.2 Valorisation du tri sélectif 31
2.1.3 Valorisation et traitement des déchets collectés en déchetteries 32
III. Les indicateurs financiers : 33
1. Modalités d'exploitation du service 33
2. Montant annuel global des dépenses du service 34
2.1. Montant annuel des prestations rémunérées à des entreprises sur contrat 34
2.2 Montants des versements au titre des adhésions aux syndicats 36
3. Modalités de financement du service public 36
3.1 Modalités d'établissement de la redevance spéciale d'élimination des déchets assimilés ... 37
3.2 Montant des aides reçues des éco-organismes agréés : 38
3.3: Montant détaillé des recettes perçues au titre de la valorisation (valorisation matière hors organismes agrées), valorisation énergétique 39
3.4 Montants des recettes perçues au titre des adhésions aux syndicats 40

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

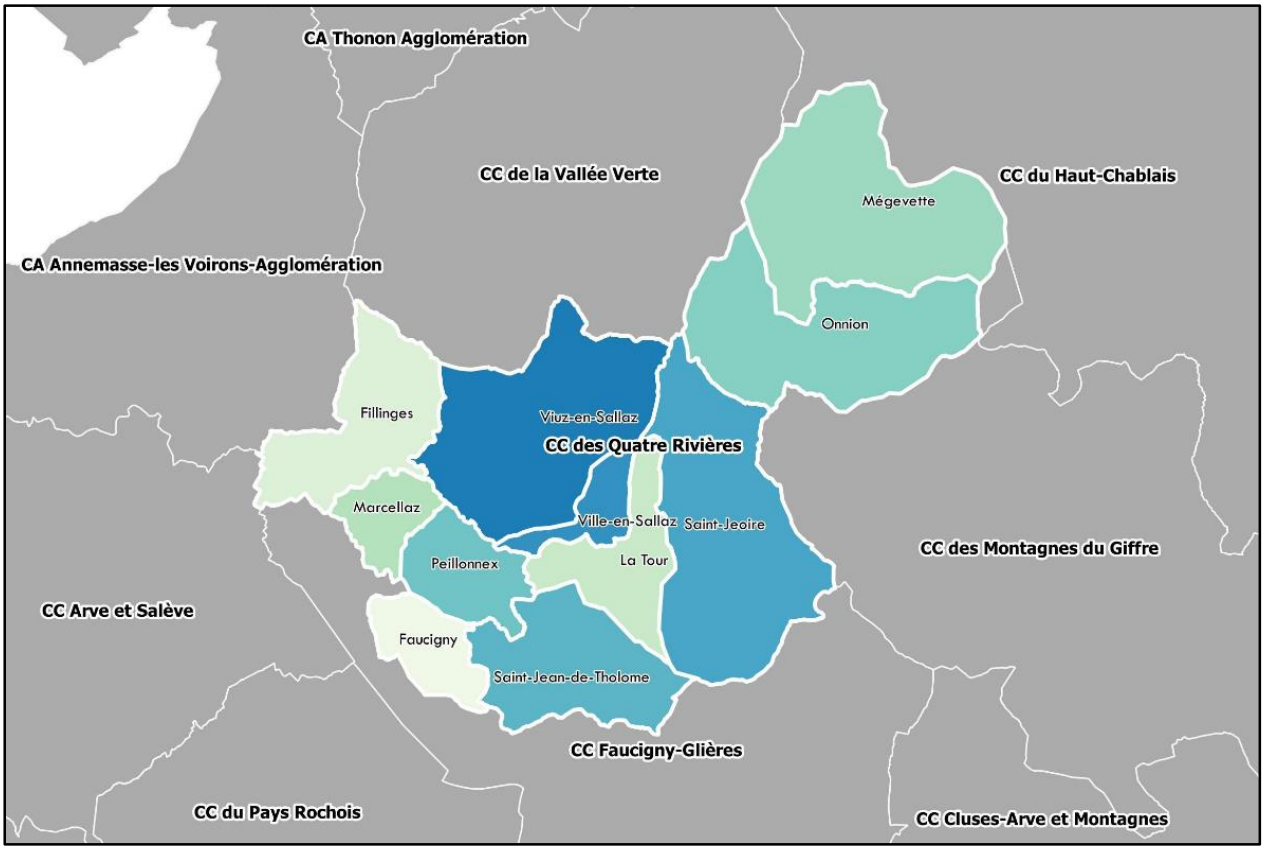
Rapport sur le Prix et la Qualité du Service déchets

Année d'exercice 2019

I- Préambule

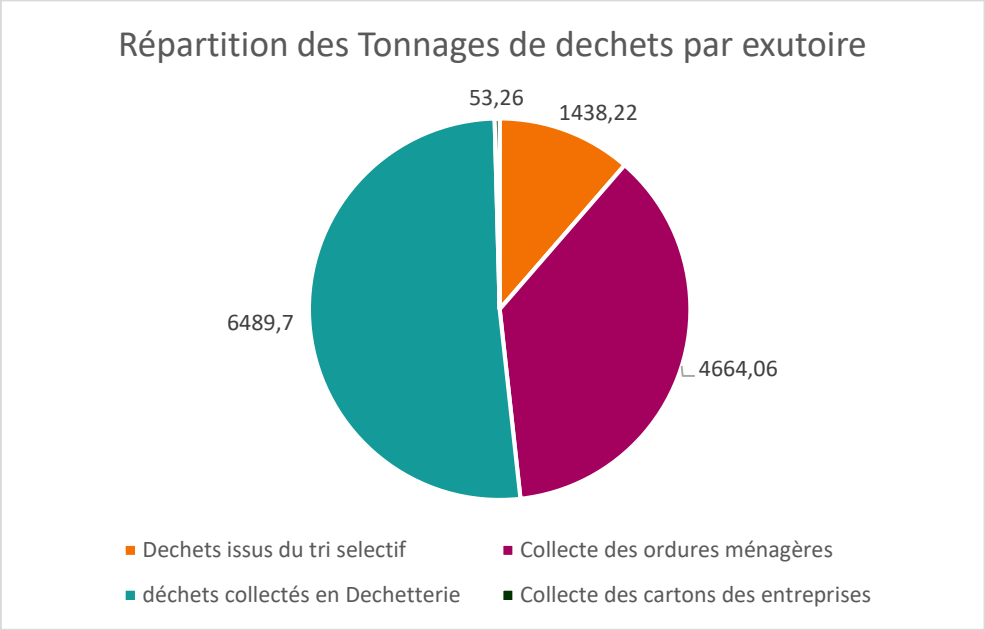
Conformément à l'article D2224-1 du Code Général des Collectivités Territoriales, le maire présente au conseil municipal, ou le président de l'établissement public de coopération intercommunale présente à son assemblée délibérante un rapport annuel sur la qualité et le prix du service public d'élimination des déchets.
Ce rapport comporte des indicateurs techniques et financiers relatifs à la collecte des ordures ménagères résiduelles, au tri sélectif, aux déchetteries, aux lieux de traitement…
Lorsque la compétence en matière d'élimination des déchets ménagers et assimilés a été transférée à un établissement public de coopération intercommunale, le contenu du rapport sur la qualité et le prix du service est intégré dans le rapport prévu à l'article L. 5211-39 du code général des collectivités territoriales (rapport d'activités de l'intercommunalité).

Pour rappel, les 11 communes ont transféré la compétence globale de la gestion des déchets à la Communauté de communes au 1er janvier 2015.



Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

L'année 2019 a été marquée par une hausse du poids total des déchets collectés sur le territoire Le territoire intercommunal des 4 Rivières a produit **12 645 tonnes de déchets en 2019**, soit une hausse de 2,40 % par rapport à 2018 (11 766 Tonnes)



Cette année a été marquée par une amélioration sensible du tri des déchets : le poids des ordures ménagères résiduelles OMr, collecté en porte-à-porte (dans les bacs roulants) a **baissé de 4,2 %**. Il est passé de 4 869 tonnes en 2018 à **4 664** tonnes en 2019.
Cette baisse des déchets traditionnels s'est accompagnée par une hausse des déchets amenés dans nos différentes bornes de tri sélectif ou en déchetterie. Au final, **7 928 tonnes de déchets** ont pu être valorisés ou recyclés en 2019 contre 7 423 tonnes en 2018. On remarque également que pour la première année, plus de la moitié des déchets produits sur le territoire est amené en déchetterie avec une hausse 7,66 % par rapport à 2018.

Ces résultats traduisent les effets du plan d'optimisation des collectes sélectives, de la multiplication des flux de valorisation des déchets (textile, bouchons, meubles, pneumatiques, etc.) et du plan compostage mis en œuvre par l'intercommunalité.

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

II- Les indicateurs techniques

1. Indicateurs relatifs à la collecte des déchets

1.1 Territoire desservi

Au 1er janvier 2019, le territoire de la Communauté de Communes des 4 Rivières comptait **19 414 habitants** (Insee, population légale 2019, population totale), avec la répartition communale suivante :

Faucigny	Fillinges	La Tour	Marcellaz	Mégevette	Onnion	Peillonnex	Saint Jean de Tholome	Saint Jeoire	Ville en Sallaz	Viuz en Sallaz
619	3473	1290	1001	591	1306	1443	1006	3382	903	4390

En 2018, le territoire comptait 19 150 habitants, soit une **augmentation de 1,38 % de la population entre les deux années**.
Sur l'ensemble de son territoire, la Communauté de Communes prend en charge la collecte des déchets des ménages.

Elle prend également en charge les déchets des professionnels (artisans, commerçants, administrations, associations…), lorsqu'il s'agit de déchets assimilés. Les déchets assimilés sont des déchets non ménagers mais qui, eu égard à leurs caractéristiques et aux quantités produites, peuvent être collectés et traités sans sujétions techniques particulières, dans les mêmes conditions que les déchets des ménages.
Depuis le 1er janvier 2017, l'intercommunalité déploie auprès des professionnels implantés sur le territoire la redevance spéciale, qui vise à couvrir financièrement la prise en charge de ces déchets assimilés.

1.2 Collecte des déchets pris en charge par le service

1.2.1 Ordures ménagères résiduelles et assimilées (OMR)

Pour des raisons liées à la reprise de la situation connue au moment de la prise de compétence Déchets par la Communauté de Communes au 1er janvier 2015, les OMR sont acheminées vers deux exutoires différents (voir détail au point 2. Traitement). De ce fait, le territoire intercommunal est divisé en deux secteurs pour la collecte des ordures ménagères résiduelles, définis comme suit :

- Secteur A : FAUCIGNY, LA TOUR, MARCELLAZ, MEGEVETTE, ONNION, PEILLONNEX, SAINT-JEAN-DE-THOLOME, SAINT-JEOIRE, VILLE-EN-SALLAZ et VIUZ-EN-SALLAZ (exutoire : incinérateur de Marignier)

- Secteur B : FILLINGES (exutoire : incinérateur de Bellegarde-sur-Valserine)
  De ce fait, la collecte sur la commune de Fillinges doit exclusivement être réalisée à part des collectes assurées sur le secteur A.

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

Pour ces deux secteurs, la Communauté de Communes assure la collecte au travers d'un marché public de prestations de services, dont la société COVED est le titulaire depuis le 1er janvier 2019 (lot n°1). Le centre d'exploitation de la COVED est situé à Cluses.

Modes de collecte :

La collecte des OMR est assurée en porte-à-porte sur une majorité du territoire.
Dans certains cas (impossibilité physique et/ou technique de collecte, voirie privée, habitat isolé, inaccessibilité l'hiver…) ont été mis en place des points de regroupement de proximité permettant aux usagers de déposer leurs OMR soit dans des contenants restant en permanence sur le point (bacs roulants, conteneurs semi-enterrés ou conteneurs enterrés), soit d'apporter leurs bacs roulants individuels sur le point la veille du jour de la collecte, et de les rentrer ensuite.

Un point de regroupement important existe notamment sur la commune de Mégevette, où un abri situé au centre de la commune dessert une majorité des habitants alors que le circuit du porte-à-porte est très réduit sur cette commune.

En 2019 ont été mis en service :

- 2 conteneurs semi enterrés à Fillinges, implanté dans le cadre d'un projet privé à l'hôtel restaurant Campanile, dans la zone d'activité de Findrol. 2 OM
- 4 conteneurs semi enterrés à Saint-Jeoire, à la nouvelle déchetterie de Saint-Jeoire, dans la zone d'activité de la Pallud. 4 tri sélectif (2 plastiques/alu, 1 papier/cartonnette, 1 verre)
- 4 colonnes aériennes de collecte des ordures ménagères aux Jourdillets (Saint-Jeoire)

Au-delà des projets publics d'implantation de conteneurs enterrés et semi-enterrés, les nouveaux PLU des communes prévoient la possibilité de demander l'implantation de conteneurs enterrés ou semi-enterrés dans le cadre de projets privés, en remplacement d'une collecte des déchets en bacs roulants. Depuis décembre 2017, une commission déchets s'est mise en place et examine les dossiers de permis de construire et autres autorisations d'urbanisme visant à la création de logements ou de surfaces bâties générant la production d'ordures ménagères ou assimilées. La commission rend des avis formalisés par écrit.

Fréquences de collecte :
La collecte est assurée une fois par semaine pour toutes les communes.
Par exception :

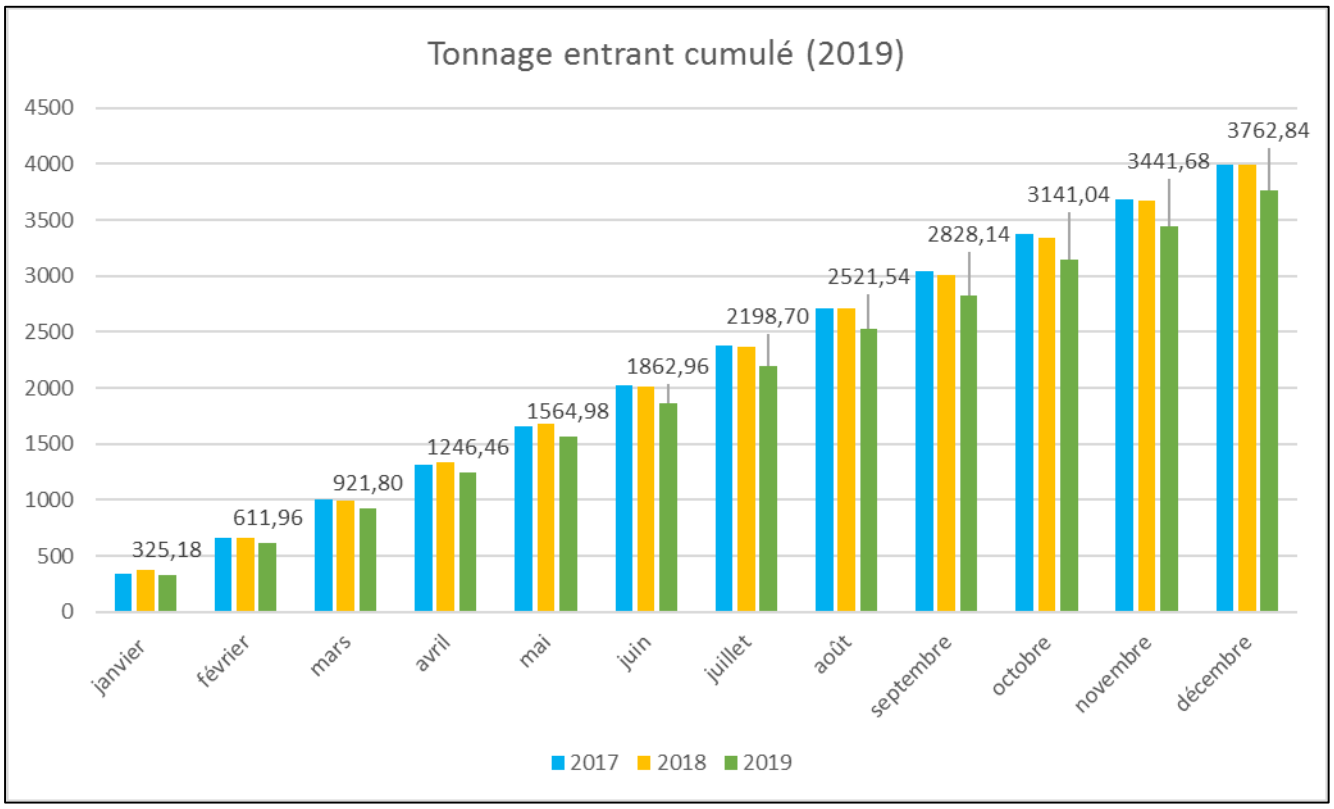
- Commune de Mégevette : la collecte en porte-à-porte, d'un périmètre très restreint, n'est assurée qu'une semaine sur deux, le vendredi ;
- Pour des raisons liées à la reprise de la situation connue au moment de la prise de compétence Déchets par la Communauté de Communes des 4 Rivières au 1er janvier 2015, il existe quelques points de regroupement ou établissements qui sont collectés deux fois par semaine, soit toute l'année, soit sur la saison haute (vacances scolaires), pour l'une des raisons suivantes : points de regroupement ne permettant pas d'absorber les pics de production de déchets, nature de l'activité de l'établissement, activités soumises à une forte saisonnalité.

Actions menées en 2019 :
- 1 nouveau secteur de collecte sur le massif des brasses a été intégré aux circuits de collecte en porte-à-porte existants.
- Résolution de 3 points noirs de collecte : 1 à Peillonnex, 1 à Saint-Jeoire, 1 à Marcellaz.
- Ouverture et exploitation de la nouvelle déchetterie de Saint-Jeoire.
- Actions communales sur les communes d'Onnion et de Mégevette

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

Tonnages collectés en porte à porte :

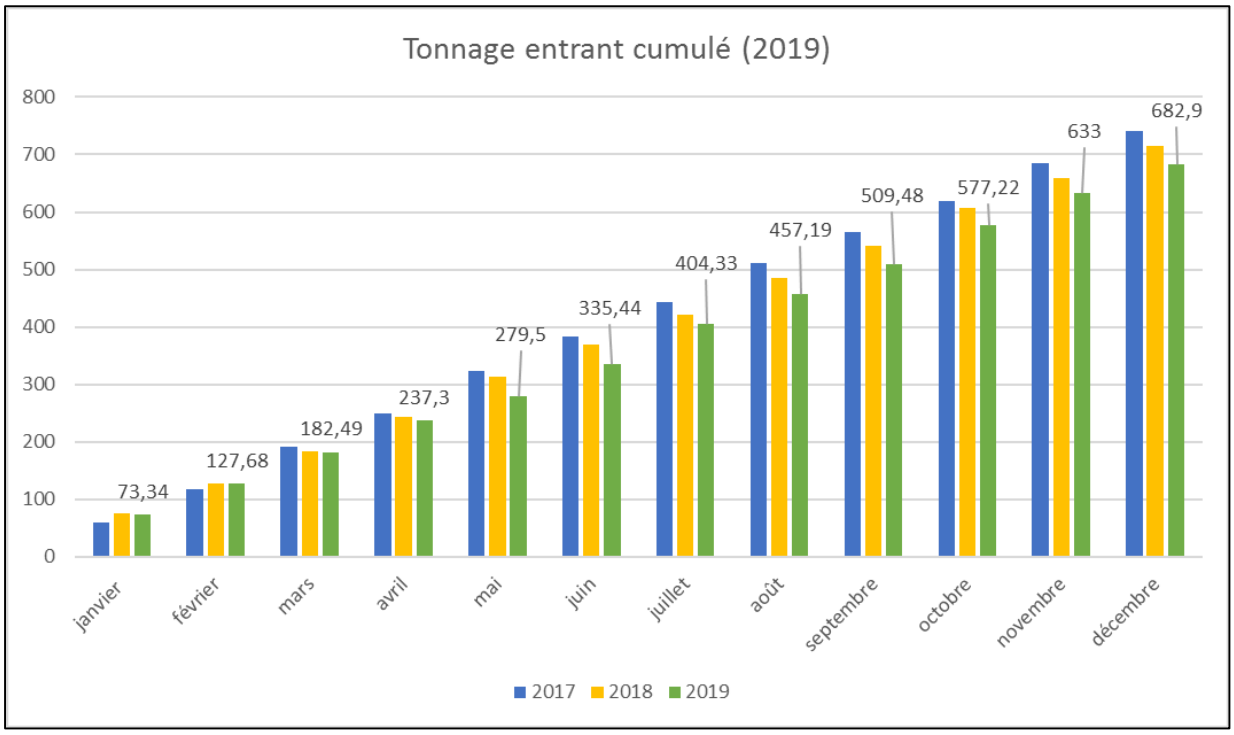
	collecte OMR en PAP secteur A						
	2017		2018		2019		Variation tonnage cumulée (2018/2019)
	tonnage entrant mensuel	tonnage entrant cumulé	tonnage entrant mensuel	tonnage entrant cumulé	tonnage entrant mensuel	tonnage entrant cumulé	
janvier	**343,76**	343,76	**370,14**	370,14	**325,180**	325,18	-12,15%
février	**312,8**	656,56	**287,64**	657,78	**286,780**	611,96	-6,97%
mars	**348,34**	1004,9	**336,62**	994,4	**309,840**	921,80	-7,30%
avril	**305,28**	1310,18	**342,74**	1337,14	**324,660**	1246,46	-6,78%
mai	**350,4**	1660,58	**343,84**	1680,98	**318,520**	1564,98	-6,90%
juin	**359,28**	2019,86	**328,84**	2009,82	**297,980**	1862,96	-7,31%
juillet	**352,5**	2372,36	**350,68**	2360,5	**335,740**	2198,70	-6,85%
août	**336,24**	2708,6	**343,73**	2704,23	**322,840**	2521,54	-6,76%
septembre	**328,18**	3036,78	**302,4**	3006,63	**306,600**	2828,14	-5,94%
octobre	**341,92**	3378,7	**333,88**	3340,51	**312,900**	3141,04	-5,97%
novembre	**308,72**	3687,42	**327,3**	3667,81	**300,640**	3441,68	-6,17%
décembre	**301,7**	**3989,12**	**329,88**	**3997,69**	**321,160**	**3762,84**	-5,87%



Après avoir constaté une stagnation des tonnage collectés, on observe une baisse sur le secteur A probablement dû à un report des usagers de la collecte porte à porte vers des conteneurs enterrés et semi-enterrés.

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

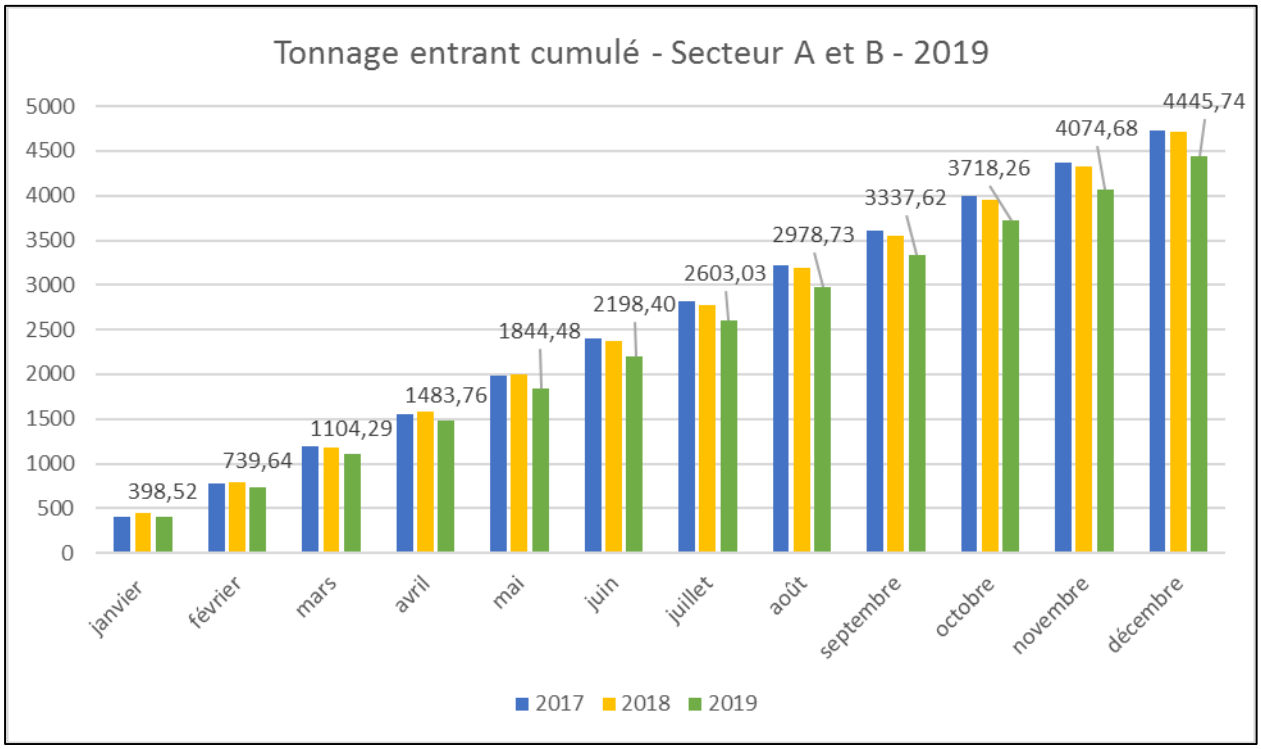
	collecte OMR en PAP secteur B (Fillinges)						
	2017		2018		2019		Variation tonnage cumulée (2018/2019)
	tonnage entrant mensuel	tonnage entrant cumulé	tonnage entrant mensuel	tonnage entrant cumulé	tonnage entrant mensuel	tonnage entrant cumulé	
janvier	**60,13**	60,13	**76,17**	76,17	**73,34**	73,34	-3,72%
février	**58,07**	118,2	**52,26**	128,43	**54,34**	127,68	-0,58%
mars	**73,03**	191,23	**55,68**	184,11	**54,81**	182,49	-0,88%
avril	**57,94**	249,17	**58,39**	242,5	**54,81**	237,3	-2,14%
Mai	**73,87**	323,04	**70,8**	313,3	**42,2**	279,5	-10,79%
Juin	**60,2**	383,24	**55,47**	368,77	**55,94**	335,44	-9,04%
juillet	**59,49**	442,73	**52,14**	420,91	**68,89**	404,33	-3,94%
août	**68,36**	511,09	**65**	485,91	**52,86**	457,19	-5,91%
septembre	**54,53**	565,62	**55,19**	541,1	**52,29**	509,48	-5,84%
octobre	**52,61**	618,23	**66,12**	607,22	**67,74**	577,22	-4,94%
novembre	**66,98**	685,21	**52,51**	659,73	**55,78**	633	-4,05%
décembre	**55,82**	**741,03**	**55,1**	**714,83**	**49,9**	**682,9**	-4,47%



Une fois de plus, on observe une baisse du tonnage collecté en porte à porte, probablement pour la même raison que sur le secteur A (report vers des conteneur enterrés et semi-enterrés). De plus, les habitants de Fillinges ont amélioré leur tri des déchets recyclable (emballages, papiers et cartonnettes, verre)

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

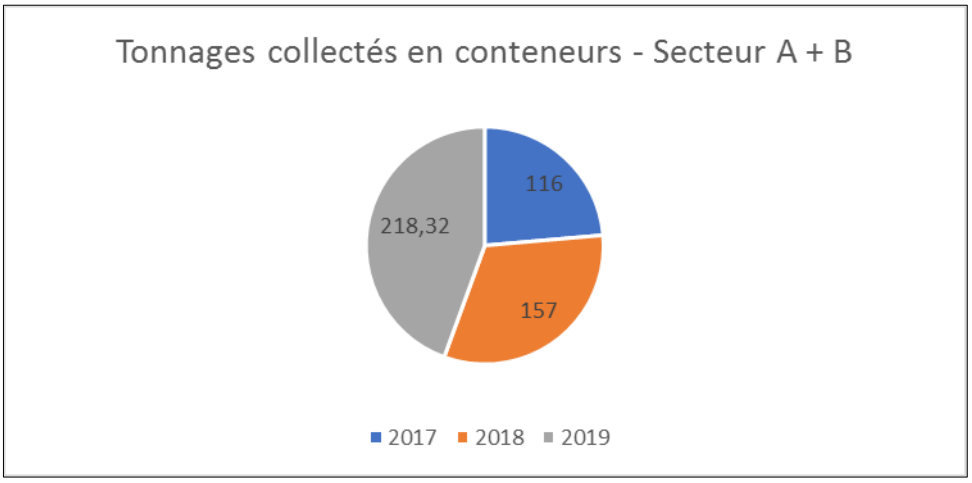
	Total secteurs A + B						
	2017		2018		2019		Variation tonnage cumulée (2018/2019)
	tonnage entrant mensuel	tonnage entrant cumulé	tonnage entrant mensuel	tonnage entrant cumulé	tonnage entrant mensuel	tonnage entrant cumulé	
janvier	**403,89**	403,89	**446,31**	446,31	**398,52**	398,52	**-10,71%**
février	**370,87**	774,76	**339,9**	786,21	**341,12**	739,64	**-5,92%**
Mars	**421,37**	1196,13	**392,3**	1178,51	**364,65**	1104,29	**-6,30%**
Avril	**363,22**	1559,35	**401,13**	1579,64	**379,47**	1483,76	**-6,07%**
Mai	**424,27**	1983,62	**414,64**	1994,28	**360,72**	1844,48	**-7,51%**
Juin	**419,48**	2403,1	**384,31**	2378,59	**353,92**	2198,40	**-7,58%**
Juillet	**411,99**	2815,09	**402,82**	2781,41	**404,63**	2603,03	**-6,41%**
Août	**404,6**	3219,69	**408,73**	3190,14	**375,70**	2978,73	**-6,63%**
septembre	**382,71**	3602,4	**357,59**	3547,73	**358,89**	3337,62	**-5,92%**
octobre	**394,53**	3996,93	**400**	3947,73	**380,64**	3718,26	**-5,81%**
novembre	**375,7**	4372,63	**379,81**	4327,54	**356,42**	4074,68	**-5,84%**
décembre	**357,52**	**4730,15**	**384,98**	**4712,52**	**371,06**	**4445,74**	**-5,66%**



Les tonnages collectés sont en baisse, malgré une hausse de la population de 1,38%.
Cette baisse sur les tonnages collectés en porte-à-porte est à relativiser du fait de l'augmentation des tonnages collectés dans les conteneurs enterrés et semi-enterrés.

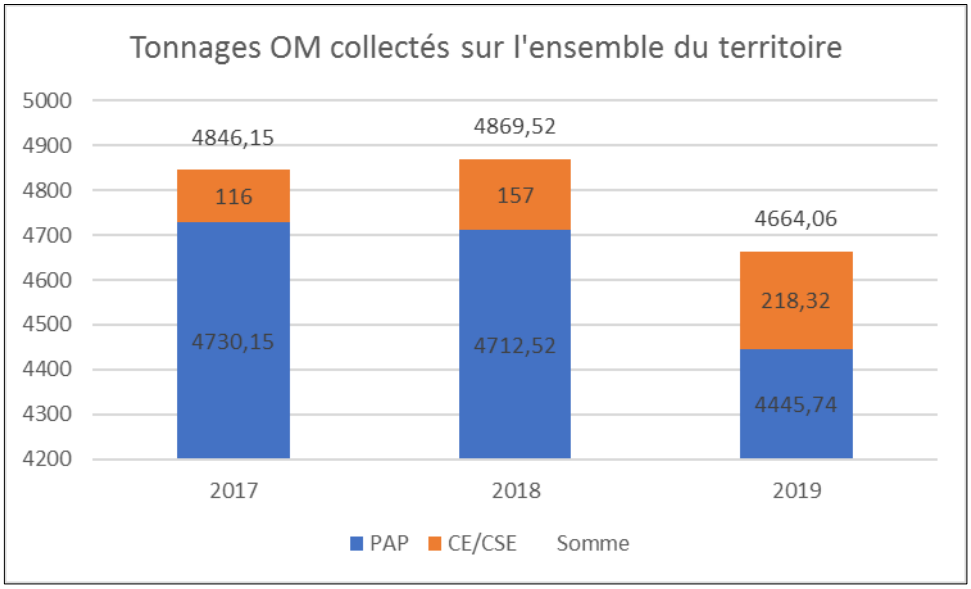
Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

Tonnages collectés en conteneurs enterrés et semi-enterrés :



Soit une variation du tonnage ramassé en conteneurs de **+ 39,06 %** par rapport à l'année 2018.

Ainsi le tonnage total d'OMR collecté sur le territoire est de :

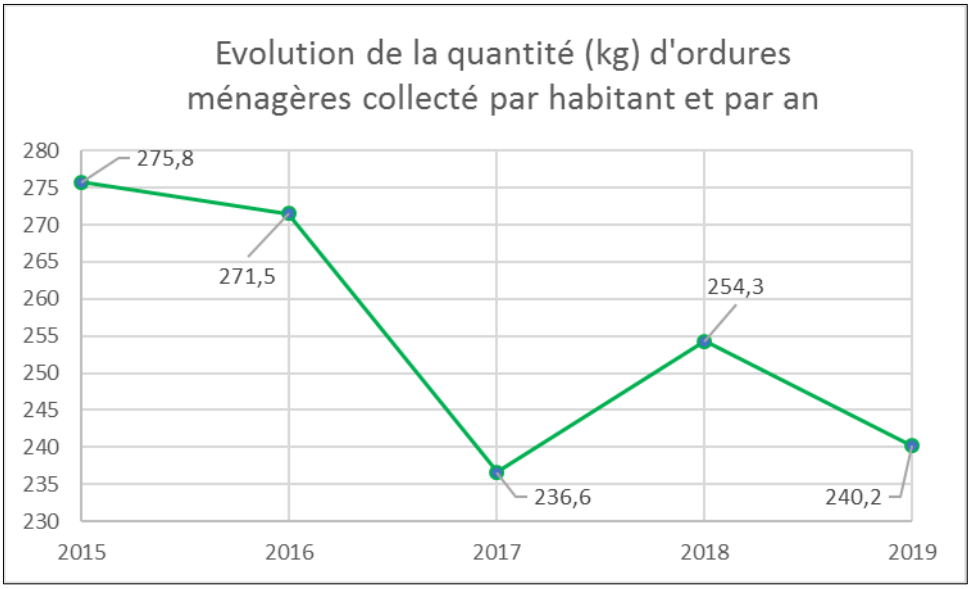


Soit une différence de 23,37 tonnes entre 2017 et 2018 et un taux d'évolution de **+ 0,48 %**
Et une différence de 205,46 tonnes entre 2018 et 2019 et un taux d'évolution de **- 4,22 %**

Nota bene : au titre de la collecte des déchets assimilés des professionnels (artisans, commerçants, administrations, associations…), il n'existe pas d'identification séparée des tonnages pris en charge.

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

Sur cette base, voici les ratios par habitant :



De 2015 à 2019, la baisse cumulée est de -35,6 kg / hab., soit un taux d'évolution de – 12,9 %.

En Auvergne-Rhône-Alpes, le ratio est de 233 kg / habitant INSEE en 2018, avec une baisse de -11% depuis 2010 (source : Sindra, observatoire des déchets en Auvergne-Rhône-Alpes).

1.2.2 Tri sélectif

Mode de collecte :

La collecte du tri sélectif est assurée uniquement au moyen de points d'apport volontaire (PAV) mis à disposition des usagers, composés à majorité de colonnes aériennes, ou de conteneurs enterrés ou semi-enterrés. Sur les 11 communes, à fin 2019, sont au total disposés 217 conteneurs de tri sélectif répartis sur 64 PAV.

Sur chacun des PAV, les emballages recyclables sont collectés en 3 flux :

- le verre
- les corps creux (emballages non fibreux), c'est-à-dire les emballages « creux » de type bouteille, flacon, boîte de conserve… en plastique ou métal.
- les corps plats (emballages fibreux), c'est-à-dire le papier ou les cartons fins et de petite dimension.

Certains PAV ne proposent que le tri du verre (seulement 10 sur 64 PAV).
Les consignes de tri détaillées sont disponibles sur les conteneurs ou dans des guides de tri édités par les syndicats de traitement.

Détails sur le parc de conteneurs en 2019 :

- 27 conteneurs appartiennent au SIDEFAGE, qui assure la compétence tri-valorisation pour la commune de Fillinges par représentation substitution de l'intercommunalité, et qui met à disposition dans ce cadre les colonnes aériennes. Il en assure aussi le nettoyage et l'entretien.

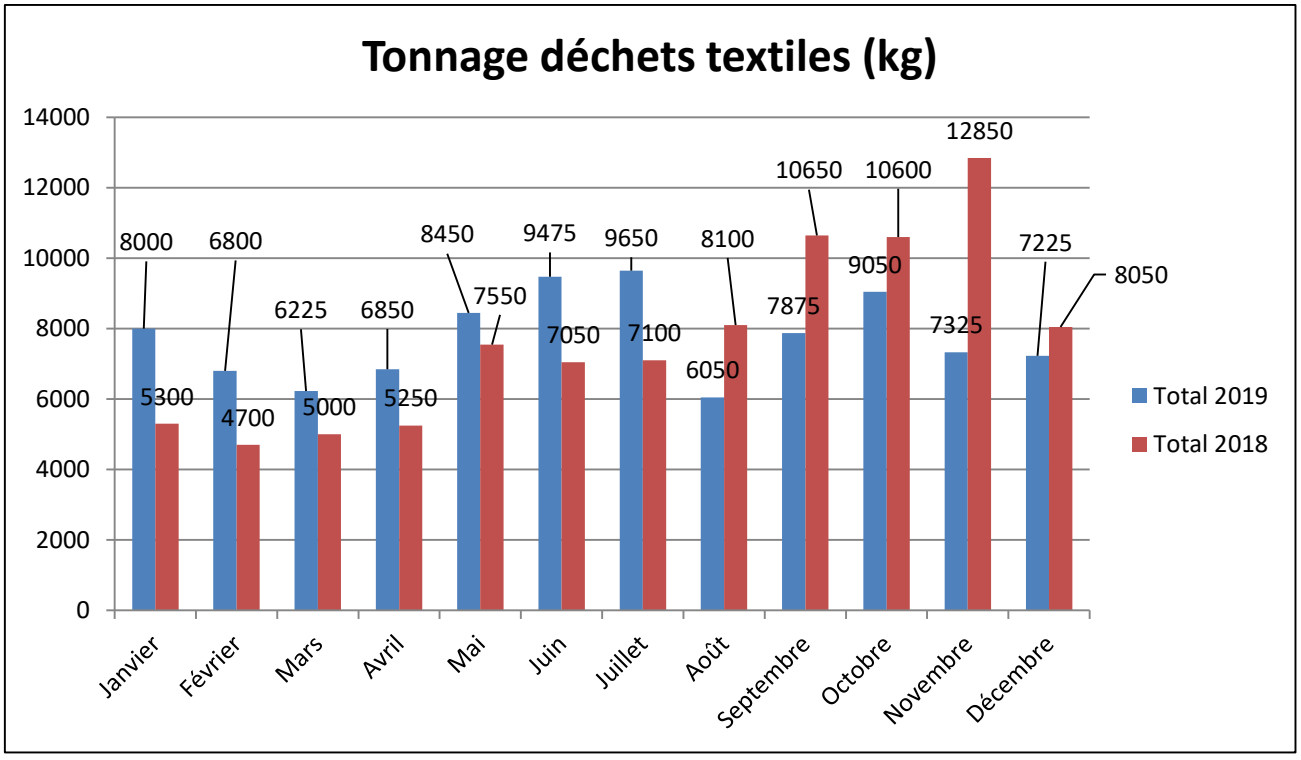
- Adopté en février 2017, le plan d'optimisation de la collecte des emballages recyclables consiste à augmenter le taux de valorisation des emballages pour atteindre l'objectif national de 75% d'emballages recyclés [en 2018, le territoire de la Communauté de communes des Quatre Rivières en était déjà à 67%]. Il a été adopté suite un diagnostic quantitatif et qualitatif du parc

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

de conteneurs de tri sélectif et de leur usage mené en 2016 par le SIVOM de la Région de Cluses pour les secteurs A et B. En lien avec un plan d'investissement adapté, il permettra, sur 4 ans, de mettre en place de nouveaux points de tri, de remplacer les conteneurs abîmés et de faciliter l'accès aux points de tri dans une logique de « je me gare, je dépose mes déchets et je repars ».

Collecte des Textiles-Linges-Chaussures (TLC) avec Tri-Vallées :

La mise en place de bornes textiles en novembre 2017 (1 à 2 par commune) a permis de collecter 185.125 tonnes de textiles en 24 mois. En décembre 2019, la commune de Saint-Jeoire a souhaité mettre en place 2 PAV textiles supplémentaires. 1 à coté des services techniques, et 1 sur la place d'Ambion.



La collecte de textile à bien fonctionnée de janvier à juillet, avant de s'essouffler d'aout à décembre 2019. Cela est probablement due à la fin de « l'effet d'entrainement » lié à la mise en place des bornes sur le territoire. Pour relancer cette dynamique, de nouvelles bornes pourraient être placées sur le territoire, à des endroits de passage (Intermarché, Casino, crèches, écoles, …)

Collecte des contenants :

Une fois remplis, les contenants sont collectés selon les modalités suivantes :

- Secteur A défini au 1.2.1 : la Communauté de Communes assure la collecte au travers d'un marché public de prestations de services, dont la société COVED est le titulaire depuis le 1er janvier 2019 (lot n°2).
  Sur ce secteur, les conteneurs de corps creux et de corps plats sont collectés en moyenne une fois par semaine. Les conteneurs de verre sont collectés en moyenne une semaine sur deux.

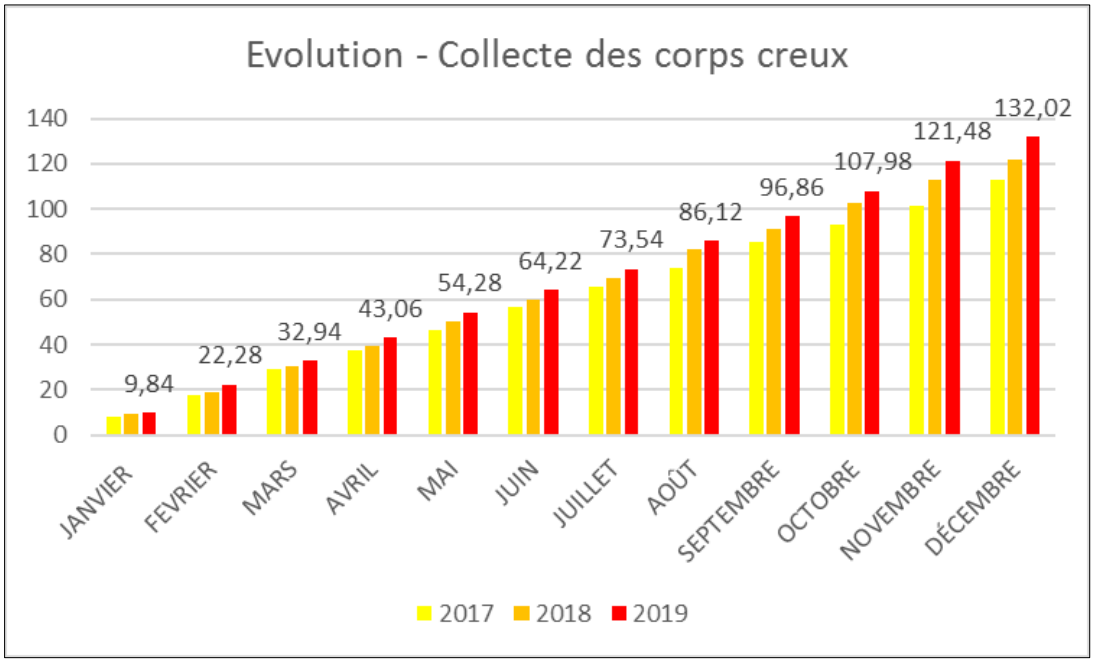
- Secteur B : Le SIDEFAGE, qui assure la compétence tri-valorisation pour la commune de Fillinges par représentation substitution de la Communauté de Communes, assure également la collecte du tri sélectif pour la commune de Fillinges, au travers de marchés confiés à des prestataires

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

privés (collecte du verre assurée par Excoffier / collecte des corps creux et corps plats assurée par Guérin SAS). Sur ce secteur, les conteneurs sont collectés en moyenne une fois par semaine (sauf devant la déchetterie de Fillinges ou la collecte se fait 2 fois par semaine). Certains conteneurs se remplissant très vite du fait de leur situation géographique (à proximité immédiate de la déchetterie) peuvent être collectés jusqu'à 9 fois par mois.

Tonnages SECTEUR A :

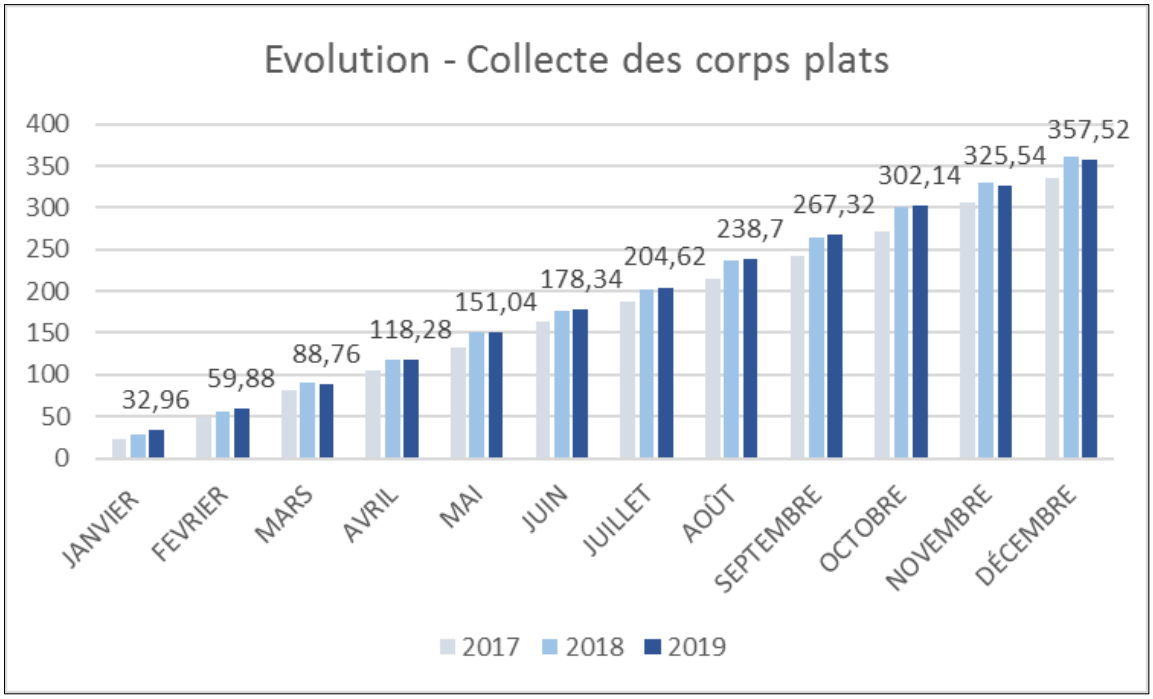
	CORPS CREUX						Variation tonnage cumulé 2018/2019
	2017		2018		2019		
MOIS	tonnage entrant mensuel	tonnage entrant cumulé	tonnage entrant mensuel	tonnage entrant cumulé	tonnage entrant mensuel	tonnage entrant cumulé	
JANVIER	7,82	7,82	9,32	9,32	9,84	9,84	5,58%
FEVRIER	9,8	17,62	9,76	19,08	12,44	22,28	16,77%
MARS	11,32	28,94	11,36	30,44	10,66	32,94	8,21%
AVRIL	8,46	37,4	8,94	39,38	10,12	43,06	9,34%
MAI	9	46,4	11	50,38	11,22	54,28	7,74%
JUIN	10,42	56,82	9,24	59,62	9,94	64,22	7,72%
JUILLET	8,66	65,48	10,02	69,64	9,32	73,54	5,60%
AOÛT	8,26	73,74	12,54	82,18	12,58	86,12	4,79%
SEPTEMBRE	11,52	85,26	9,02	91,2	10,74	96,86	6,21%
OCTOBRE	7,52	92,78	11,28	102,48	11,12	107,98	5,37%
NOVEMBRE	8,34	101,12	10,32	112,8	13,50	121,48	7,70%
DÉCEMBRE	12,1	**113,22**	9,28	**122,08**	10,54	**132,02**	**8,14%**



Cette évolution de **+8,14%** est en partie expliquée par l'augmentation de la population. L'autre explication est liée aux changements des habitudes de consommation, avec des industriels qui privilégient les emballages en plastique, plus souple et plus résistant que le verre ou le carton.

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

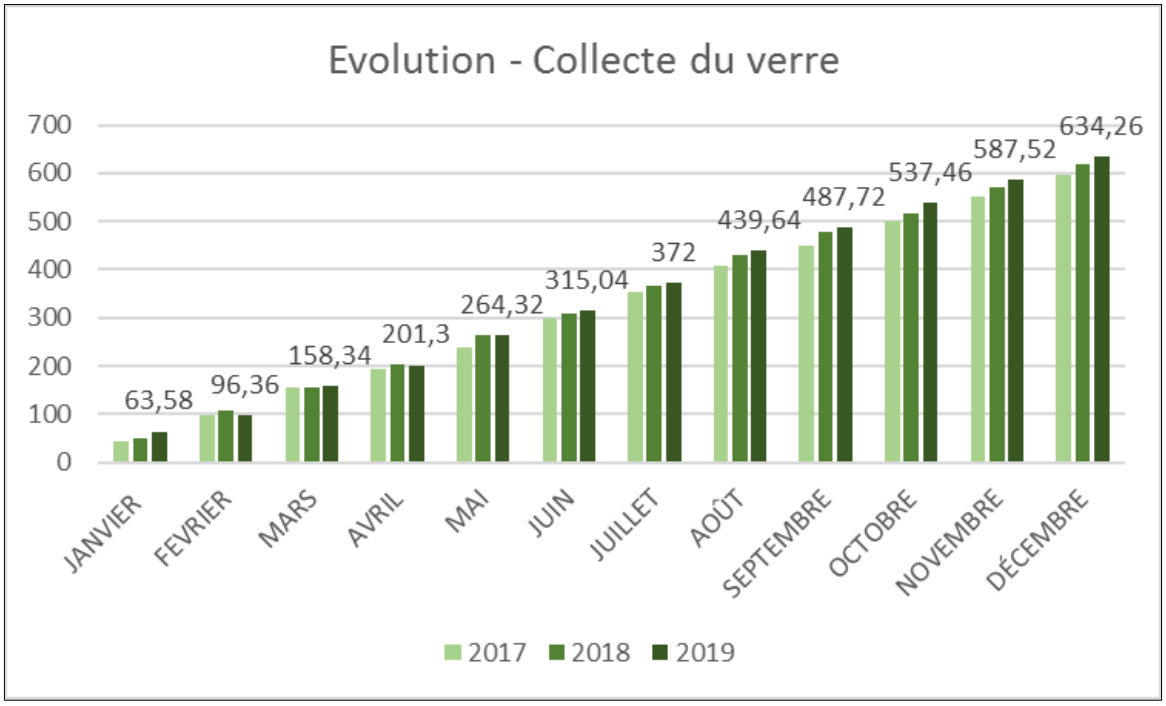
MOIS	CORPS PLATS emballages papier-cartonnette						Variation tonnage cumulé 2018/2019
	2017		2018		2019		
	tonnage entrant mensuel	tonnage entrant cumulé	tonnage entrant mensuel	tonnage entrant cumulé	tonnage entrant mensuel	tonnage entrant cumulé	
JANVIER	22,12	22,12	28,6	28,6	32,96	32,96	15,24%
FEVRIER	26,16	48,28	26,48	55,08	26,92	59,88	8,71%
MARS	32,42	80,7	34,76	89,84	28,88	88,76	-1,20%
AVRIL	24,46	105,16	28,02	117,86	29,52	118,28	0,36%
MAI	26,5	131,66	33,22	151,08	32,76	151,04	-0,03%
JUIN	32,5	164,16	25,4	176,48	27,3	178,34	1,05%
JUILLET	23,22	187,38	26,24	202,72	26,28	204,62	0,94%
AOÛT	27,14	214,52	34,02	236,74	34,08	238,7	0,83%
SEPTEMBRE	27,88	242,4	26,68	263,42	28,62	267,32	1,48%
OCTOBRE	28,12	270,52	36,68	300,1	34,82	302,14	0,68%
NOVEMBRE	35,34	305,86	29,04	329,14	23,4	325,54	-1,09%
DÉCEMBRE	28,74	**334,6**	31,36	**360,5**	31,98	**357,52**	**-0,83%**



Cette évolution de -0,83% est due en partie à la diminution de la publicité distribuée dans les boites aux lettres, et au désintéressement des ménages français pour la presse papier, au profit de la presse numérique.

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

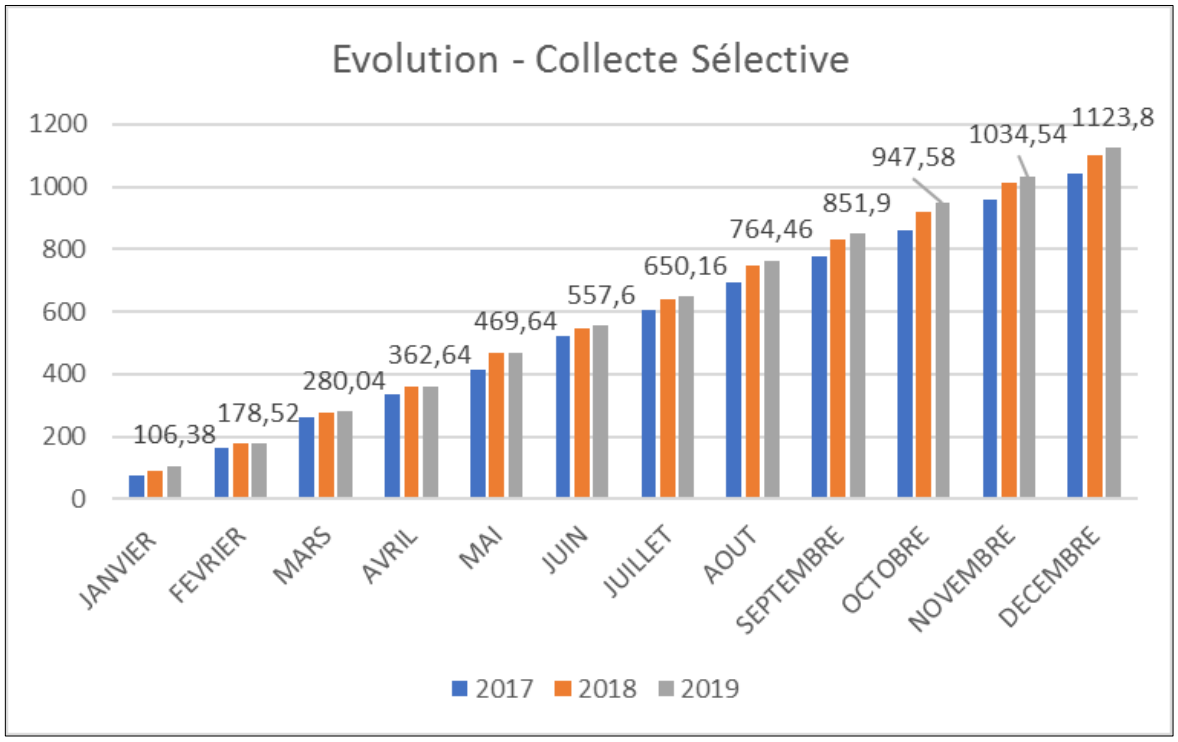
MOIS	VERRES						Variation tonnage cumulé 2018/2019
	2017		2018		2019		
	tonnage entrant mensuel	tonnage entrant cumulé	tonnage entrant mensuel	tonnage entrant cumulé	tonnage entrant mensuel	tonnage entrant cumulé	
JANVIER	43,5	43,5	50,36	50,36	63,58	63,58	26,25%
FEVRIER	55,34	98,84	56,48	106,84	32,78	96,36	-9,81%
MARS	55,02	153,86	49,62	156,46	61,98	158,34	1,20%
AVRIL	39,96	193,82	47,9	204,36	42,96	201,3	-1,50%
MAI	43,08	236,9	60,8	265,16	63,02	264,32	-0,32%
JUIN	62,76	299,66	44,08	309,24	50,72	315,04	1,88%
JUILLET	54,76	354,42	55,94	365,18	56,96	372	1,87%
AOÛT	52,98	407,4	65,36	430,54	67,64	439,64	2,11%
SEPTEMBRE	41,32	448,72	47,32	477,86	48,08	487,72	2,06%
OCTOBRE	50,72	499,44	39,82	517,68	49,74	537,46	3,82%
NOVEMBRE	52,24	551,68	53,3	570,98	50,06	587,52	2,90%
DÉCEMBRE	43,68	**595,36**	47,66	**618,64**	46,74	**634,26**	**2,52%**



Cette évolution de +2,52% s'explique en partie par l'augmentation de la population (+1,38% en 2019). L'autre explication peut venir des campagnes de sensibilisation effectuées par les syndicats de traitement.

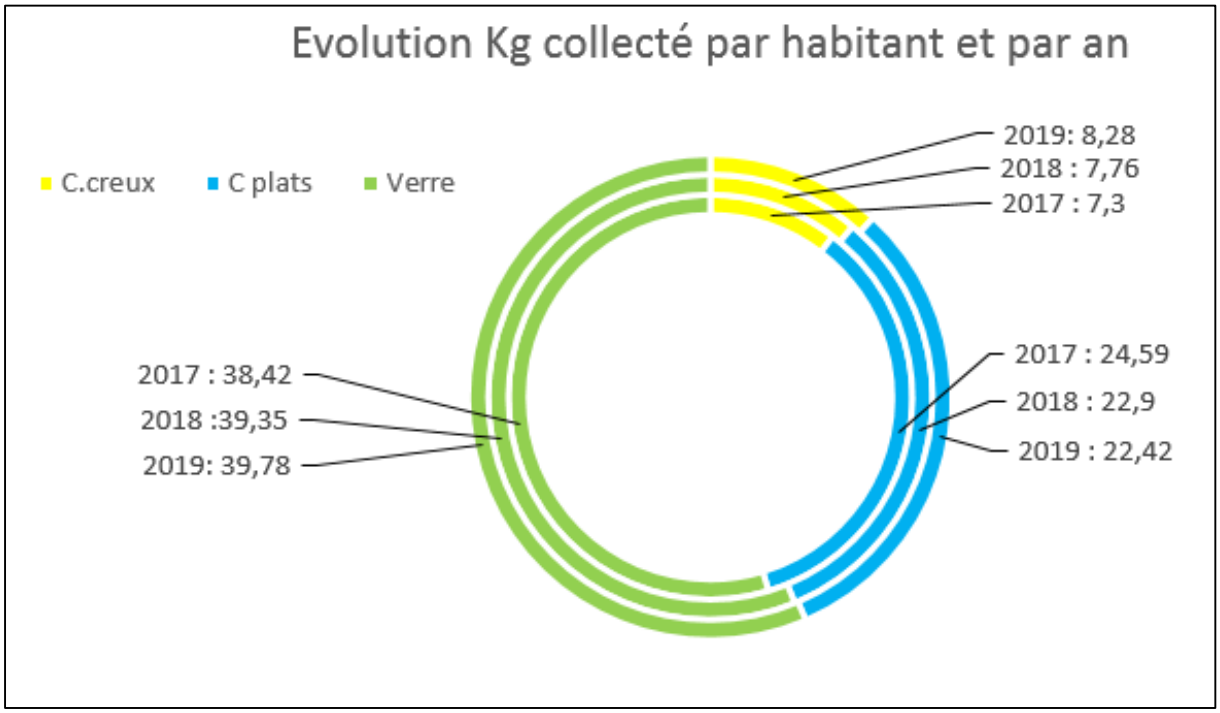
Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

MOIS	TOTAL			
	2017	2018	2019	Variation tonnage cumulé 2018/2019
	tonnage entrant cumulé	tonnage entrant cumulé	tonnage entrant cumulé	
JANVIER	73,44	88,28	106,38	20,50%
FEVRIER	164,74	181	178,52	-1,37%
MARS	263,5	276,74	280,04	1,19%
AVRIL	336,38	361,6	362,64	0,29%
MAI	414,96	466,62	469,64	0,65%
JUIN	520,64	545,34	557,6	2,25%
JUILLET	607,28	637,54	650,16	1,98%
AOUT	695,66	749,46	764,46	2,00%
SEPTEMBRE	776,38	832,48	851,9	2,33%
OCTOBRE	862,74	920,26	947,58	2,97%
NOVEMBRE	958,66	1012,92	1034,54	2,13%
DECEMBRE	**1043,18**	**1101,22**	**1123,8**	**2,05%**



Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

Sur cette base, voici les ratios par habitant sur le secteur A (par rapport population secteur A, hors Fillinges) :

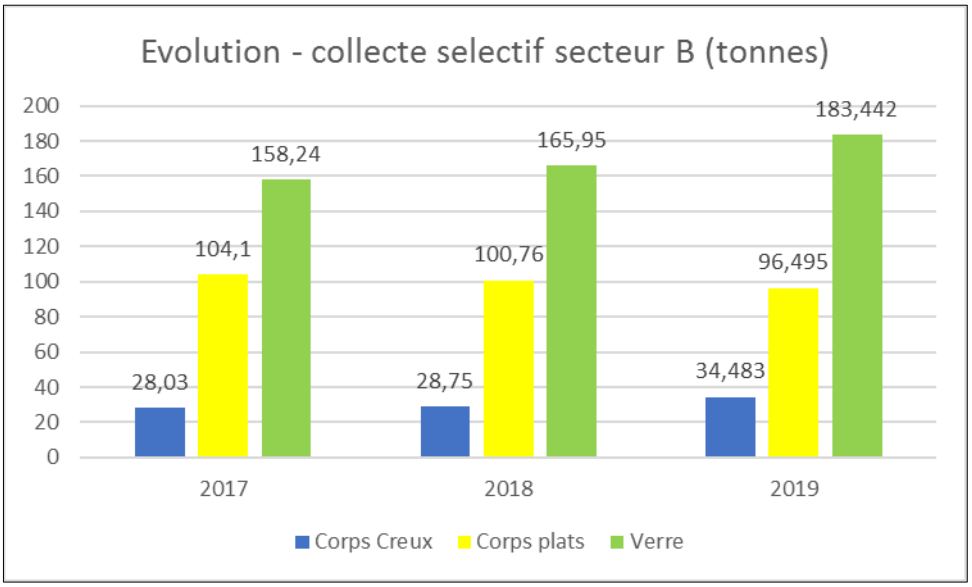


- En 2017 :
  - TOTAL : 67,32 kg / habitant
- En 2018 :
  - TOTAL : 64,33 kg / habitant
- En 2019 :
  - TOTAL : **70,50 kg / habitant**

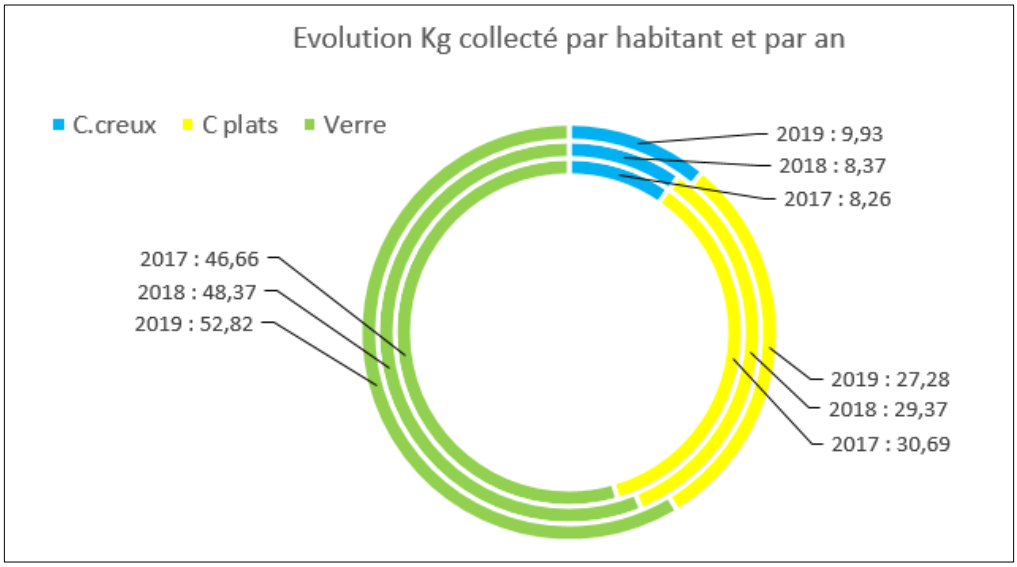
Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

Tonnages SECTEUR B :

Tonnages secteur B	2017	2018	2019	Variation tonnage 2018-2019
Corps Creux	28,03	28,75	34,483	19,94%
Corps plats	104,1	100,76	96,495	-4,23%
Verre	158,24	165,95	183,442	10,54%
TOTAL	**290,37**	**295,46**	**314,42**	**6,42%**



Sur cette base, voici les ratios par habitant sur le secteur B (par rapport population Fillinges):

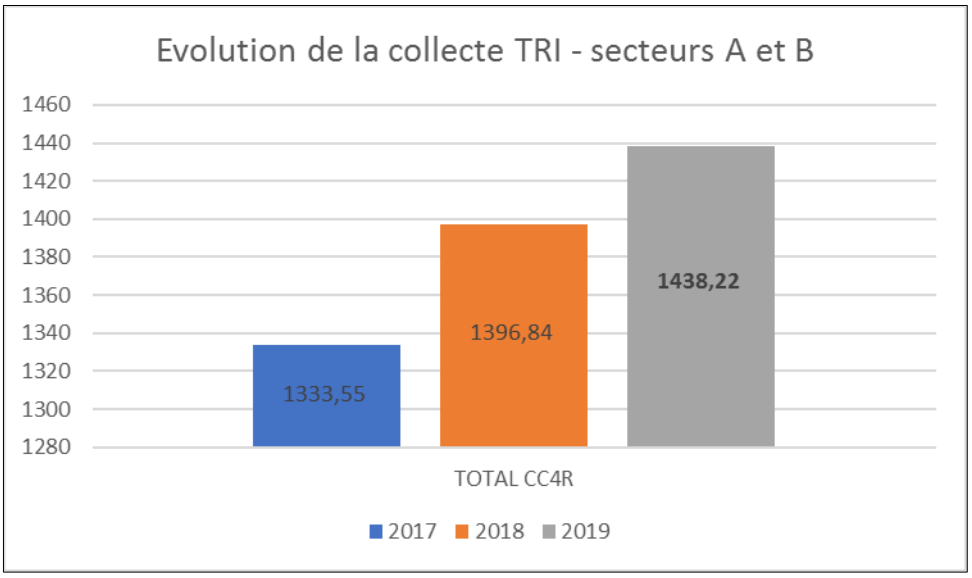


- En 2017 :
  - TOTAL : 85,62 kg / habitant
- En 2018 :
  - TOTAL : 86,11 kg / habitant
- En 2019 :
  - TOTAL : **90,53 kg / habitant**

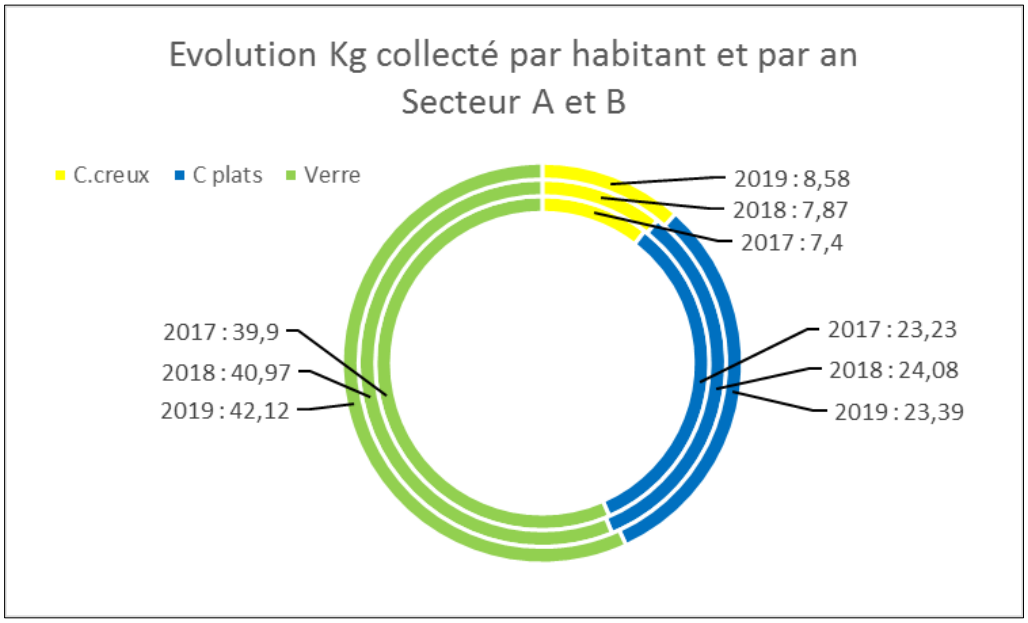
Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

Tonnages SECTEURS A et B :

TONNAGES	2017	2018	2019	Variation tonnage 2018-2019
Secteur A total	1043,18	1101,22	1123,8	2,05%
Secteur B total	290,37	295,62	314,42	6,36%
TOTAL CC4R	1333,55	1396,84	**1438,22**	**2,96%**



Sur cette base, voici les ratios par habitant à l'échelle de l'intercommunalité :



- En 2017 :
  - TOTAL : 70,61 kg / habitant
- En 2018 :
  - TOTAL : 72,94 kg / habitant
- **En 2019 :**
  - **TOTAL : 74,08 kg / habitant**

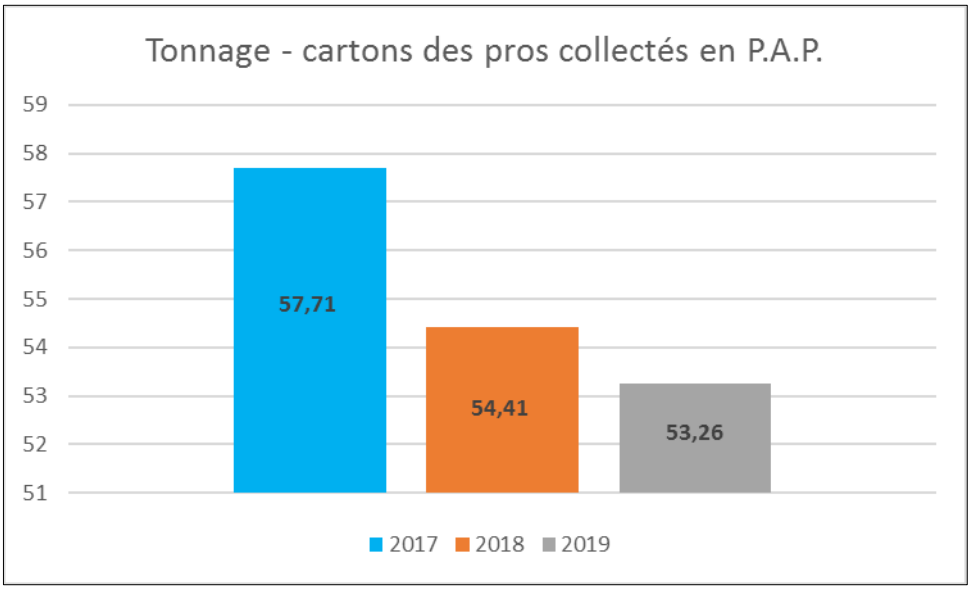
Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

Soit une augmentation de +1,14 kg / hab. entre les années 2018 et 2019, qui peut être due à une prise de conscience écologique des habitants.

1.2.3 Collecte des cartons des professionnels

En amont du transfert de la compétence Déchets à la Communauté de Communes des 4 Rivières au 1er janvier 2015, il existait une collecte de cartons des professionnels proposée à titre gratuit à une vingtaine de producteurs, directement initiée par la société COVED, alors en charge de la collecte des ordures ménagères pour le compte des communes.
Lors de la prise de compétence, la Communauté de Communes a fait le choix de poursuivre cette collecte sous le format existant dans un premier temps, en vue de l'étendre éventuellement dans un second temps.
Cette collecte est assurée en porte-à-porte à raison d'une fois toutes les 2 semaines, le vendredi matin.
Fin 2019, elle concerne 45 professionnels, situés sur les communes de Viuz-en-Sallaz, Saint- Jeoire, La Tour et Peillonnex.

L'intercommunalité assure cette collecte au travers d'un marché public de prestations de services, dont la société COVED est le titulaire depuis le 1er janvier 2019 (lot n°3).



On observe une diminution du tonnage de 2,1 % entre 2018 et 2019. L'hypothèse est qu'une partie des professionnels a probablement dévié sont flux de carton vers les déchetteries intercommunales.

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

1.2.4 Déchetteries

La Communauté de Communes des 4 Rivières met à la disposition des habitants du territoire deux déchetteries, l'une étant située sur la commune de Fillinges (Pont Jacob) et l'autre sur la commune de Saint-Jeoire (La Pallud).

Déchets pris en charge :

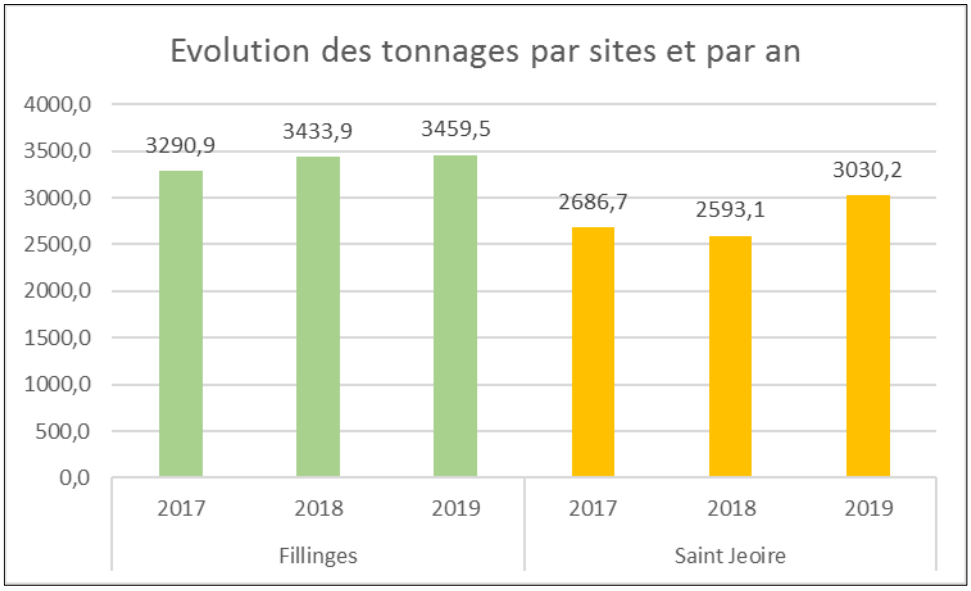
- Bois
- Cartons
- Déchets verts
- Métaux / ferraille
- Déchets incinérables
- Déchets encombrants
- Appareils électriques et électroniques, électroménager, écrans… (D3E)
- Gravats / déchets inertes
- Plâtre
- Huiles de cuisine (huiles végétales)
- Huiles moteur (huiles minérales)
- Pneumatiques des particuliers (pneus VL), uniquement du 01/04 au 15/05 et du 01/11 au 15/12 pour la déchetterie de Fillinges, et toute l'année pour la déchetterie de Saint-Jeoire
- Déchets Ménagers Spéciaux (DMS) : batteries, peintures, colles, solvants, radiographies, phytosanitaires, piles, lampes et néons…)
- Depuis janvier 2016, une benne Eco-mobilier est disponible sur la déchetterie de Fillinges, pour la collecte des meubles et literie des particuliers (meubles montés ou démontés – cette benne n'est pas destinée au réemploi mais à permettre une meilleure valorisation matière des meubles mis au rebus par les usagers)

Tonnages :

Données fournies par Excoffier Recyclage (bas de quai) :

matières	Fillinges			Saint Jeoire		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Déchets verts	833,5	829,8	894,6	588,9	546,0	669,8
Gravats	820,0	801,2	724,4	715,9	609,2	657,4
Bois	429,5	490,3	467,6	488,6	494,0	603,8
Encombrants	308,4	366,8	360,3	338,6	375,4	425,0
Incinérables	189,3	186,0	198,9	126,2	127,7	155,7
Ferrailles	155,9	171,3	181,9	166,7	164,8	167,5
Carton	135,6	159,0	181,5	74,5	91,5	119,9
D3E	88,8	96,0	102,1	87,4	77,5	97,0
Ecomobilier	206,7	200,7	225,0	0,0	0,0	0,0
platre	75,9	81,8	70,2	58,1	68,4	69,7
Dms dont néons et ampoules	16,4	17,0	20,5	14,1	14,3	17,7
Pneumatique	20,8	17,3	17,6	22,1	17,1	37,5
Huiles minérales	4,9	6,1	5,2	4,2	5,8	5,1
batteries	3,7	8,5	6,6	0,9	0,0	2,7
Huiles végétales	1,5	2,2	1,4	0,5	1,4	0,7
Divers	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,5

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE



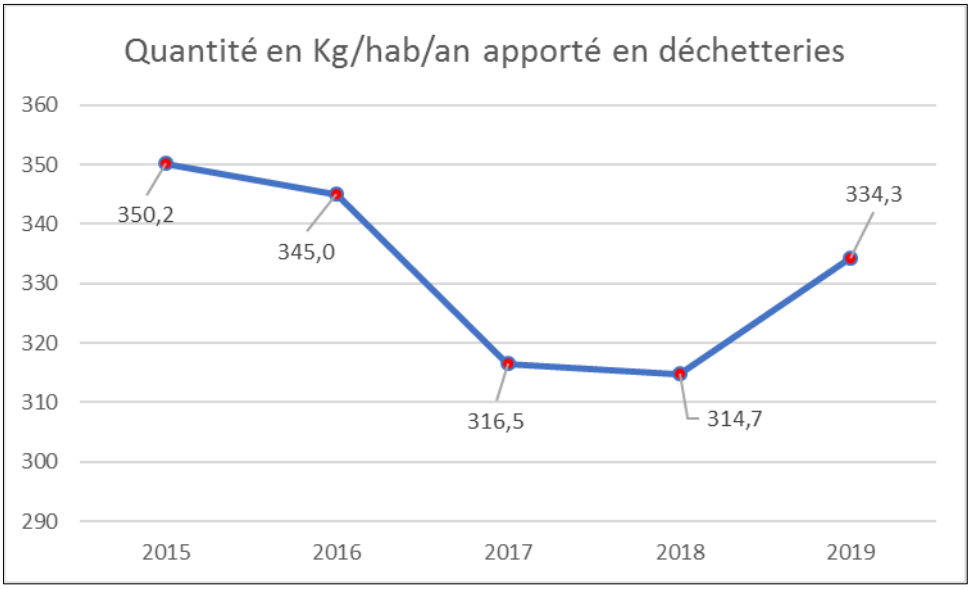
Evolution des tonnages entre 2018 et 2019 :

matières	Evolution (en tonnes)	Evolution (en %)
	2018/2019	
Déchets verts	188,6	13,7%
Gravats	-28,7	-2,0%
Bois	87,2	8,9%
Encombrants	43,1	5,8%
Incinérables	41,0	13,1%
Ferrailles	13,4	4,0%
Carton	50,9	20,3%
D3E	25,6	14,8%
Ecomobilier	24,3	12,1%
platre	-10,3	-6,8%
Dms dont néons et ampoules	7,0	22,4%
Pneumatique	20,8	60,4%
Huiles minérales	-1,6	-13,5%
batteries	0,7	8,7%
Huiles végétales	-1,5	-40,8%
Divers	2,1	

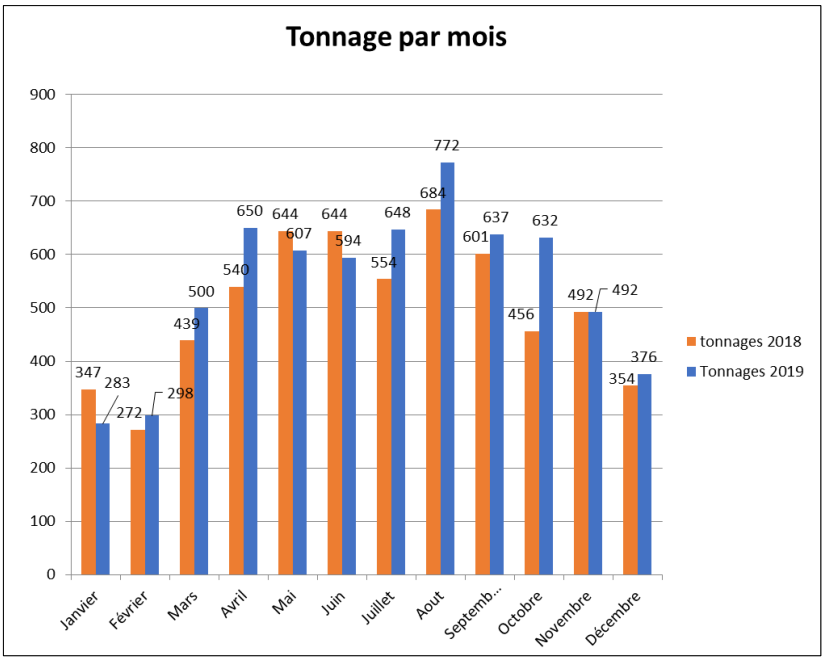
TOTAL	462,6	7,7%

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

Sur la base des tableaux ci-dessus, voici les ratios par habitant :

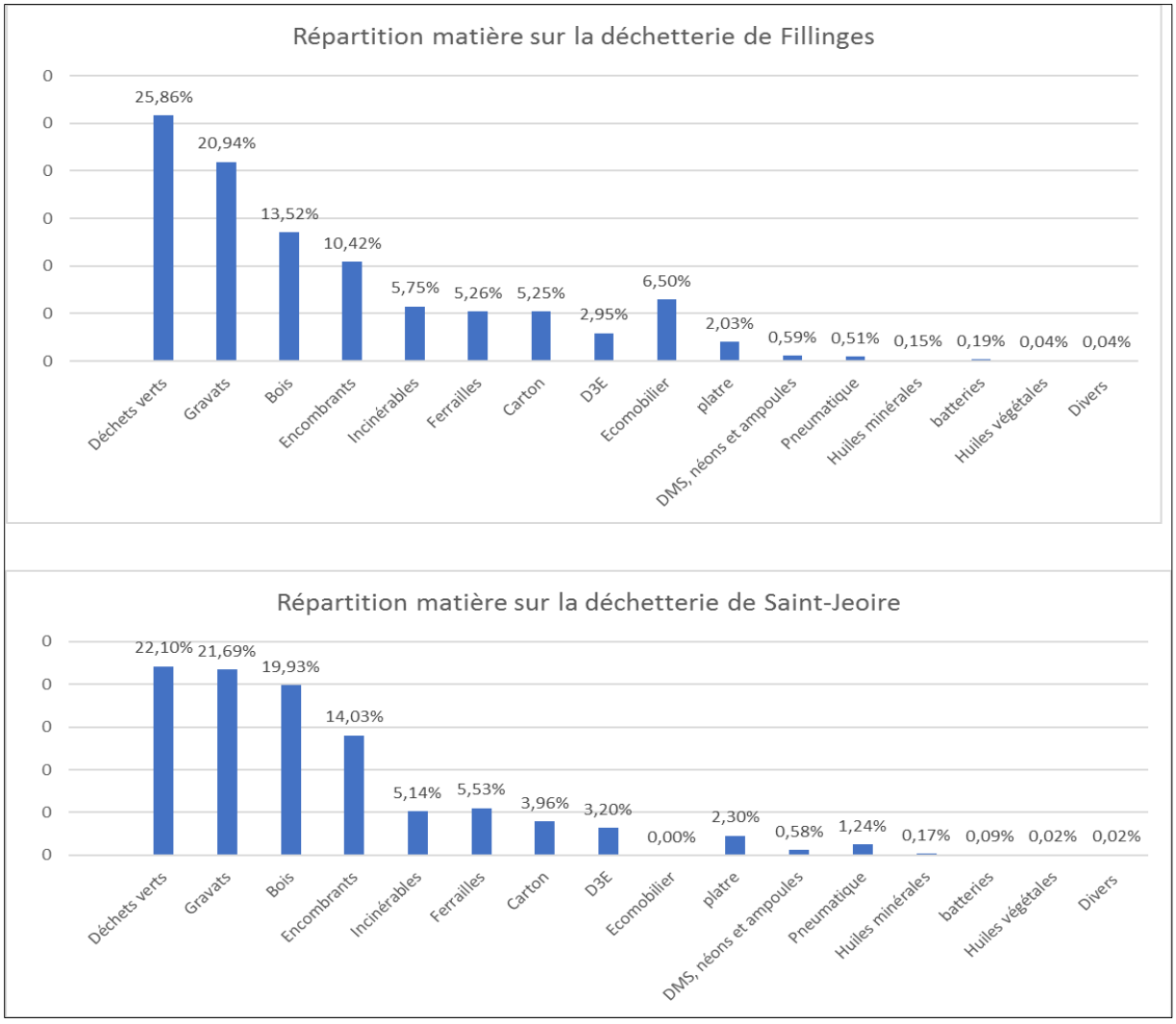


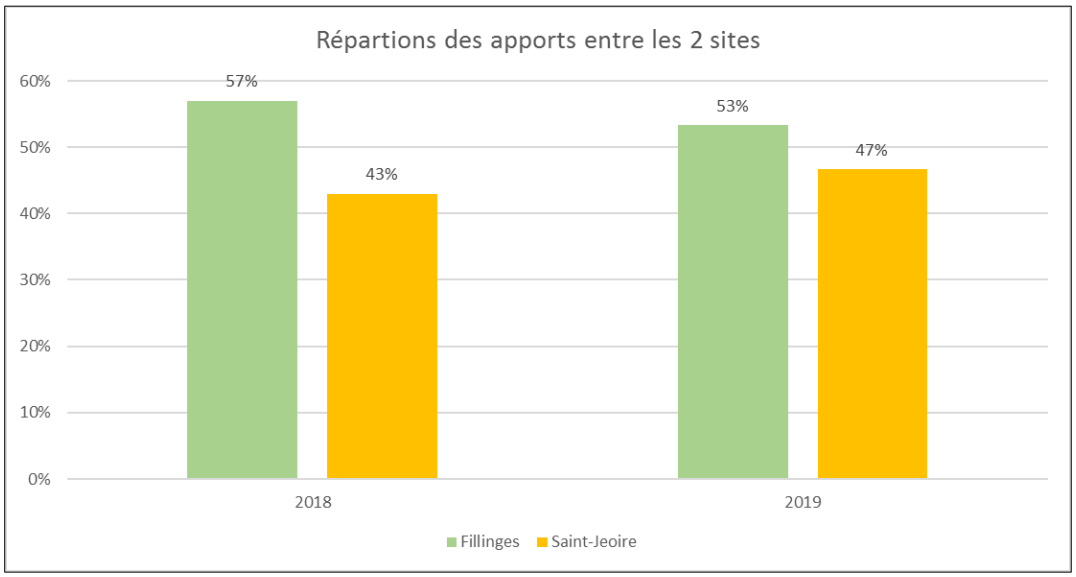
Soit une différence de + 19,6 kg / hab. entre les années 2018 et 2019
En Auvergne-Rhône-Alpes, le ratio était de 230 kg / habitant INSEE en 2018 – tonnages collectés dans les déchetteries publiques, déchets inertes compris *(source : Sindra, observatoire des déchets en Auvergne-Rhône-Alpes).*



Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

Données fournies par la SPL 2D4R (haut de quai) :



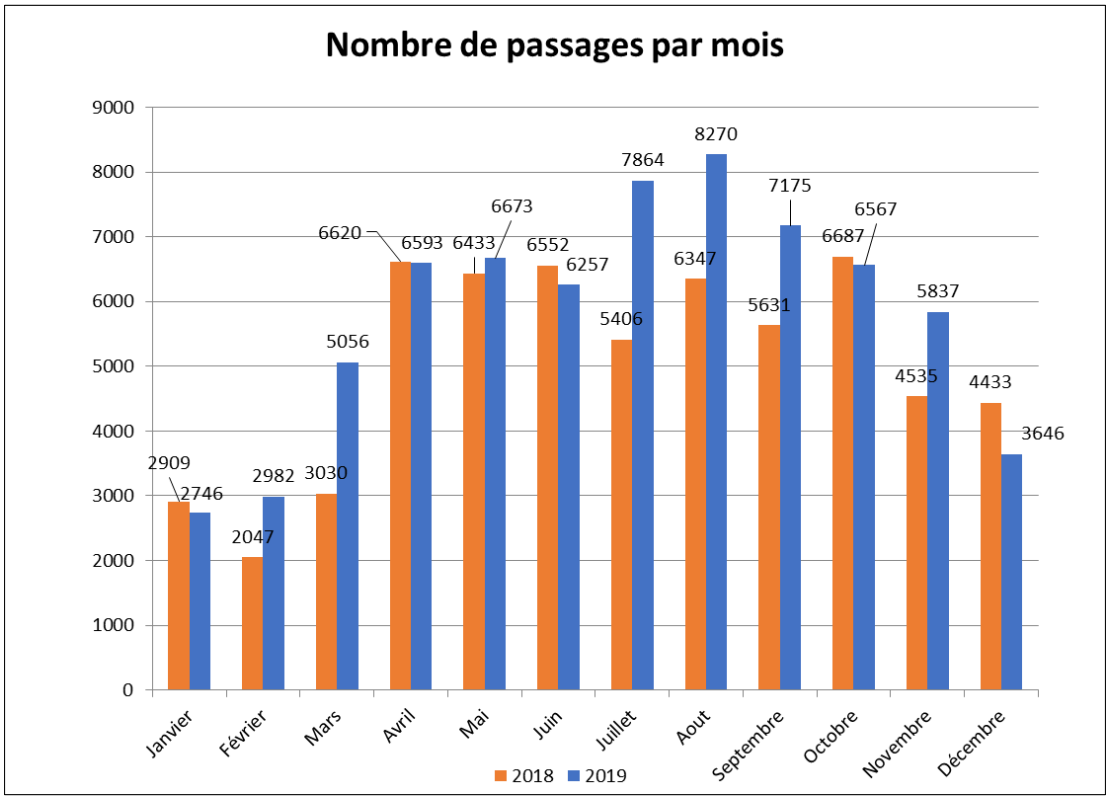


On observe un équilibrage des apports entre Saint-Jeoire et Fillinges, surement due à l'ouverture en Juillet 2019 de la nouvelle déchetterie de Saint-Jeoire

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

Fréquentation des sites :

Données fournies par la SPL 2D4R (haut de quai) :



Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

Fréquentation et quantité de déchets (Kg) apportée par passage :

	Fillinges 2019			Fillinges 2018		
	Tonnage	Nombre de passages	Kg/passage	Tonnage	Nombre de passages	Kg/passage
Janvier	145	1656	87,52	191	1784	107,06
Février	183	1748	104,48	173	1308	132,26
Mars	263	3029	86,87	267	1898	140,67
Avril	381	3925	96,94	311	3871	80,34
Mai	350	3875	90,20	371	3626	102,32
Juin	353	3586	98,39	365	3861	94,54
Juillet	339	4240	80,01	286	3228	88,60
Aout	380	4356	87,29	386	3694	104,49
Septembre	332	4179	79,43	336	3150	106,67
Octobre	329	3741	87,92	273	3838	71,13
Novembre	227	2935	77,21	274	2487	110,17
Décembre	179	1941	92,21	197	3013	65,38
TOTAL	**3459**	**39211**	**88,23**	**3430**	**35758**	**95,92**

	Saint Jeoire 2019			Saint Jeoire 2018		
	Tonnage	Nombre de Passages	Kg/passage	Tonnage	Nombre de Passages	Kg/passage
Janvier	138	1090	126,84	156	1125	138,67
Février	116	1234	93,85	99	739	133,96
Mars	236	2027	116,64	172	1132	151,94
Avril	269	2668	100,88	229	2749	83,30
Mai	258	2798	92,10	273	2807	97,26
Juin	241	2671	90,18	279	2691	103,68
Juillet	308	3624	85,07	268	2178	123,05
Aout	392	3914	100,21	298	2653	112,33
Septembre	306	2996	101,97	265	2481	106,81
Octobre	303	2826	107,33	183	2849	64,23
Novembre	266	2902	91,59	218	2048	106,45
Décembre	197	1705	115,44	157	1420	110,56
TOTAL	**3030**	**30455**	**99,50**	**2597**	**24872**	**104,41**

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

	Total 2019			Total 2018		
	Tonnage	Nombre de passages	Kg/Passage	Tonnage	Nombre de passages	Kg/Passage
Janvier	283	2746	103,13	347	2909	119,28
Février	298	2982	100,08	272	2047	132,88
Mars	500	5056	98,81	439	3030	144,88
Avril	650	6593	98,54	540	6620	81,57
Mai	607	6673	91,00	644	6433	100,11
Juin	594	6257	94,88	644	6552	98,29
Juillet	648	7864	82,34	554	5406	102,48
Aout	772	8270	93,40	684	6347	107,77
Septembre	637	7175	88,84	601	5631	106,73
Octobre	632	6567	96,27	456	6687	68,19
Novembre	492	5837	84,36	492	4535	108,49
Décembre	376	3646	103,07	354	4433	79,86
TOTAL	**6490**	**69666**	**93,15**	**6027**	**60630**	**99,41**

On remarque une augmentation non négligeable du nombre de passages sur les déchetteries au cours de l'année 2019 avec **9036 passages supplémentaires**.

A contrario, la quantité de déchets apportée lors de chaque passage diminue fortement avec **– 6,26 Kg** par passage.

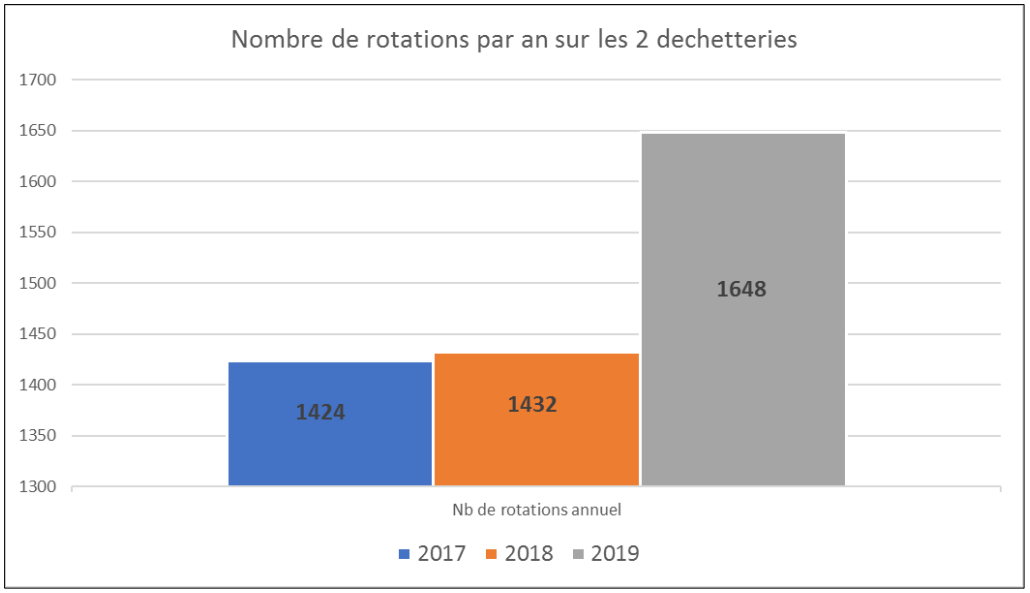
Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

Nombre de rotations :

Données fournies par la SPL 2D4R (haut de quai) :

Nota Bene : il s'agit du nombre de rotations pour les deux déchetteries de Fillinges et Saint-Jeoire

Matière	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	Total général
DECHETS VERTS	10	12	32	43	31	29	42	42	41	42	25	15	**364**
BOIS	11	15	20	21	20	21	23	32	27	22	16	16	**244**
ENCOMBRANTS	16	12	16	19	14	13	19	20	15	12	12	10	**178**
GRAVATS	4	7	12	15	14	15	18	22	19	16	9	8	**159**
CARTONS	10	9	9	10	8	9	12	13	11	9	8	9	**117**
DECHETS INCINERABLES	2	5	8	7	9	10	10	13	10	9	7	8	**98**
PEINTURES, VERNIS, PATEUX	5	4	8	8	10	8	8	10	8	10	7	7	**93**
FERRAILLE	3	4	7	8	7	5	8	9	3	6	5	4	**69**
LIQUIDES INCINERABLES	3	2	4	5	7	5	5	6	3	3	5	2	**50**
PHYTOSANITAIRES	1	0	4	4	5	3	5	8	5	6	2	2	**45**
AEROSOLS	2	1	4	3	4	4	3	6	3	5	4	3	**42**
PLATRE	2	2	3	2	2	3	3	3	4	4	2	1	**31**
NEONS	2	3	5	3	3	1	0	0	1	1	0	0	**19**
BATTERIES	1	1	2	2	1	1	2	1	2	3	0	2	**18**
PRODUITS NON IDENTIFIES	1	0	2	1	1	11	2	0	0	0	0	0	**18**
RADIOGRAPHIES	1	0	2	1	2	1	1	2	0	2	3	2	**17**
LAMPES	1	2	5	2	4	1	1	0	0	0	0	0	**16**
PILES	1	1	0	1	2	0	1	1	0	3	1	2	**13**
PNEUMATIQUES	0	0	0	3	2	0	0	1	1	1	3	2	**13**
ACIDE	1	0	1	0	1	1	1	2	2	3	1	0	**13**
HUILE MINERALE	0	0	1	1	2	2	1	2	1	0	1	0	**11**
BASES	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	**9**
PRODUIT COMBURANT	0	0	0	1	1	2	1	1	0	1	0	0	**7**
HUILE VEGETALE	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	**3**
SOLVANTS NON CHLORES	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
FIBROCIMENT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**



Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

Soit une augmentation de **15,08 %** du nombre de rotation en 1 an. Cela est probablement due à l'ouverture de la nouvelle déchetterie de Saint-Jeoire qui accepte plus de benne, et 9036 passages supplémentaire effectués entre 2018 et 2019.

Parmi les 4 principaux flux, on remarque un nombre de rotations accru d'avril à octobre, pour les déchets verts (jusqu'à 43 rotations) et pour le bois (jusqu'à 32 rotations).

Tous les jours, Excoffier Recyclage fait passer sur les deux déchetteries, tous les jours, un véhicule équipé d'un rouleau compacteur pour procéder à un compactage des bennes. Cela permet d'augmenter très nettement la capacité de remplissage des bennes, notamment pour les déchets verts, le carton, les incinérables, le bois, les encombrants et la ferraille…

Enfin, nous constatons une augmentation très nette du nombre de rotations demandé à l'entreprise Excoffier pour évacuer les bennes. Cela peut être du à plusieurs facteurs :

- Une trop forte anticipation des gardiens qui veulent éviter le débordement
- Un compactage moins rigoureux des bennes

Apports des professionnels :
Données fournies par la SPL 2D4R (haut de quai).

Les apports des professionnels en déchetteries font l'objet de l'établissement d'un bon de dépôt, identifiant le volume apporté ainsi que le ou les 2 flux majoritaires.

Sur la base de ces bons et des registres de fréquentations ressortent les données suivantes :

	Nombre d'usagers professionnels *		Total des passages (en nb)		Total apports (en m3) -		Quantité moyenne par passage (en m3)	
	2019	2018	**2019**	2018	**2019**	2018	**2019**	2018
Fillinges	**94**	98	**944**	1007	**1150**	1053,4	**1,2**	1,0
Saint Jeoire	**78**	79	**754**	646	**733,6**	589,4	**1,0**	0,9
Total	**141**	134	**1698**	1653	**1883,6**	1642,8	**1,1**	1,0

Le nombre d'apports professionnels (1698 passages) comptabilisés en 2019, représente **2,43 %** du nombre total de passages comptabilisés au cours de la même période (69 666 passages), contre **2,72 %** en 2018.

L'augmentation du nombre d'apports professionnels et des volumes totaux apportés est en lien avec l'ouverture de la nouvelle déchetterie de Saint-Jeoire. En effet, cette déchetterie a permis d'empêcher les files d'attentes. Elle permet également de décharger facilement les gravats, les objets lourds et encombrants.
A cette principale explication peuvent s'ajouter d'autres explications : la météo a pu jouer un rôle sur les tonnages de déchets verts par exemple.

Un dispositif de pesée permet l'identification du tonnage apporté par les usagers particuliers ou professionnels à Saint-Jeoire. Cependant, afin de ne pas favoriser l'apport de déchets sur une déchetterie plus qu'une autre, et dans un souci d'équité, les tonnages des professionnels sont pesés à

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

titre indicatif. De ce fait, le tonnage des apports professionnels est inclus dans les tonnages globaux présentés précédemment.

1.2.5 Autres prestations : actions communales

Pour les 2 communes les plus éloignées des déchetteries, à savoir Mégevette et Onnion, la Communauté de Communes organise, dans le cadre du contrat pour l'exploitation du bas de quai des déchetteries établit avec la société Excoffier Recyclage, des actions communales.

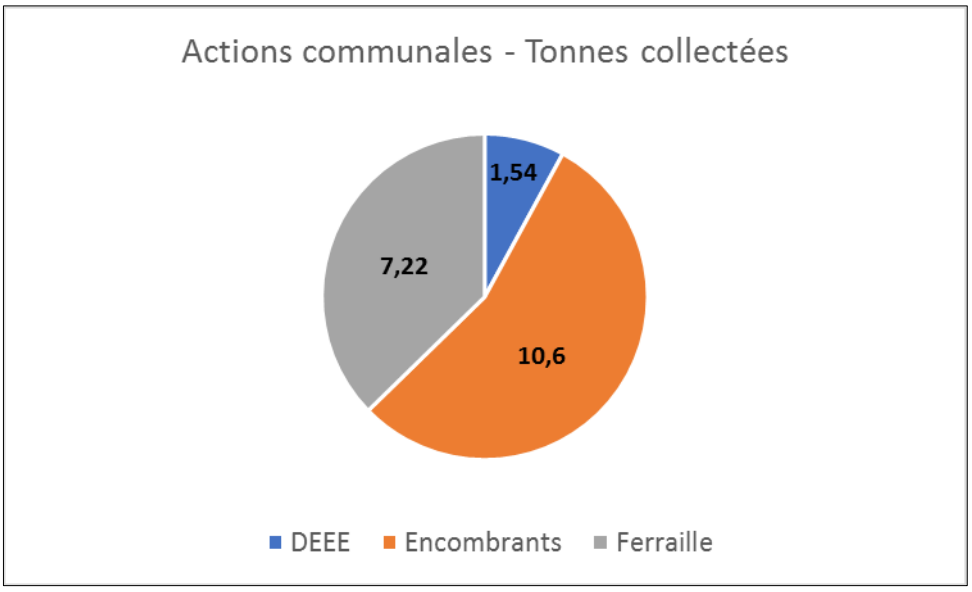
Sont mises à disposition, successivement sur chacune des communes, 1 benne encombrants et 1 benne ferraille.

Ces actions ont été menées selon le calendrier ci-dessous (8 jours dans chaque commune) :
Mégevette : 06/06/2019 au 13/06/2019
Onnion : 17/06/2019 au 24/06/2019

La commune de Saint-Jean-de-Tholome était concernée, mais madame le maire à fait le choix d'y arrêter les actions communales depuis 2018. Lors de cette édition des actions communales, plusieurs incidents ont eu lieu :

- Des gros électroménagers ont été mis dans les bennes réservées pour les encombrants
- Déclassement des bennes ferraille suite à la présence de pneus

Les tonnages collectés dans le cadre de ces prestations ont été les suivants :



Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

2. Traitement

2.1 Traitement des déchets ménagers et assimilés collectés

2.1.1 Incinération

Secteur A :
Pour assurer sa compétence incinération, l'intercommunalité adhère au SIVOM de la Région de Cluses, qui gère l'Unité d'Incinération des Ordures Ménagères (UIOM) de Marignier. En 2019, ont donc été incinérées à l'incinérateur de Marignier les 4376 tonnes collectées sur le secteur A.

La performance énergétique du SIVOM (UIOM de Marignier) est de 0.26. En 2019, sa capacité est exprimée à l'aide des données suivantes : 34039 tonnes traitées, 3 291 tonnes délestées vers d'autres installations de traitement pour la maintenance.

Secteur B :
Pour assurer sa compétence incinération, l'intercommunalité adhère au SIDEFAGE, qui gère l'Unité d'Incinération des Ordures Ménagères (UIOM) de Bellegarde-sur-Valserine. En 2019, ont donc été incinérées à l'incinérateur de Bellegarde-sur-Valserine les 682,9 tonnes collectées sur le secteur B, collecte des conteneurs enterrés comprise. Le SIDEFAGE organise également le transfert des ordures ménagères depuis le quai de transfert de Saint Pierre-en-Faucigny (ou Etrembières) vers l'UIOM. En effet, les OMR collectées sur le secteur B sont déposées par le collecteur sur ce quai de transfert, situé à proximité du territoire intercommunal.

L'UIOM de Bellegarde-sur-Valserine a une capacité annuelle de 120 000 tonnes. En 2019, 115 394 tonnes y avaient été traitées, avec une performance énergétique ayant atteint 0,71 *[au-delà de 0,6, l'installation est considérée comme ayant une performance énergétique élevée]*.

2.1.2 Valorisation du tri sélectif

Secteur A :

La compétence tri-valorisation des emballages et papiers recyclables est exercée par représentation substitution de l'intercommunalité auprès du SIVOM de la Région de CLUSES.

Le SIVOM de la Région de CLUSES met en œuvre cette compétence de la manière suivante :

- Le SIVOM de la Région de CLUSES est responsable des contrats avec les Eco-organismes ECO-EMBALLAGES et ECO-FOLIO (rassemblés sous la nouvelle enseigne CITEO en 2017) qui soutiennent la filière de tri et valorisation du tri ;
- Les corps plats et corps creux sont acheminés directement par la COVED (en charge de la collecte pour le compte de la Communauté de Communes) sur le centre de tri de la société EXCOFFIER RECYCLAGE situé à Villy-le-Pelloux, titulaire du marché public de tri auprès du SIVOM. EXCOFFIER réalise la séparation des différents matériaux et l'enlèvement des refus de tri, grâce à sa chaîne de tri ;
- Le verre est acheminé directement par la COVED (en charge de la collecte pour le compte de la Communauté de Communes) sur la plateforme de transfert SDV Vottero à Vougy, puis pris en charge par O-I MANUFACTURING, dans le cadre de la contractualisation avec ECO-EMBALLAGES.

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

Secteur B :

La compétence tri-valorisation des emballages et papiers recyclables pour la commune de FILLINGES est transférée au SIDEFAGE par représentation substitution de l'intercommunalité.

Le SIDEFAGE met en œuvre cette compétence de la manière suivante :

- Le SIDEFAGE est responsable des contrats avec les Eco-organismes ECO-EMBALLAGES et ECO-FOLIO (rassemblés sous la nouvelle enseigne CITEO en 2017) qui soutiennent la filière de tri et valorisation du tri ;
- Les corps plats et corps creux sont acheminés directement par TRIGENIUM (en charge de la collecte pour le compte du Sidefage) sur les centres de tri PASTEUR (Annemasse), titulaires du lot géographique 4 du marché public de tri auprès du SIDEFAGE. Les centres de tri réalisent la séparation des différents matériaux et l'enlèvement des refus de tri ;
- Le verre est collecté EXCOFFIER (en charge de la collecte pour le compte du Sidefage) puis valorisé directement par des verreries (Glasspack).

2.1.3 Valorisation et traitement des déchets collectés en déchetteries

Hormis les incinérables de déchetteries, acheminés directement à l'UIOM de Marignier, et les déchets verts, acheminés directement sur la plateforme de compostage de Perrignier, tous les déchets collectés sur les déchetteries transitent par le centre de tri d'EXCOFFIER RECYCLAGE situé à Villy-le-Pelloux ou sur leurs autres sites d'implantation spécialisés (ex : gravats sur le site de Bonneville, ferraille sur le site de Groisy). Après des opérations de tri / manutention, les déchets sont acheminés vers leurs filières finales de recyclage ou de traitement.

Le tableau ci-après présente les taux de valorisation matière et énergétique pour chacun des flux collectés en 2019 :

	Valorisation matière (%)	Valorisation énergétique (%)	Total (%) (hors refus)	Note
Bois	90	10	100	Essentiellement recyclage en tant que plaque d'aggloméré, peu de bois non traité. La filière panneaux a un taux de recyclage de 99%.
Batteries	90	0	90	
Cartons	100	0	100	
Déchets verts	100	0	100	
DEA	85	10	95	Taux validé avec Eco-mobilier
DEEE	70	15	85	Taux variable selon les flux. Les écrans cathodiques sont recyclés au mieux à 40% car la dalle en verre pose problème. A l'inverse taux excellent pour les GEMHF ou F (valorisation matière : 85%). Les GEMHF sont traités sur notre site de Villy.
Encombrants	30	60	85	Performances obtenues grâce à la chaine de tri DIB.
Ferraille	100	0	100	
Gravats	100	0	100	
Huiles végétales	0	100	100	Combustible.
Huiles minérales	100	0	100	Régénération.
Incinérables	0	75	75	En fonction de la performance de l'UIOM.
Néons	90	0	90	Aspiration et récupération du mercure.
Plâtre	100	0	100	Obtention de gypse et de carton.
Pneumatiques	20	80	100	Rechapage, cimenterie.

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

III. Les indicateurs financiers :

1. Modalités d'exploitation du service

Pour rappel, comme expliqué au fil du présent rapport, les modalités d'exploitation du service public de gestion des déchets étaient les suivantes en 2019 :

- Marché public de prestations de services pour la collecte des OMR (lot n°1), du tri sélectif sur le secteur A (lot n°2) et des cartons des professionnels (lot n°3) dont la société COVED est titulaire depuis le 1er janvier 2019 ;
- Collecte du tri sélectif sur le secteur B assurée par le SIDEFAGE dans le cadre de l'adhésion de la Communauté de Communes des 4 Rivières au syndicat depuis le 1er janvier 2015 ;
- Compétences traitement des OMR et tri-valorisation des emballages et papiers recyclables, et communication, exercées par le SIVOM de la Région de CLUSES pour le secteur A et par le SIDEFAGE pour le secteur B, par adhésion de l'intercommunalité à ces deux syndicats depuis le 1er janvier 2015 ;
- Convention de prestations de services publics entre la Communauté de Communes et la SPL 2D4R pour l'exploitation des déchetteries (gestion du haut de quai) depuis le 1er juin 2016 ;
- Marché de prestations de services pour la mise à disposition des contenants de collecte, l'évacuation, le transport et le traitement des déchets dont la société Exoffier Recyclage est titulaire depuis le 1er janvier 2016 (gestion du bas de quai des déchetteries) ;
- Convention avec l'éco-organisme Eco-systèmes pour la collecte et le traitement des D3E en déchetteries, depuis début 2011 ;
- Convention avec l'éco-organisme Eco-mobilier pour la collecte et le traitement des meubles en déchetterie de Fillinges, depuis le 1er février 2016.
- Convention avec la SCOP Tri-Vallées le 25 octobre 2017, en vue de l'organisation de la collecte des textiles sur le territoire intercommunal, et signature d'une convention avec l'éco-organisme Eco-TLC le 21 décembre 2017, en vue d'obtenir des soutiens pour cette collecte à compter de 2018.

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

2. Montant annuel global des dépenses du service

Les principaux postes de dépenses sont présentés ci-dessous, en euros TTC :

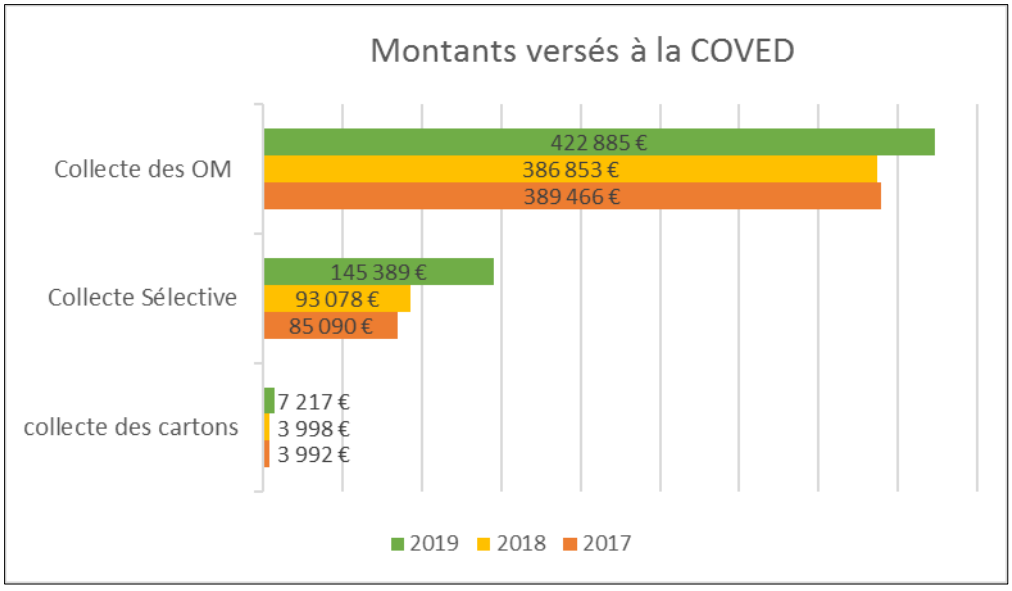
Cout du service déchet en 2019

- Dépenses FONCTIONNEMENT
  - Collecté par COVED — 576 505 €
  - Exploitation des déchetteries — 741 404 €
  - Cout du traitement (SIVOM et SIDEFAGE) — 685 147 €
  - Autres dépenses de fonctionnement — 13 270 €
  - Charge de personnel — 63 670 €
  - ➢ Total 2 079 997 €
- Dépenses INVESTISSEMENT
  - Acquisition de contenants et matériel diverses — 127 245 €
- Recettes
  - TEOM — 1 673 909 €
  - Redevance Spéciale — 117516 €
  - Recette de Tri — 61 845 €
  - Autres recettes — 88915 €
  - ➢ TOTAL 1 942 185 €

✓TOTAL - 265 057 €

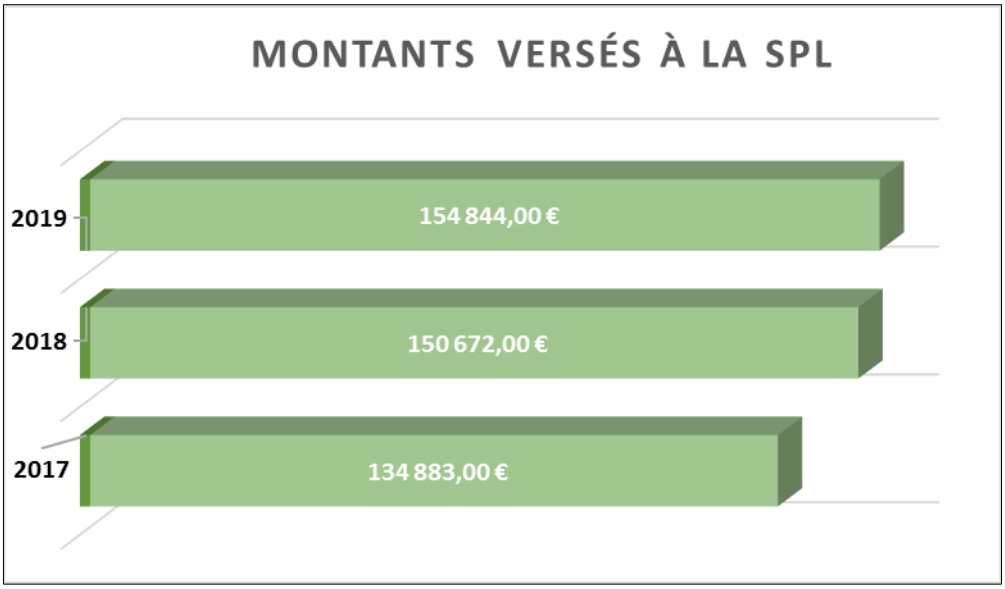
2.1. Montant annuel des prestations rémunérées à des entreprises sur contrat

La Communauté de Communes a versé à la société COVED un montant total de **523 173,6 € HT** soit **575 491€ TTC** (taux de TVA à 10%), décliné comme suit :

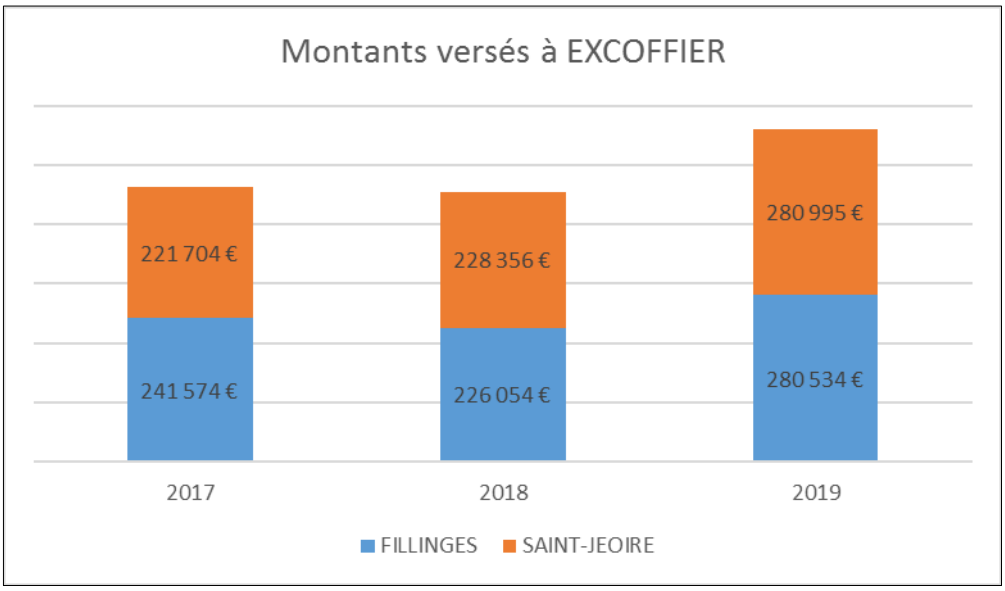


La Communauté de Communes a versé à la SPL 2D4R un montant total de **154 844 € TTC**.

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE



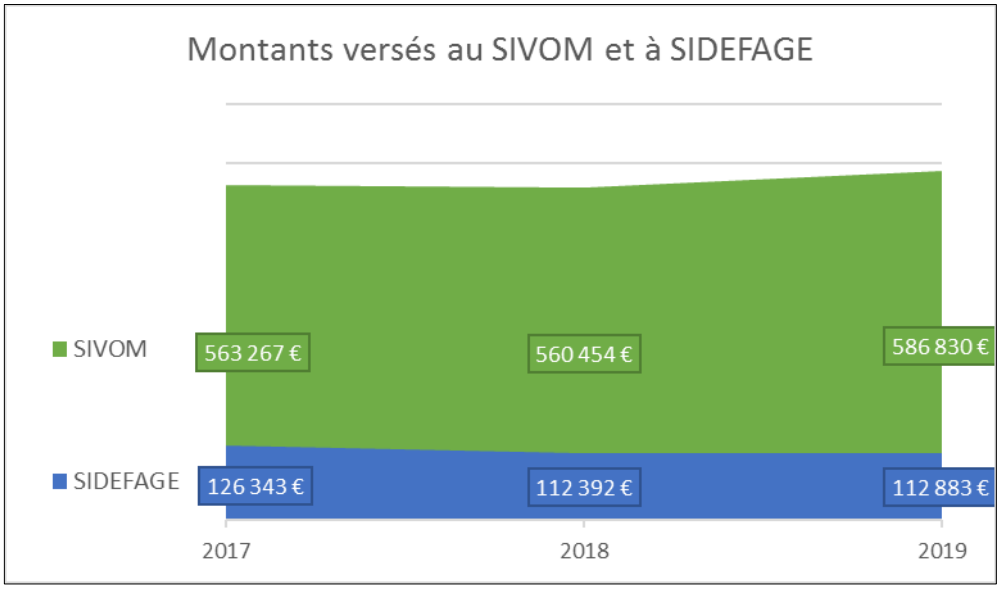
La Communauté de Communes a versé à la société EXCOFFIER RECYCLAGE un montant total de **561 529 € TTC** (taux de TVA à 10%), décliné comme suit :



Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

2.2 Montants des versements au titre des adhésions aux syndicats

Au titre des compétences déléguées aux syndicats précités :



3. Modalités de financement du service public

Concomitamment à la prise de compétence, les élus communautaires ont instauré par délibération du 13/10/2014 la Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (TEOM) pour l'ensemble du territoire intercommunal.

Les taux sont votés annuellement, avant le 15 avril.

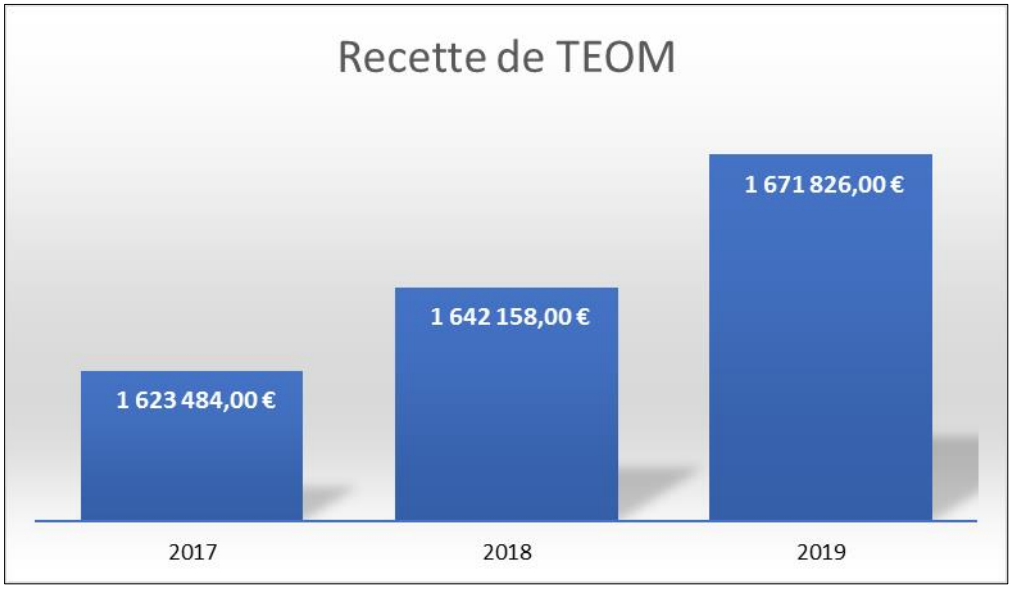
Depuis 2016, les taux restent inchangés :

Commune	Taux 2019
FAUCIGNY	7,71%
FILLINGES	8,03%
LA TOUR	9,19%
MARCELLAZ	8,49%
MEGEVETTE	8,03%
ONNION	7,85%
PEILLONNEX	8,24%
SAINT JEAN DE THOLOME	8,09%
SAINT JEOIRE	9,52%
VILLE-EN-SALLAZ	9,36%
VIUZ-EN-SALLAZ	7,40%

D'après les bases foncières connues au moment du vote des taux (le 18 Février 2019) et les taux votés, **le montant total attendu était d'environ 1 642 158 €.**

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

Les produits réels obtenus sont les suivants :



3.1 Modalités d'établissement de la redevance spéciale d'élimination des déchets assimilés

Lorsque le service est financé par la TEOM, la loi prévoit l'institution de la redevance spéciale pour financer la prise en charge des déchets assimilés, sauf dans le cas d'une mise en place globale de la tarification incitative.

L'ensemble des modalités d'instauration et de fonctionnement de la redevance spéciale est défini par un règlement de redevance spéciale qui fait état des dispositions générales, dispositions financières et dispositions d'application de la redevance spéciale.

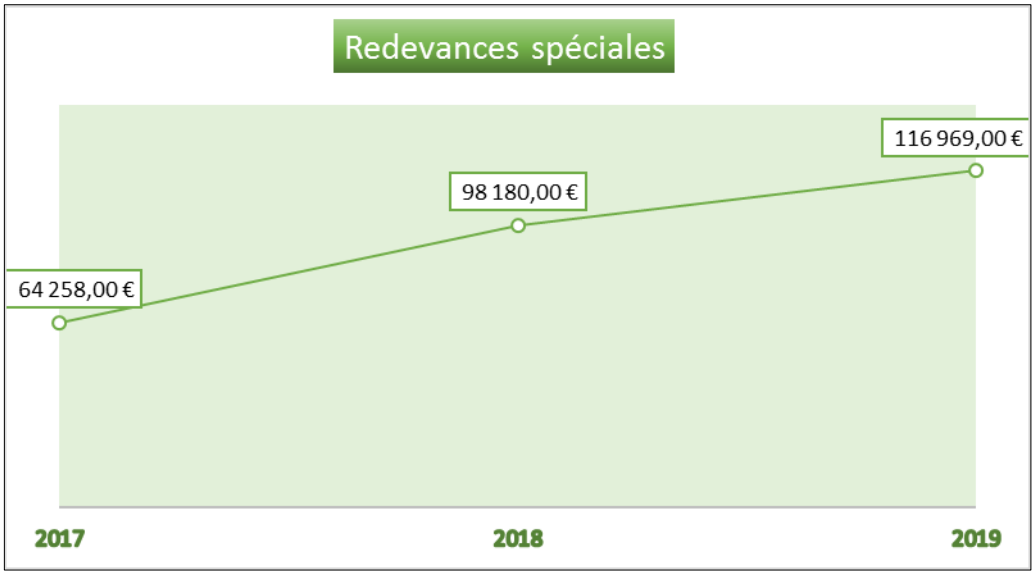
Depuis 2017, les tarifs sont fixés par :

- Une part fixe par redevable : 70€, une réduction étant appliquée la 1ère année (évaluée à 132 €)
- Une part variable ordures ménagères (OM) : 0,021 €/litre (soit 21€/m3)
- Une part variable déchetteries : 14,44 €/m3,

Un contrat est conclu entre la Communauté de Communes des 4 Rivières et chaque producteur de déchets assimilés recourant au service public d'élimination des déchets.

La contractualisation a débuté en fin d'année 2016 et s'est poursuivie en 2019. Au 31 décembre 2019, 167 contrats entre la Communauté de Communes des 4 Rivières et des entreprises du territoire étaient signés et facturés. La facturation de novembre 2019 a donné lieu à la recette suivante : **116 969 €, soit une hausse de 19,13 %** par rapport à 2018

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE



3.2 Montant des aides reçues des éco-organismes agréés :

Pour la collecte des D3E, la Communauté de Communes des 4 Rivières dispose d'une convention avec l'éco-organisme Eco-systèmes. Les montants perçus au titre de cette convention sont détaillés dans le tableau suivant :

	Soutiens versés
CC des Quatre Rivières	
Soutiens fixes par déchèterie	3 748,55 €
Soutien opérationnel (sur les tonnages collectés par Eco-mobilier)	4 013,20 €
Soutien financier (sur le tonnage collecté non séparément)	13 160,09 €
Régularisation soutien financier	229,00 €
Soutien communication (Soutien au démarrage et soutien par habitant)	Aucune action de communication locale soutenue en 2018
Sous-total CC des Quatre Rivières	21 150,84 €
Total	21 150,84 €

Au-delà de ces soutiens financiers, Eco-Systèmes prend en charge les coûts logistiques et de traitement des D3E.

Pour la collecte des DEA, la Communauté de Communes dispose d'une convention avec l'éco-organisme Eco-Mobilier.
Ce contrat prévoit, en plus de la prise en charge opérationnelle progressive des DEA collectés séparément sur les déchetteries et le versement des soutiens pour la collecte de ces tonnages, le versement de soutiens financiers pour les tonnages non collectés séparément.
En 2019, les DEA sont collectés séparément à Fillinges (soutien opérationnel) et non séparément à Saint-Jeoire (soutien financier). Les montants perçus au titre de cette convention sont détaillés dans ci-dessous :

Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

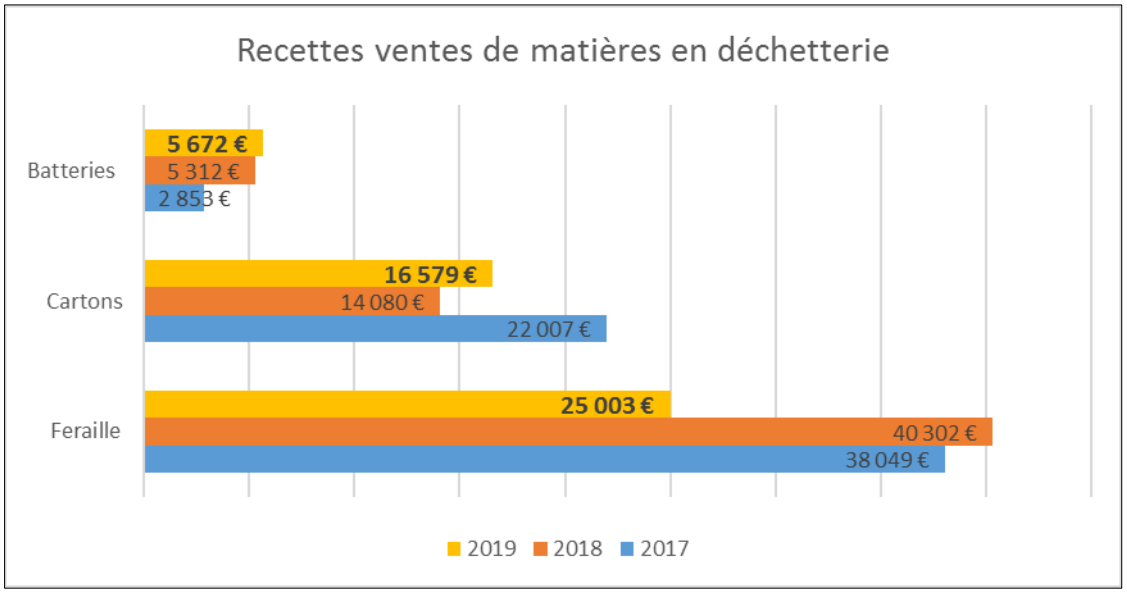
Votre bilan financier

Type de soutien	Montant
Soutiens fixes par déchèterie	3 748,55
Soutien opérationnel (sur les tonnages collectés par Eco-mobilier)	4 013,20
Soutien financier (sur le tonnage collecté non séparément)	13 160,09
Régularisation soutien financier	229,00
Soutien communication (Soutien au démarrage et soutien par habitant)	Aucune action de communication locale soutenue en 2018
Total	21 150,84
Coûts évités	38 606,98

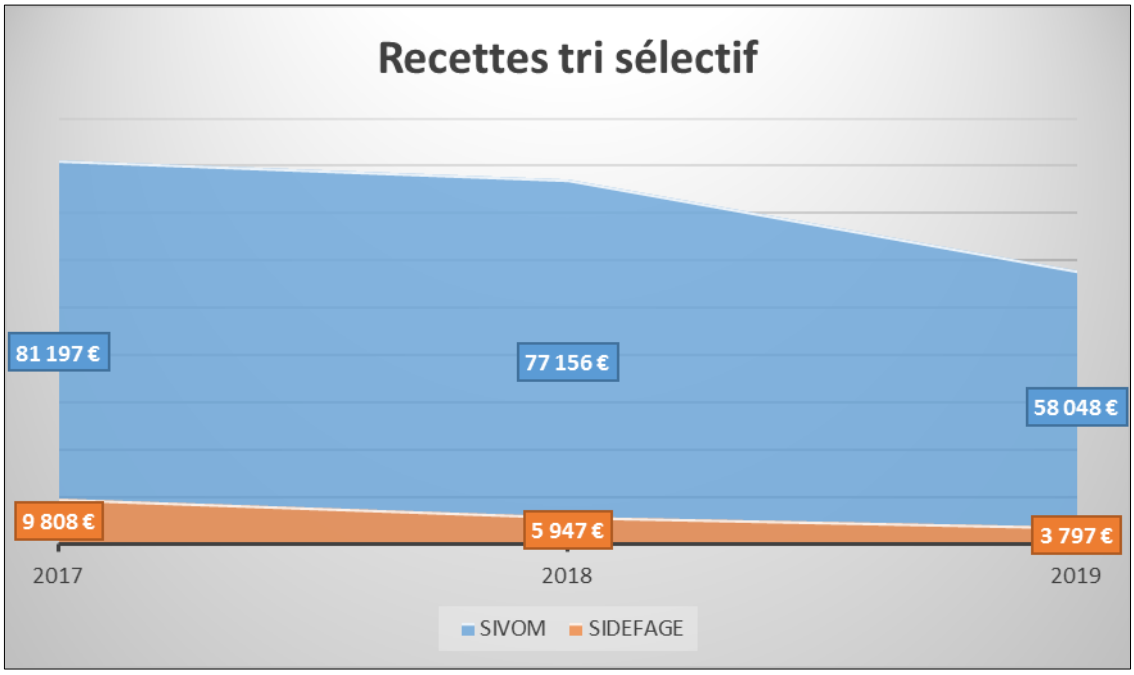
(i) Au-delà de ces soutiens financiers, Eco-Mobilier prend en charge les coûts logistiques et de traitement des DEA. Pour les 206,26 tonnes de DEA prises en charge sur la déchetterie de Fillinges en 2019, le coût évité pour la collectivité a été évalué par Eco-Mobilier à 36 606,98€.

3.3: Montant détaillé des recettes perçues au titre de la valorisation (valorisation matière hors organismes agrées), valorisation énergétique

Dans le cadre du marché établi avec la société EXCOFFIER RECYCLAGE, l'intercommunalité touche des recettes de tri pour la ferraille, les cartons et les batteries. Le prix de rachat est variable, en fonction de l'évolution du cours de ces matières.
En 2019, la Communauté de Communes a ainsi perçu les recettes suivantes :



Envoyé en préfecture le 06/10/2020
Reçu en préfecture le 06/10/2020
Affiché le
ID : 074-247400666-20200921-20200921_06_DEL-DE

3.4 Montants des recettes perçues au titre des adhésions aux syndicats

Au titre des compétences déléguées aux syndicats précités, le SIVOM de la région de Cluses et le SIDEFAGE ont respectivement versé à la Communauté de Communes des recettes de tri sélectif pour les montants suivants :