Communauté de Communes
des Coteaux Bellevue

Service Environnement

Rapport d'activité
sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets
Année 2019

SOMMAIRE

I) PRESENTATION DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES P.3
I-1) Un territoire de 7 communes et 20 038 habitants P.3
I-2) La compétence déchets de la CCCB P.4

II) LES INDICATEURS TECHNIQUES ET FINANCIERS P.6
II-1) L'organisation du service Environnement P.6
- II-1-A) Collecte des ordures ménagères
- II-1-B) Collecte des emballages ménagers et des journaux-magazines à recycler
- II-1-C) Collecte du verre
- II-1-D) Collecte des déchets verts
- II-1-E) Collecte des encombrants
- II-1-F) Collecte des textiles
- II-1-G) Collecte des cartons des professionnels
- II-1-H) Collecte des biodéchets
- II-1-I) Les déchetteries
- II-1-J) Collecte des piles, ampoules et livres

II-2) Opérations menées en faveur d'une réduction des déchets à la source P.16
- II-2-A) Mise à disposition d'autocollants « stop-pub »
- II-2-B) Mise à disposition de réglette Mémo-tri
- II-2-C) Mise à disposition de composteurs de jardin

II-3) Bilan quantitatif des collectes et services en 2019 P.18
- II-3-A) Bilan global des tonnages (hors déchetterie)
- II-3-B) Bilan global des tonnages avec les déchetteries
- II-3-C) Bilan de la collecte sélective

II-4) La gestion du parc de bacs roulants P.22

I) PRESENTATION DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES

I-1) Un territoire de 7 communes et 20 106 habitants

La CCCB (Communauté de Communes des Coteaux Bellevue) a récupéré la compétence collecte et traitement des déchets le 1er janvier 2017. Auparavant, et depuis sa création en 1966, c'était le S.I.T.R.O.M. (Syndicat Intercommunal de Traitement et de Ramassage des Ordures Ménagères) des Cantons Centre et Nord de Toulouse qui ramassait et traité les déchets sur les communes du territoire sauf pour la commune de Labastide-Saint-Sernin qui était membre du SIVOM du Girou et de celui de Bruguière bien avant.

- 20 106 habitants en 2019, une population en constante augmentation (+ 0,34% entre 2018 et 2019) :

Communes	Population municipale 2019	Population totale 2019
Castelmaurou	**4 273**	**4 369**
Labastide Saint Sernin	**1 909**	**1 930**
Montberon	**2 925**	**2 987**
Pechbonnieu	**4 425**	**4 511**
Rouffiac Tolosan	**1 944**	**1 986**
Saint-Génies Bellevue	**2 466**	**2 528**
Saint-Loup-Cammas	**2 164**	**2 209**
TOTAL	**20 106**	**20 520**

Populations légales 2014 qui entrent en vigueur le 1er janvier 2020

➢ **Un habitat à dominante pavillonnaire : 86,60%** du nombre de foyers.
Pour l'habitat individuel, le nombre de foyers individuels reste difficile à mesurer précisément (fichier suivi dotation bacs roulants).

On dénombre environ 7948 foyers individuels sur le territoire.

➢ **Les 1230 logements en habitat collectif représentent 13,40% du nombre total de foyers.**

I-2) La compétence déchets de la CCCB

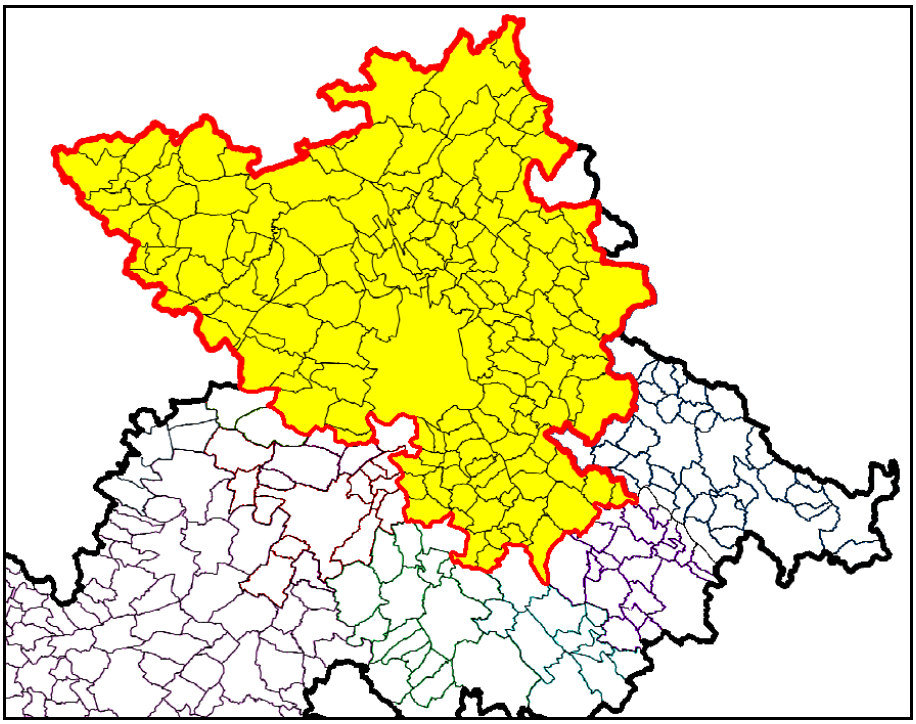
La CCCB a pour vocation la collecte des déchets ménagers et assimilés produits par les ménages sur l'ensemble des communes. Elle a délégué la compétence traitement au Syndicat Mixte DECOSET pour une majeure partie de ses déchets.

Syndicat Mixte DECOSET : la compétence traitement

La CCCB adhère au syndicat mixte **DECOSET** (**DE**chetteries **CO**llectes **SE**lectives et **T**raitements) qui a pour vocation la mise en place d'une filière optimale de traitement et de valorisation des déchets ménagers pour les communes du Nord du département. DECOSET est composé de 8 collectivités qui regroupent 152 communes et une population de 994 097 habitants.

La filière DECOSET compte les équipements suivants :

- une unité de valorisation énergétique (UVE de Bessières) – capacité 170 000 T/an
- un centre de tri - conditionnement – capacité 30 000 T/an
- une plate-forme de compostage - capacité 8 000 T/an
- un réseau de treize déchetteries
- quatre centres de transferts – capacité 193 700 T/an
- une unité de cogénération électricité-chaleur (CVDU de Toulouse) – capacité 330 000 T/an



II) LES INDICATEURS TECHNIQUES ET FINANCIERS

II-1) L'organisation du service Environnement

Les définitions des différents types de déchets sont listées dans le règlement de collecte des déchets ménagers et assimilés de la CCCB validé le 11 octobre 2019 par la Préfecture de la Haute-Garonne. Le service Environnement de la CCCB représente :

Moyens humains	Véhicules
1 responsable de service	1 benne OM de 16m^3 équipée de lève conteneurs simple peigne
1 coordinateur de collecte	
1 agent de prévention/ambassadeur du tri	1 benne OM de 20m^3 équipée de lève conteneurs simple peigne
11 agents titulaires en collecte	5 bennes OM de 20m^3 équipées de lève conteneurs double peigne
1 agent polyvalent	1 benne OM de 7m^3 équipée de lève conteneurs simple peigne
1 mécanicien	1 véhicule léger (Citroën Berlingo)
3 agents contractuels à plein temps en collecte	1 fourgon (Renault MASTER)

II-1-A) Collecte des ordures ménagères (OM)

➢ Présentation de la collecte réalisée en régie par la CCCB.
Les déchets sont traités par DECOSET à l'incinérateur de Bessières.

Flux	Présentation	Fréquences	Usagers
OM	En sacs fermés dans des bacs roulants (noirs à couvercle vert ou bordeaux) mis à disposition par la CCCB: 120, 240, 360, 660 et 770L	C1 : 1 fois par semaine pour les particuliers C2 : 2 fois par semaine pour certains collectifs, professionnels et les administrations	• Habitat individuel et collectif, administrations • Professionnels dans la limite de 1100L par semaine, pas de limite pour les producteurs de déchets organiques.

Répartition de la collecte des ordures ménagères :
Nombre de logements habités et commerces collectés en porte à porte : 6957
Nombre de logements et commerces collectés en point de regroupement : 991
Nombre de logements et commerces collectés en bacs collectifs car situés dans de l'habitat collectif : 1230.

➢ Bilan de la collecte 2019

Tonnage OM 2019 : 4 698,64
Ratios en kg/hab. : 233,69 (239,73 en 2018)
Moyenne en kg/hab. en Haute-Garonne en 2012 : 284,77

Années	Gasoil en L	Evolution /n-1	Km parcourus	Evolution /n-1	L/KM	Evolution /n-1	Temps travail OM/an	Evolution /n-1
2017	30 416,65		31 590		0,963		3098h 05mn	
2018	31 860,52	+ 4,75%	32 038	+ 1,42%	0,994	+ 3,22%	3106h 05mn	+ 0,26%
2019	32 006,10	+ 0,46%	31 976	- 0,19%	1,001	+ 0,70%	3025h 35mn	- 2,59%

Total de l'ensemble des équipages

	Coût complet TTC à l'habitant*	Coût complet TTC à la tonne
2017	61,77 €	274,12 €
2018	64,69 €	276,66 €
2019	65,36 €	280,07 €

* : population ADEME (supérieure à l'INSEE)

II-1-B) Collecte des emballages ménagers et des journaux-magazines à recycler (TRI)

➢ Présentation de la collecte réalisée en régie par la CCCB.
Les déchets sont triés par DECOSET au centre de tri de Bessières.

Flux	Contenants	Fréquences	Usagers
Emballages Journaux-Magazines	En vrac dans des bacs roulants (noirs à couvercle jaune) mis à disposition par la CCCB: 120, 240, 360, 660 et 770L. Les bacs 360, 660 et 770L sont operculés pour les points de regroupements et l'habitat collectif.	C0,5 : 1 fois toutes les deux semaines, le mercredi ou le vendredi	• Habitat individuel depuis mai 1998 • Habitat collectif depuis décembre 1999

Répartition de la collecte des recyclables :
Nombre de logements habités et commerces collectés en porte à porte : 6957
Nombre de logements et commerces collectés en point de regroupement : 991
Nombre de logements et commerces collectés en bacs collectifs car situés dans de l'habitat collectif : 1230.

➢ Bilan de la collecte 2019

Tonnage TRI 2019 : 1 069,28
Tonnage valorisé 2019 : 873,979
Ratios valorisé en kg/hab. : 43,47 (43,93 en 2018)
Moyenne en kg/hab. en Haute-Garonne en 2012 : 41,91

Années	Gasoil en L	Evolution /n-1	Km parcourus	Evolution /n-1	L/KM	Evolution /n-1	Temps travail TRI/an	Evolution /n-1
2017	13 872,81		15 072		0,920		1434h 35mn	
2018	13 739,07	- 0,97%	15 095	+ 0,15%	0,910	- 1,09%	1420h 55mn	- 0,96%
2019	14 307,06	+ 4,13%	15 199	+ 0,69%	0,941	+ 3,40%	1411h 25mn	- 0,67%

Total de l'ensemble des équipages

	Coût complet TTC à l'habitant*	Coût complet TTC à la tonne
2017	11,71 €	229,19 €
2018	13,61 €	256,77 €
2019	16,35 €	308,67 €

* : population ADEME (supérieure à l'INSEE)

II-1-C) Collecte du verre

➢ Présentation de la collecte en apport volontaire réalisée par un prestataire (COVED puis CARCANO).
Les déchets sont traités à la verrerie d'Albi.

Flux	Contenants	Fréquences
Verre	1 colonne à verre pour 287 habitants 70 colonnes à verre fin 2019.	Vidage de 1 à 3 fois/mois selon les sites.

➢ Bilan de la collecte de 2007 à 2019

Tonnage verre 2019 : 634,868
Ratios en kg/hab. : 28,95 (28,95 en 2018)
Moyenne en kg/hab. en Haute-Garonne en 2012 : 22,17

Années	Kilos de verre collectés	Kg/habitant/an	
2019	634,868	31,58	
2018	580,118	28,95	
2017	536 396	27,09	
2016	551 627	28,57	
2015	519 708	27,48	
2014	499 343		Pas de données population pour Labastide Saint Sernin
2013	493 392		
2012	479 404		
2011	437 000		
2010	426 968		
2009	434 300		
2008	413 440		
2007	390 996		
Référence nationale 2014		40,12	

	Coût complet TTC à l'habitant*	Coût complet TTC à la tonne
2017	2,83 €	110,16 €
2018	2,57 €	91,01 €
2019	1,98 €	63,73 €

* : population ADEME (supérieure à l'INSEE)

➢ Les colonnes à verre aérienne sont lavés une fois tous les deux ans alors que les bornes des colonnes enterrées et semi-enterrées sont lavées tous les ans.

➢ Depuis 2016, les habitants des communes sont équipés de sacs de précollecte pour le verre. Ces derniers sont distribués dans les boites aux lettres.
En 2016, l'opération a été testée sur la commune de Saint Loup Cammas. A la fin de l'année, chaque habitant avait trié 3kg de verre en plus. Depuis, les habitants des autres communes ont reçu les cabas : Pechbonnieu (2017), Labastide Saint Sernin (2018), Montberon (2018), Saint Genies Bellevue (2018), Castelmaurou (2019) et Rouffiac Tolosan (2019).

II-1-D) Collecte des déchets verts

➢ Présentation de la collecte réalisée en régie par la CCCB.
Les déchets sont traités par DECOSET à la compostière de VEOLIA à Bruguières.

Flux	Présentation	Fréquences	Usagers
Déchets verts	Collecte en porte à porte : Présentation en fagots liés (sauf liens en métal ou en plastique) ou dans un contenant ouvert (poubelle ou poches CCCB).	Toutes les deux semaines les mardis, jeudis ou vendredis. Pas de collecte ni de rattrapage lors des jours fériés	Particuliers des communes.

➢ Bilan de la collecte de 2011 à 2019

Tonnage déchets verts 2019 : 1987,50
Ratios en kg/hab. : 98,85 (95,23 en 2018)
Moyenne en kg/hab. en Haute-Garonne en 2012 : 28,98

Années	Tonnages Déchets verts			Evolution tonnage total	ratio/en kg/hab.
	Collecte porte à porte	Collecte communes	Total		
2019	1 795,44	192,06	1 987,50	+ 4,16%	98,85
2018	1 764,13	144,00	1 908,13	+ 3,68%	95,23
2017	1 744,72	95,65	1 840,37	+ 1,41%	92,96
2016	1 701,29	113,46	1 814,75	+ 14,17%	93,99
2015*	1 506,50	83,02	1 589,52	- 2,28%	93,30
2014*	1 521,92	104,72	1 626,64	+ 9,73%	97,03
2013*	1 368,10	114,32	1 482,42	+ 12,10%	89,96
2012*	1 222,67	99,74	1 322,41	+ 6,34%	81,85
2011*	1 155,60	87,92	1 243,52		78,12

* : seulement 6 communes (manque données Labastide Saint Sernin)

⇨ Plus de 98 kg/hab. de déchets verts collectés en 2019 : un ratio qui reste très élevé.

Communes	Tonnage Déchets Verts 2019	Ratio kg/hab. 2019	Evolution ratio kg/hab. 2018/19
Castelmaurou	377.04	88.24	-3.35
Labastide Saint Sernin	216	113.15	20.98
Montberon	241.32	82.50	-2.44
Pechbonnieu	486.88	110.03	19.42
Rouffiac Tolosan	221.56	113.97	-3.08
Saint-Genies Bellevue	241.9	98.09	-11.75
Saint–Loup-Cammas	202.8	93.72	1.78

Années	Gasoil en L	Evolution /n-1	Km parcourus	Evolution /n-1	L/KM	Evolution /n-1	Temps travail TRI/an	Evolution /n-1
2017	10 339,81		15 055		0,686		1183h 25mn	
2018	11 254,51	+ 8,85%	14 562	- 3,28%	0,773	+11,59%	1152h 15mn	- 2,64%
2019	11 316,90	+ 0,55%	14 392	- 1,17%	0,786	+ 1,68%	1121h 45mn	- 2,65%

Total de l'ensemble des équipages

Bilan des sacs de 100L commandés et répartition par commune depuis 2011

Communes	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL
Castelmaurou	11 040	5 280	3 300		4 800	4 950	3 750	3 450	2 400	38 970
Labastide St Sernin						3 600	3 600	2 700	1 200	11 100
Montberon	7 320	3 960	3 000	450	3 300	2 550	3 600	3 300	1 350	28 380
Pechbonnieu	9 480	5 520	4 500	1 200	5 700	5 700	6 150	5 700	3 600	47 550
Rouffiac Tolosan	5 160	2 400	2 550		2 850	2 250	2 700	3 000	1 050	21 960
St-Genies Bellevue	6 600	2 520	2 850	750	2 550	2 400	3 600	3 750	1 800	26 820
St-Loup-Cammas	5 640	3 120	2 550		2 100	2 250	2 400	3 300		21 360
TOTAL	52 920	26 520	21 600	2 400	24 600	25 200	25 800	25 200	11 400	215 190

	Coût complet TTC à l'habitant*	Coût complet TTC à la tonne collectée par la CCCB	Coût TTC à la tonne supporté par CCCB et collectée par les communes
2017	15,25 €	179,76 €	45,67 €
2018	16,52 €	188,76 €	47,68 €
2019	21,61 €	237,32 €	52,38 €

* : population ADEME (supérieure à l'INSEE)

II-1-E) Collecte des encombrants

➢ Présentation des collectes réalisées par les communes (1 commune) et par des agents communaux avec une benne à ordures ménagères CCCB (2 communes)
Les déchets sont traités par DECOSET : triés à Bessières pour les encombrants valorisables et incinérés à Bessières pour les encombrants incinérables.

Flux	Présentation	Fréquences	Usagers
Encombrants	Collecte en porte à porte.	De 2 à 12 fois/an pour 4 communes Jamais pour 3 communes	Particuliers des communes, généralement sur inscription.

➢ Bilan des collectes de 2003 à 2019

Années	Encombrants valorisables		Encombrants incinérables	
	tonnage	ratio/kg/hab.	tonnage	ratio/kg/hab.
2019	90,54	4,50	11,90	0,59
2018	146,88	7,33	4,08	0,20
2017	111,54	5,63	11,06	0,56
2016	109,82	5,69	10,44	0,54
2015*	60,32	3,54	0,94	0,06
2014*	68,74	4,10	1,28	0,08
2013*	66,38	4,03	6,14	0,37
2012*	45,68	2,83	4,70	0,29
2011*	46,14	2,90	3,38	0,21
2010*	45,78	2,92	27,10	1,73
2009*	44,54	3,07	5,82	0,40

* : seulement 6 communes (manque données Labastide Saint Sernin)

Communes	Tonnage ENC 2019	Ratio kg/hab. 2019	Evolution ratio kg/hab. 2018/19
Castelmaurou	5.98	1.40	1.01
Labastide Saint Sernin	19.42	10.17	-13.95
Montberon	0.3	0.10	-2.54
Pechbonnieu	20.08	4.54	0.45
Rouffiac Tolosan	39.78	20.46	-4.35
Saint-Genies Bellevue	4.28	1.74	-6.90
Saint–Loup-Cammas	0.7	0.32	-1.29

Années	Gasoil en L	Evolution /n-1	Km parcourus	Evolution /n-1	L/KM	Evolution /n-1	Temps travail TRI/an	Evolution /n-1
2017	310,01		390		0,795		36h 00mn	
2018	238,54	- 23,06%	434	+ 11,28%	0,550	- 30,38%	31h 50mn	- 11,58%
2019	318,58	+ 33,55%	317	- 26,96%	1,005	+ 82,73%	27h 30mn	- 13,62%

	Coût complet TTC à l'habitant*	Coût complet TTC à la tonne collectée par la CCCB	Coût TTC à la tonne supporté par CCCB et collectée par les communes
2017	1,59 €	128,30 €	64,84 €
2018	1,56 €	108,62 €	66,64 €
2019	1,43 €	165,96 €	73,72 €

* : population ADEME (supérieure à l'INSEE)

II-1-F) Collecte des textiles

➢ Collecte en apport volontaire par deux prestataires (SRCE et Le Relais)

Flux	Contenants	Fréquences
Textile	1 borne à vêtements pour 1436habitants 11 lieux sur 7 communes avec bornes à vêtements en 2019 (pour 14 bornes au total)	Vidage 1 à 2 fois/semaine par SRCE et Le Relais.

Des bornes ont été installées depuis 2007 sur certaines communes, décision prise par ces communes. Aujourd'hui, deux prestataires se partagent le territoire, Le Relais avec 4 bornes sur deux communes et SRCE avec 10 bornes sur six communes.

➢ Bilan tonnage 2009-2018

Années	Bornes (en t)	Porte à porte (en t)	TOTAL (en t)	Moyenne en kg/hab.
2009	36,85	0	**36,85**	2,54
2010	59,75	0	**59,75**	3,81
2011	59,57	0,305	**59,88**	3,76
2012	58,35	5,744	**64,09**	3,97
2013	60,27	2,49	**62,76**	3,81
2014	72,11	0	**72,11**	4,30
2015	75,76	0	**75,76**	4,45
2016	84,08	0	**84,08**	4,35
2017	81,76	0	**81,76**	4,13
2018	84,52	0	**84,52**	4,22
2019	90,99	0	**90,99**	4,53

Moyenne en kg/hab. en Haute-Garonne en 2012 : 0,64

A noter que le potentiel de recyclage des textiles est d'environ 230 tonnes par an.

	Coût complet TTC à l'habitant*	Coût complet TTC à la tonne
2017	- 0,08 €	- 20,22 €
2018	- 0,09 €	- 22,00 €
2019	- 0,09 €	- 20,00 €

* : population ADEME (supérieure à l'INSEE)

II-1-G) Collecte des cartons des professionnels

➢ Présentation de la collecte réalisée en régie par la CCCB en tas ou en bacs roulants bleus. Les cartons sont traités à Bruguières par la société PAPREC.

En septembre 2014, le SITROM a mis en place une collecte spécifique des cartons destinées exclusivement aux administrations et professionnels du territoire.

L'objectif de la mise en place de cette collecte est la valorisation et le recyclage d'une grande quantité de cartons qui, pour beaucoup, se retrouvaient dans les ordures ménagères. De plus, cette collecte permet à la CCCB de se mettre en conformité par rapport au contrat signé avec CITEO mais aussi avec DECOSET où le centre de tri est destiné aux déchets des particuliers et non des professionnels, gros producteurs de carton brun qui complique le tri des matières.

Années	Poids en tonnes	Entités inscrites au 31/12
2019	83,15	58
2018	68.86	51
2017	47,02	45
2016	49,84	37
2015	45,32	40
2014	6,96	34

Années	Gasoil en L	Evolution /n-1	Km parcourus	Evolution /n-1	L/KM	Evolution /n-1	Temps travail TRI/an	Evolution /n-1
2017	1 894,28		3 100		0,611		162h 10mn	
2018	1 880,12	- 0,75%	3 053	- 1,52%	0,615	+ 0,65%	196h 15mn	+ 21,02%
2019	2 105,31	+ 11,98%	3 235	+ 5,96%	0,650	+ 5,69%	201h 25mn	+ 2,63%

Total de l'ensemble des équipages

	Coût complet TTC à l'habitant*	Coût complet TTC à la tonne collectée par la CCCB
2017	0,35 €	155,24 €
2018	0,78 €	233,46 €
2019	1,05 €	254,58 €

* : population ADEME (supérieure à l'INSEE)

II-1-H) Collecte des biodéchets

➢ Présentation de la collecte réalisée en régie par la CCCB en bacs roulants noirs.

Flux	Contenants	Fréquences
Biodéchets	En sacs biodégradables dans des bacs roulants (noirs à couvercle noir) mis à disposition par la CCCB : 120 ou 240.	C1 : 1 fois par semaine, le vendredi

Depuis 2014, le SITROM, puis la CCCB, a mis en place une collecte spécifique des biodéchets avec la société CLERVERTS. Cette dernière traite les biodéchets dans un méthaniseur situé à Belesta-en-Lauragais.

Il s'agit, dans les établissements, de faire séparer les déchets fermentescibles des autres déchets (emballages). Des sacs biodégradables sont mis à disposition afin de conditionner les déchets fermentescibles.

Sites		Poids en kg					
		2014	2015	2016	2017	2018	2019
Castelmaurou	Cantine scolaire	1 543	9 147	8 448	7 779	7 998	6 566
	La Cerisaie					5 336	8 060
Montberon	Cantine scolaire	408	4 078	3 963	4 387	5 653	5 269
	Clinique					12 616	19 810
	Boulangerie	532	3 610	3 432	3 759	2 870	1 801
Pechbonnieu	Cantine scolaire	598	3 928	5 603	6 328	7 303	4 445
	Collège					6 503	14 445
	Carrefour Market				6 993	6 296	7 099
	Chartreuse				1 435	3 671	3 359
Rouffiac Tolosan	Eau Vive					1 907	3 664
St Génies Bellevue	Cantine scolaire	354	4 427	3 449	3 328	3 829	3 597
St Loup Cammas	Cantine scolaire	752	4 345	4 602	4 10	4 748	5 790
Total poids en kg		4 187	29 535	29 497	38 110	68 730	83 905

Années	Gasoil en L	Evolution /n-1	Km parcourus	Evolution /n-1	L/KM	Evolution /n-1	Temps travail TRI/an	Evolution /n-1
2017	2 110,58		5 241		0,40		161h 10mn	
2018	2 549,33	+12,08%	4 503	-14,09%	0,57	+42,50%	202h 00mn	+25,34%
2019	1 859,11	-27,08%	5 796	+28,71%	0,32	-43,86%	196h 15mn	-2,85%

	Coût complet TTC à l'habitant*	Coût complet TTC à la tonne collectée par la CCCB
2017	0,75 €	410,77 €
2018	0,93 €	278,42 €
2019	1,96 €	472,40 €

* : population ADEME (supérieure à l'INSEE)

II-1-I) Les déchetteries

Les 13 déchetteries du territoire de DECOSET sont strictement réservées aux particuliers, sur présentation d'un justificatif de domicile.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le règlement de collecte des déchets ménagers et assimilés de la CCCB validé le 22 février 2017 par la Préfecture de la Haute-Garonne.

Chiffres clés (13 déchetteries):
Ratio en kg/hab. : 182,90 + 6,64% (2018/2019)
Dont 40,8 kg de gravats

	Coût complet TTC à l'habitant*	Coût complet TTC à la tonne
2017	12,82 €	101,20 €
2018	15,09 €	108,62 €
2019	13,13 €	94,23 €

* : population ADEME (supérieure à l'INSEE)

II-1-J) Collecte des piles, ampoules et livres

La CCCB a conventionné avec les éco-organismes Recylum et Corepile afin de faire recycler les ampoules et néons ainsi que les piles et accumulateurs. Auparavant, le SITROM avait conventionné avec ces organismes depuis 2011.

En 2019, la CCCB a signé un partenariat avec Recyclivre afin d'éviter à des livres encore en état de servir de finir dans les poubelles.
Désormais, les habitants peuvent déposer leurs livres dans les bibliothèques et médiathèques du territoire.

Années	Corepile (poids en kg) piles	Récylum (poids en kg) Ampoules et néons	Recyclivre (poids en kg)
2019	239		1 094,7
2018	148	118	
2017	126	137	
2016	98		
2015	146	84	
2014	63	94	
2013	136	126	
2012	89		
2011	83		
TOTAL	**1 128**	**559**	**1 094,7**

II-2) Opérations menées en faveur d'une réduction des déchets à la source

II-2-A) Mise à disposition d'autocollants « stop-pub »

Cette opération vise à la réduction de la distribution des courriers non adressés distribués dans les boîtes aux lettres. En théorie, le potentiel à récupérer serait de 31 kg[1] par foyer. La distribution de ces autocollants a été initiée en 2006 par l'ADEME, en fournissant 40 500 autocollants correspondants au nombre des foyers du SITROM de l'époque. En 2012, 15 600 autocollants ont été commandés par le syndicat et mis à disposition des communes sur demande de ces dernières.

En 2018, la CCCB, qui a commandé 13 000 autocollants, a distribué à tous les foyers du territoire un « STOP PUB », accompagné d'un courrier et d'une réglette de tri.

II-2-B) Mise à disposition de réglette Mémo-tri

En 2018, la commission communication a souhaité la création d'un nouvel outil visant à sensibiliser les habitants sur le tri et la valorisation des déchets. Ainsi, la collectivité a fait réaliser 11 000 réglettes de tri spécifique à notre territoire. Cet outil, aimanté, permet de visualiser où il faut déposer un déchet : bac vert, bac jaune, colonne verre, composteur, borne vêtements, déchetterie, magasin, don/association, pharmacie.

Il existe même une version internet de cet outil :
www.memotri.com/miniguide/communes?im=162

Chaque foyer, a reçu, fin 2018, un exemplaire de cette réglette dans sa boite aux lettres en même temps que le calendrier de collecte et du « STOP-PUB ».

Depuis, chaque enfant, lors des animations scolaires en primaire, reçoit une réglette de Mémo-tri.

II-2-C) Mise à disposition de composteurs de jardin

La pratique du compostage domestique permet le traitement et la valorisation des déchets organiques des ménages (déchets de cuisine et déchets verts), en évitant parallèlement leur collecte en porte à porte.
Le principe est basé sur le volontariat des administrés disposant d'un jardin. Il leur ait demandé en contrepartie une contribution unique de 15 ou 25 €, représentant environ un tiers du coût global selon le modèle (composteur + bio-seau).

En 2017, trois composteurs différents étaient disponibles. Au traditionnel composteur de 400 litres, la CCCB propose aussi des composteurs de 310 (15€) et 620 litres (25€) afin de pouvoir répondre aux besoins de chaque personne. De plus, deux mélangeurs (3€ pièce) peuvent être mis à disposition.

[1] Chiffres du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie

2781 composteurs de jardin installés depuis 1999
165 composteurs distribués en 2019
32,11 % des foyers individuels équipés

Composteurs distribués par commune depuis 1999

Communes	Années							Total	Part des foyers équipés
	1999 à 2005	2006 à 2015	en tas et acquisition hors SITROM, enquête 2011	2016	2017	2018	2019		
Castelmaurou	159	381	26	18	17	12	26	**639**	32,11 %
Labastide St Sernin	87	90		5	2	3	17	**204**	
Montberon	128	203	20	10	7	7	22	**397**	
Pechbonnieu	228	229	26	13	7	14	22	**539**	
Rouffiac Tolosan	114	127	5	8	1	3	21	**279**	
St Géniès Bellevue	108	225	20	8	3	6	31	**401**	
St Loup Cammas	150	103	16	13	3	11	26	**322**	
Totaux	**974**	**1358**	**113**	**75**	**40**	**56**	**165**		
	2781								

L'enquête menée en 2011 sur la pratique du compostage, nous a permis de recenser 113 foyers qui compostent et se sont équipés sans faire appel à la collectivité.

Entre 2017 et 2018, deux sites de compostage collectif ont été mis en place sur le territoire.

Fin 2017, la résidence Bel Canto, située allée Charles Gounod à Saint Genies Bellevue, a été équipée d'un composteur de 620 litres afin de permettre à 18 logements de réduire leurs déchets.

En mai 2018, la résidence Les Jardins de Montberon, située au 9 bis rue René Landes à Montberon, a mis en place un composteur partagé de 620 litres qui permet à 5 logements de composter leurs déchets.

Dans les deux cas, les jardiniers déposent des déchets verts dans les compsoteurs et la CCCB a mis en place un autre composteur avec un stock de broyat qu'elle alimente quand celui-ci diminue.

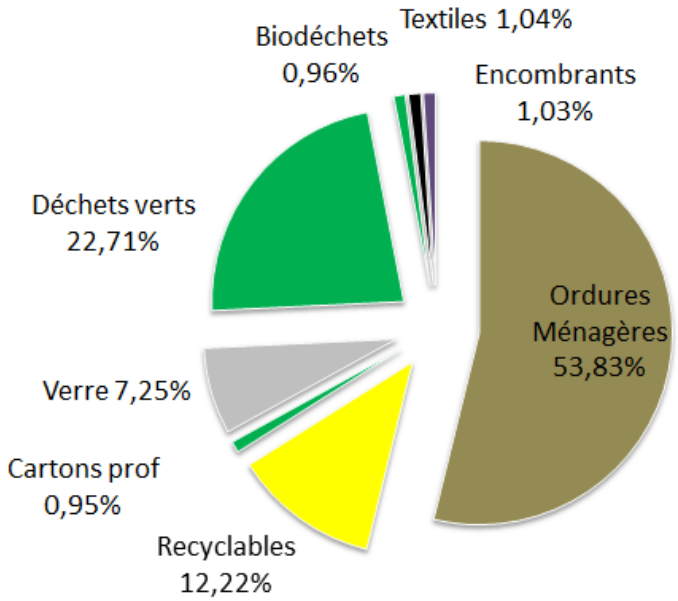
En 2019, un compsoteur partagé a été mis en place dans le jardin public Parc'Ourir de la commune de St genies Bellevue. A ce jour, deux foyers déposent leurs déchets dasn le bac de fermentation.

II.3) Bilan quantitatif des collectes et services en 2019

	2018		2019		Ecarts 2018/19	
	Tonnage ou Population	Ratio kg/hab.	Tonnage ou Population	Ratio kg/hab.	Tonnage ou Population	Ratio kg/hab.
Population	20 038		20 106		68	
Ordures Ménagères	4 803.70	239.73	4 698.64	233.69	-105.06	-6.04
Recyclables	1 089.88	54.39	1 069.28	53.18	-20.60	-1.21
Verre	580.18	28.95	634.87	31.58	54.69	2.62
Déchets verts	1 908.13	95.23	1 987.50	98.85	79.37	3.63
Encombrants	146.88	7.33	90.54	4.50	-56.34	-2.83
Incinérables	4.08	0.20	11.90	0.59	7.82	0.39
Textiles	84.52	4.22	90.99	4.53	6.47	0.31
Cartons prof.	68.86	3.44	83.15	4.14	14.29	0.70
Biodéchets	68.73	3.43	83.91	4.17	15.18	0.74
Total tonnages	**8 754.96**	**436.92**	**8 750.77**	**435.23**	**-4.19**	**-1.69**
Déchetteries (ratio moyen DECOSET)	3 436.52	171.50	3 677,39	182.90	240.87	11.40
Total tonnages avec déchetteries	**12 191.48**	**608.42**	**12 428.16**	**618.13**	**236.68**	**9.71**

II-3-A) Bilan global des tonnages (hors déchetterie)

Tonnage global en 2019 : 8 750,77 T
soit 435,23 kg/hab. ➔ - 0,01 % (2018/2019)



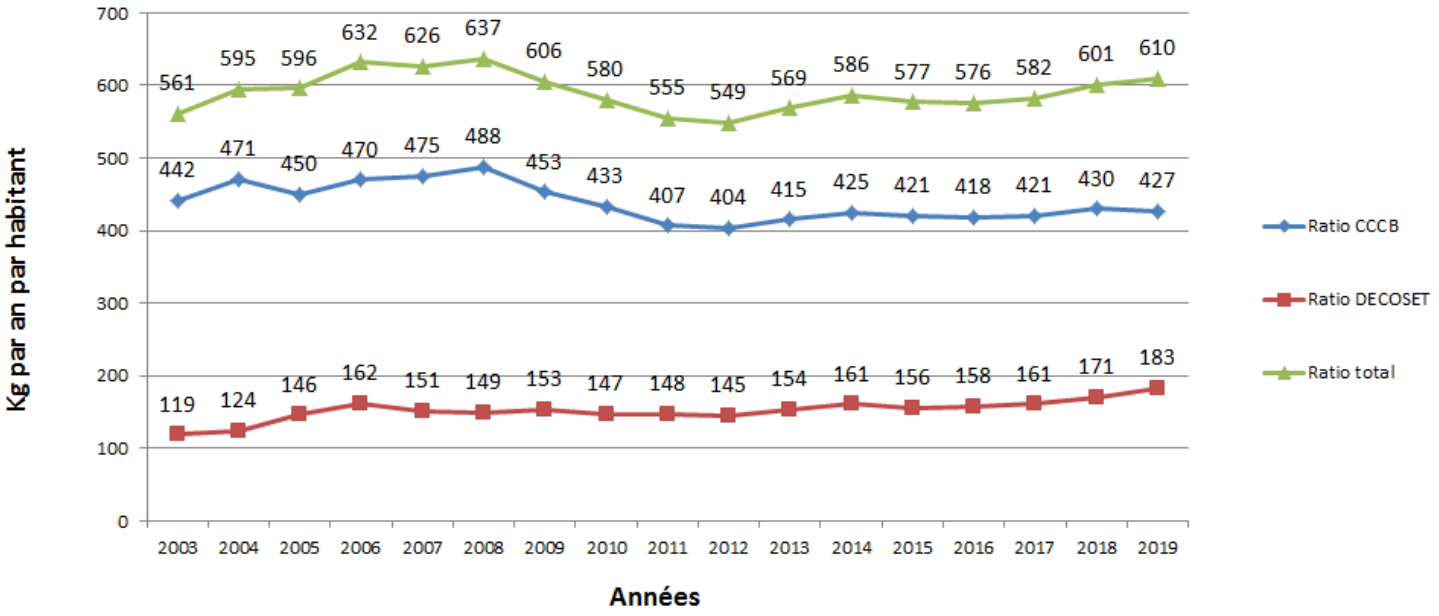
- 53,83 % du gisement global est représenté par les Ordures Ménagères et les encombrants incinérables qui sont traités par valorisation énergétique ;
- 20,42 % du gisement global est représenté par les emballages ménagers, le verre et les cartons et traité par recyclage ;
- 22,71 % du gisement global est représenté par les déchets verts et traité par compostage ;
- Les parts de l'encombrant, du textile et des biodéchets restent très minoritaires, même si les deux dernières sont en augmentation.

II-3-B) Bilan global des tonnages avec les déchetteries

Sur la base du ratio moyen à l'échelle du syndicat DECOSET, soit de 182,90 kg/hab. de la zone A, on estime un tonnage pour l'ensemble des habitants de la CCCB à 3 677,39 tonnes pour l'année 2019:

Tous les administrés de la CCCB, en tant que particuliers, ont droit d'accès à toutes les déchetteries situées sur le territoire du syndicat mixte DECOSET.

⇨ Evolution et comparatif du ratio en kg/hab./an des déchets ménagers depuis 2003, avec l'impact des déchetteries (hors collecte biodéchets et cartons professionnels).



II-3-C) Bilan de la collecte sélective

Les chiffres clés

1 704,15 tonnes emballages ménagers triés en 2019

1069,28 t = 53,18 kilos/habitant – bac jaune

634,87 t = 31,58 kilos/habitant – verre

TOTAL = 80,91 kilos/habitant en 2018

Tonnages

- 1,89 %

+ 9,44 %

Qualité : erreurs de tri

13,49 % de refus de tri (moyenne des 12 caractérisations en 2018)

↓ en 2019
(15,52% en 2018)

Les résultats

⇨ Evolution comparative des ordures ménagères et des recyclables (porte à porte et verre en apport volontaire), depuis l'an 2001.

	Tonnages OM (avec clé 80,4/19,6% jusqu'en 2008 puis 42,1/57,9% pour 2009 et 2010)	**Tonnages Recyclables** (avec clé 80,4/19,6% jusqu'en 2008 puis 42,1/57,9% pour 2009 et 2010)	Part des matières recyclables détournées des OM
2001	**4 491,09**	**1 343,81**	23,03 %
2002	**4 544,18**	**1 364,51**	23,09 %
2003	**4 534,29**	**1 392,69**	23,54 %
2004	**4 729,39**	**1 394,44**	22,77 %
2005	**4 756,20**	**1 396,07**	22,69 %
2006	**4 905,50**	**1 459,89**	22,90 %
2007	**5 004,39**	**1 437,86**	22,32 %
2008	**4 979,04**	**1 522,67**	23,42 %
2009	**4 977,47**	**1 446,38**	22,52 %
2010	**4 814,92**	**1 477,83**	23,48 %
2011	**4 524,38**	**1 500,27**	24,90 %
2012	**4 389,24**	**1 574,28**	26,40 %
2013	**4 489,92**	**1 628,28**	26,61 %
2014	**4 649,60**	**1 608,53**	25,70 %
2015	**4 738,12**	**1 607,76**	25,34 %
2016	**5 117,62**	**1 817,24**	26,20 %
2017	**4 698,50**	**1 601,90**	25,43 %
2018	**4 807,78**	**1 670,06**	25,78 %
2019	**4 710,54**	**1 704,15**	26,57 %

Répartition par catégorie des déchets à l'issue des caractérisations réalisées en 2005 (4), celles effectuées entre 2006 et 2009 (18), les 10 par an entre 2010 et 2012 et les 12 depuis 2013 :

Collecte Sélective	JM+autres papiers	cartons	briques Alim.	Plastiques	acier	aluminium	**taux de refus**
2019	*48,74%*	*24,09%*	*1,25%*	*9,18%*	*2,79%*	*0,45%*	***13,49%***
2018	*42,72%*	*25,55%*	*1,61%*	*11,09%*	*3,00%*	*0,50%*	***15,52%***
2017	*45,31%*	*21,36%*	*1,71%*	*11,37%*	*3,35%*	*0,60%*	***16,31%***
2016	*41,03%*	*26,40%*	*1,77%*	*12,39%*	*3,34%*	*0,43%*	***14,65%***
2015	*45,06%*	*23,39%*	*1,92%*	*11,61%*	*3,63%*	*0,32%*	***14,07%***
2014	*41,30%*	*23,70%*	*2,00%*	*11,20%*	*5,00%*	*0,36%*	***16,44%***
2013	*51,03%*	*23,27%*	*1,81%*	*9,76%*	*4,23%*	*0,25%*	***9,66%***
2012	*47,64%*	*21,47%*	*2,16%*	*11,38%*	*4,85%*	*0,23%*	***12,27%***
2011	*56,60%*	*20,05%*	*2,54%*	*9,52%*	*3,52%*	*0,23%*	***7,54%***
2010	*57,01%*	*19,80%*	*1,99%*	*9,37%*	*3,51%*	*0,37%*	***7,95%***
2009	*63,87%*	*17,26%*	*1,49%*	*7,16%*	*2,72%*	*0,26%*	***7,24%***
2008	*63.11 %*	*17.13 %*	*1.66%*	*7.76%*	*2.7 %*	*0.24%*	***7.39%***
2007	*65.42 %*	*19%*	*1.42%*	*7.10%*	*2.07%*	*0.35 %*	***4.65%***
2006	*64,57%*	*16,99%*	*1,66%*	*9,08%*	*2,65%*	*0,21%*	***4,84%***
2005	*53,93%*	*24,17%*		*9,26%*	*3,52%*	*0,13%*	***8,99%***

BILAN DE LA COMMUNICATION DE PROXIMITE MENEE PAR L'AMBASSADEUR DU TRI

SUIVI EN PORTE A PORTE

Habitat individuel : 272 adresses relevées par le conseiller du tri et les agents de collecte. Les adresses signalées ont fait l'objet d'une visite en porte à porte. Dans 54,78% des cas, l'information a été remise en main propre.

Années	Nombre d'adresses	Part des personnes rencontrées
2019	272	54,78 %
2018	266	33,83 %
2017	115	33,91 %

Collecte collective : 181 points de collecte collectif ont fait l'objet d'un suivi. 3 sites ont fait l'objet d'actions correctives (courriers, mails, porte à porte, changements bacs).

Années	Nombre de sites visités	Actions correctives
2019	181	3
2018	219	2
2017	35	3

ACCUEIL TELEPHONIQUE, GESTION DES PLAINTES

Suivi des plaintes et des récurrences en vue d'une coordination avec le responsable de la collecte (refus abusifs ou demande de suivis particuliers par les agents) ; chaque appel pour oubli de collecte est traité dans la semaine.
Un listing est tenu uniquement pour les problèmes de collecte liés aux bacs jaunes. En 2019, 20 appels ont été reçus et traités dans les jours qui ont suivi.

ANIMATIONS

Les animations scolaires ont lieu durant une demi-journée.
Le ou les animateurs de la CCCB viennent dans les classes de la Petite section en maternelle jusqu'au CM2 en primaire.
L'objectif, sous forme de jeu, est d'expliquer aux enfants comment faire correctement le tri de ses déchets. Pour les plus grands, nous expliquons à quoi cela sert et quels sont les nouveaux objets fabriqués.
A la fin de chaque animation, les élèves des classes du primaire reçoivent une réglette de tri.

Années	Nombre de classe avec animation sur les déchets (primaire)	Nombre de classe avec animation sur les déchets (maternelle)
2015	7 (St Genies Bellevue)	
2016	5 (Rouffiac Tolosan)	2 (Rouffiac Tolosan)
2017	10 (Pechbonnieu)	6 (Pechbonnieu)
2018	11 (Castelmaurou) 5 (Labastide St Sernin) 9 (Montberon)	5 (Castelmaurou) 4 (St Loup Cammas)
2019	5 (Rouffiac Tolosan) 6 (St Genies Bellevue) 6 (St Loup Cammas)	3 (Labastide St Sernin) 5 (Montberon) 3 (St Genies Bellevue)

Pour finir, le 5 octobre, l'animateur de la CCCB a tenu, pendant une matinée, un stand sur la gestion en interne des déchets verts. Cette animation était organisée par DECOSET autour de la déchèterie de Garidech. La Communauté de Communes des Coteaux du Girou, ainsi que l'association Coteaux 21, étaient aussi présents.

II-4) La gestion du parc de bacs roulants

➢ La prestation de fourniture et de maintenance des bacs roulants est réalisée en régie. La CCCB loue un fourgon à la société CLOVIS afin de réaliser l'ensemble des livraisons et reprises des bacs incluant aussi les prêts de bacs aux collectivités.

Fourniture :
Fin 2019, 16 672 bacs roulants sont mis à disposition de l'ensemble des administrés, des professionnels et des administrations du territoire.
► 7 660 bacs destinés à la **collecte des ordures ménagères (45,95 %)**
► 7 356 bacs destinés à la **collecte des recyclables (44,12 %)**
► 1 528 bacs destinés à la **collecte des déchets verts (9,17 %)**
► 92 bacs destinés à la **collecte des cartons (0,55 %)**
► 36 bacs destinés à la **collecte des biodéchets (0,22 %)**

Maintenance du parc :
► 2 185 interventions (629 en 2018) ont été demandées par ordre de service et sont représentées en pourcentage par :
- 1 968 mises en place, modifications de dotation ou retraits de bacs : 90,07% *(contre 459 interventions représentants 72,97% en 2018)*;
- 138 réparations des bacs : 6,31% *(contre 127 interventions représentants 20,19% en 2018)*, cela concerne les roues, couvercles, serrures, remise en état des étiquettes adresse…;
- 79 remplacements de bac : 3,61% *(contre 43 interventions représentants 6,84% en 2018*) cela concerne les cuves cassées, brûlées, volées, tombées dans la benne...

➢ L'agent qui s'occupe des bacs roulants, nettoie aussi, une fois par mois (quand cela est possible), les sites où sont regroupés des bacs collectifs. L'objectif est de maintenir dans un bon état de propreté et d'utilisation le matériel et le site d'accueil des bacs à proximité des logements ne disposant pas de bacs individuels.

➢ Les bacs roulants destinés aux ordures ménagères des points de regroupements et des administrations sont lavés trois fois par an. Les bacs destinés aux emballages à recycler et aux papiers sont lavés une fois par an. C'est la société ANCO, mandatée par la CCCB, qui réalise le lavage des bacs.

➢ Ci-dessous le tableau de répartition des bacs roulants sur la CCCB depuis 2009.

Années	TRI					OM					Biodéchets		Cartons			DV	TOTAL	Evolution
	120L	240L	360L	660L	770L	120L	240L	360L	660L	770L	120L	240L	360L	660L	770L	360L		
2019	2473	4048	301	166	368	3496	3045	261	299	559	5	31	10	60	22	1528	16672	13.35%
	44.12%					45.95%					0.22%		0.55%			9.17%		
2018	2496	3883	274	142	353	3493	2901	246	289	537	6	28	8	53			14709	2.56%
	48.60%					50.76%					0.23%		0.41%					
2017	2533	3733	258	135	335	3505	2769	242	272	515	7	15	5	18			14342	2.53%
	48.77%					50.92%					0.15%		0.16%					
2016	2551	3623	239	82	326	3524	2653	238	255	483	7	7					13988	1.67%
	48.76%					51.14%					0.10%							
2015	2588	3502	208	91	330	3567	2531	220	256	453	6	6					13758	2.63%
	48.84%					51.08%					0.09%							
2014	2611	3334	198	83	328	3562	2386	213	238	442	4	6					13405	2.70%
	48.89%					51.03%					0.07%							
2013	2626	3207	176	80	313	3565	2265	196	225	400							13053	3.12%
	49.05%					50.95%												
2012	2646	3074	148	70	282	3590	2139	179	198	332							12658	639.37%
	49.14%					50.86%												
2011	244	339	113	62		244	272	94	221	123							1712	2.39%
2010	246	329	99	58		246	268	92	227	107							1672	5.69%
2009	248	319	75	41		249	264	90	210	86							1582	