Pôle Opérationnel

Service déchets

RAPPORT ANNUEL SUR LA QUALITE ET LE PRIX DU SERVICE PUBLIC DE PREVENTION ET DE GESTION DES DECHETS

ANNEE 2019

CONTENU

1. Introduction 5
2. Présentation générale 5
2.1. Provence Alpes Agglomération (PAA) 5
2.2. Population 6
2.3. Champs de compétence 7
2.4. Organisation du service 8
2.4.1. Service de collecte 8
2.4.2. Service des décheteries 10
2.5. Moyens humains 11
2.6. Moyens matériels 11
2.6.1. Service de collecte 11
2.6.2. Service des déchèteries 11
2.7. Prévention et réduction des déchets 12
2.7.1. Territoire Zéro Déchets Zéro Gaspillage 12
2.7.2. Consigne de tri 12
2.8. Financement du service 13
3. Collecte des ordures ménagères résiduels (OMR) 13
3.1. Indicateurs techniques 13
3.1.1. Collecte 13
3.1.2. Modalité de la collecte sur chaque secteur 14
3.1.2.1. Secteur de Digne les Bains 14
3.1.2.2. Secteur de Château Arnoux – Saint Auban 14
3.1.2.3. Secteur de Seyne les Alpes 14
3.1.2.4. Secteur de Bras d'Asse 14
3.1.3. Fréquence de collecte sur chaque secteur 15
3.1.3.1. Secteur de Digne les Bains 15
3.1.3.2. Secteur de Château Arnoux – Saint Auban 15
3.1.3.3. Secteur de Seyne de Alpes 15
3.1.3.4. Secteur de Bras d'Asse 15
3.1.4. Déchets ne provenant pas des ménages pris en charge par le service 16
3.1.5. Traitement des déchets 16
3.1.5.1. Localisation des unités de traitement 16
3.1.5.2. Modalité du traitement : 16
3.1.5.3. Evolution des tonnages 16
3.2. Indicateurs financiers 19
3.2.1. Cout de la collecte 19
3.2.2. Coût du transport et du traitement 19
3.2.3. Coût global du service 20
3.3. Conclusion 20
4. Collecte sélective 22
4.1. Collecte 22
4.2. Modalités d'exploitation du service d'élimination 22
4.2.1. Secteur de Digne les Bains 22
4.2.2. Secteur de Château Arnoux – Saint Auban 23
4.2.3. Secteur de Seyne les Alpes 23
4.2.4. Secteur de Bras d'Asse 23
4.3. Indicateurs techniques et financiers 23
4.3.1. Cout de collecte 23
4.3.2. Cout de transport et traitement 24

4.3.2.1. Emballages 24
4.3.2.2. Journaux Revues Magazines (JRM) 29
4.3.2.3. Verre 33

4.4. Cout global du service 37
4.5. Conclusion 38

5. Collecte des encombrants 39

5.1. Fonctionnement du service 39
5.2. Conditions d'acces au service 39
5.3. Conditions de présentation et d'enlèvement 39

5.3.1. Secteur de Digne les Bains 39

5.3.1.1. Communes 39
5.3.1.2. Inscription 39
5.3.1.3. Calendrier de collecte 40

5.3.2. Secteur de Bras d'Asse 40

5.3.2.1. Communes 40
5.3.2.2. Inscription 40
5.3.2.3. Calendrier de collecte 40

5.3.3. Secteur de Château Arnoux – Saint Auban 40

5.3.3.1. Communes 40
5.3.3.2. Inscription 40
5.3.3.3. Calendrier de collecte 40

5.3.4. Secteur de Seyne les Alpes 41

5.3.4.1. Communes 41
5.3.4.2. Inscription 41
5.3.4.3. Calendrier de collecte 41

6. Déchetteries 42

6.1. Indicateurs techniques 42

6.1.1. Secteur de Digne les Bains 42

6.1.1.1. Déchèterie de Digne-les-Bains – Les Isnards 42
6.1.1.2. Déchèterie d'Aiglun 42
6.1.1.3. Déchèterie de Barras 42
6.1.1.4. Déchèterie de La Javie 43

6.1.2. Secteur de Château Arnoux- Saint Auban 43

6.1.2.1. Déchèterie de Château-Arnoux Saint-Auban 43
6.1.2.2. Déchèterie de Peyruis 44

6.1.3. Secteur de Seyne 44
6.1.4. Secteur de Bras d'Asse 44

6.1.4.1. Aire de dépôt d'Estoublon 44
6.1.4.2. Aires de dépôts de Moustiers Sainte Marie 44

6.1.5. Localisation des installations 45
6.1.6. Répartition des flux 46

6.2. Indicateurs financiers 47

6.2.1. Coûts de fonctionnement 47
6.2.2. Couts de traitement et valorisation 48

6.3. Conclusion 48

7. ISDI et plate-formeforme de compostage 49

7.1. Indicateurs techniques 49
7.2. Indicateurs financiers 49

7.2.1. Modalités d'exploitation du service d'élimination 49
7.2.2. Tarifs 49
7.2.3. Montant annuel global des dépenses du service 50
7.2.4. Montant annuel global des recettes du service 50
7.2.5. Tonnages recueillis sur le site 50

7.3. Conclusion 51

8. PRévention et réduction des déchets 52

8.1. Les actions 52

8.1.1. Orientation 2 - Sensibiliser et changer les comportements 52
8.1.2. Orientation 3 – Améliorer la collecte sélective et réduire la part des OMR 53

8.1.2.1. Action – Mise en place de l'extension des consignes de tri en collaboration avec le SYDEVOM et l'appel à projet CITEO 53
8.1.2.2. Action – Incitation au broyage sur place auprès des professionnels et des particuliers 53
8.1.2.3. Action – Mise en place de la tarification incitative et collecte séparEe des biodéchets 53

8.1.3. Orientation 4 – Impliquer les professionnels 54

8.1.3.1. Action – Accompagnement des entreprises à la réduction des déchets et au tri : le défi des entreprises zéro déchets 54

8.1.4. Orientation 5 – Promouvoir les actions exemplaires 54

8.1.4.1. Action – Les défis zéro déchet 54
8.1.4.2. Défi des falilles zéro déchets 54
8.1.4.3. Défi des commerces zéro déchet 54

8.1.5. Orientation 1 – Piloter, partager et informer 55

8.1.5.1. Action – Mise en place d'un programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés 55
8.1.5.2. Accompagnement d'actions portées par nos partenaires 55

8.2. Suivi des indicateurs et performances 56

8.2.1. Les déchets ménagers et assimilés (DMA) 56
8.2.2. Les indicateurs 58

9. Bilan annuel du service public d'élimination des déchets 61

10. Annexes 63

10.1. Couts de traitement et valorisation 63
10.2. Tarifs aux professionnels de la déchèterie de Château Arnoux – Saint Auban 64
10.3. Tableau de suivi des indicateurs et performances 65

1. INTRODUCTION

Conformément au Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT) et notamment à l'article L2224-5, le Président de l'Établissement Public de Coopération Intercommunale doit présenter à son assemblée délibérative un rapport annuel sur la qualité et le prix du service public d'élimination des déchets.

L'article L. 2224-17-1 du CGCT 2015 précise que ce rapport doit être présenté à l'assemblée délibérative dans les six mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné. Enfin, le décret n°2015-1827 du 30 décembre 2015 décrit de nouveaux indicateurs à insérer dans le présent rapport depuis le 1er janvier 2017.

Les indications présentes dans ce rapport sont d'ordre technique et financier.

2. PRESENTATION GENERALE

2.1. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION (PAA)

Provence-Alpes Agglomération est une communauté d'agglomération créée le 21 octobre 2016 qui a pris effet le 1er janvier 2017 suite à la fusion des cinq Communautés de Communes suivantes :

- Communauté de Communes Asse Bléone Verdon CCABV (en jaune sur la carte)
- Communauté de Communes Duyes Bléone CCDB (en violet sur la carte)
- Communauté de Communes Haute Bléone CCHB (en vert sur la carte)
- Communauté de Communes Moyenne Durance CCMD (en bleu-vert sur la carte)
- Communauté de Communes Pays de Seyne CCPS (en bleu sur la carte)

Composée de 46 communes, elle regroupe 49 212 habitants, soit près de 1/3 de la population du département des Alpes de Haute-Provence.

Provence Alpes Agglomération a les compétences suivantes :

- Obligatoires :
    - Développement économique
    - Aménagement de l'espace communautaire
    - Équilibre social de l'habitat
    - Politique de la ville dans la communauté
    - Gestion des milieux aquatiques et de prévention des inondations ("Gemapi")
    - Accueil des gens du voyage
    - **Collecte et traitement des déchets des ménages et assimilés**
- Optionnelles :
    - Environnement : protection et mise en valeur de l'environnement et du cadre de vie
    - Voirie d'intérêt communautaire
    - Équipements culturels et sportifs d'intérêt communautaire
    - Création et gestion des Maisons de services au public
- Additionnelles :
    - Éclairage public
    - Aménagement Numérique du Territoire
    - Contributions au service incendie et de secours
    - Assainissement non-collectif
    - Actions de promotion, soutien, développement de l'économie rurale et forestière

- Gestion d'équipements touristiques :
- Environnement
- Études, création et gestion de structures concernant l'enfance, la petite enfance
- Service Intercommunal de Restauration (SIRES)

Périmètre de la communauté d'agglomération « Provence Alpes Agglomération »

2.2. POPULATION

La Communauté d'Agglomération représente une population de 49 212 habitants répartie sur une superficie de 1 574 km² soit une densité d'environ 31 habitants par km².

ETAT POPULATION - PROVENCE ALPES AGGLOMERATION					
Commune	Pop. comptée à part	Pop. municipale	Population totale	Superficie (Km2)	Densité (hab/Km2)
ARCHAIL	0	15	15	12,99	1
AIGLUN	27	1 440	1 467	14,89	99
AUZET	5	98	103	34,53	3
BARLES	2	134	136	59,05	2
BARRAS	4	142	146	20,80	7
BEAUJEU	3	130	133	45,68	3
BEYNES	9	125	134	41,24	3
BRAS D ASSE	10	568	578	26,10	22

CHAMPTERCIER	20	844	864	18,31	47
CHÂTEAU ARNOUX ST AUBAN	109	5 139	5 248	18,34	286
CHÂTEAUREDON	1	73	74	10,53	7
DIGNE LES BAINS	869	16 460	17 329	117,07	148
DRAIX	2	115	117	23,04	5
ENTRAGES	2	104	106	22,61	5
ESTOUBLON	7	486	493	33,85	15
GANAGOBIE	0	96	96	10,50	9
LA JAVIE	6	404	410	37,67	11
LA ROBINE SUR GALABRE	6	299	305	45,91	7
LE BRUSQUET	28	958	986	22,25	44
LE CASTELLARD MELAN	1	64	65	25,74	3
LE CHAFFAUT ST JURSON	114	689	803	36,20	22
LE VERNET	3	129	132	23,05	6
LES HAUTES DUYES	0	43	43	22,84	2
LES MEES	43	3 735	3 778	65,40	58
L'ESCALE	35	1 389	1 424	20,36	70
MAJASTRES	0	4	4	29,85	0
MALIJAI	30	1 975	2 005	26,56	75
MALLEFOUGASSE-AUGES	4	327	331	19,71	17
MALLEMOISSON	25	1 046	1 071	6,04	177
MARCOUX	15	464	479	32,17	15
MEZEL	21	656	677	21,36	32
MIRABEAU	10	511	521	18,22	29
MONTCLAR	12	414	426	23,38	18
MOUSTIERS SAINTE MARIE	16	709	725	87,97	8
PEYRUIS	49	2 858	2 907	23,23	125
PRADS HTE BLEONE	1	182	183	165,64	1
SAINT JULIEN D'ASSE	2	212	214	25,60	8
SAINT MARTIN LES SEYNE	2	14	16	12,27	1
SAINTE CROIX DU VERDON	4	119	123	13,70	9
SELONNET	9	464	473	29,55	16
SEYNE LES ALPES	26	1 362	1 388	84,27	16
ST JEANNET	1	54	55	21,14	3
ST JURS	3	138	141	33,59	4
THOARD	18	723	741	43,69	17
VERDACHES	1	59	60	22,92	3
VOLONNE	37	1 650	1 687	24,61	69
TOTAL POPULATION PAA	**1 592**	**47 620**	**49 212**	**1 574**	**31**

La population totale du territoire de Provence Alpes Agglomération est de 49 212 habitants.

2.3. CHAMPS DE COMPETENCE

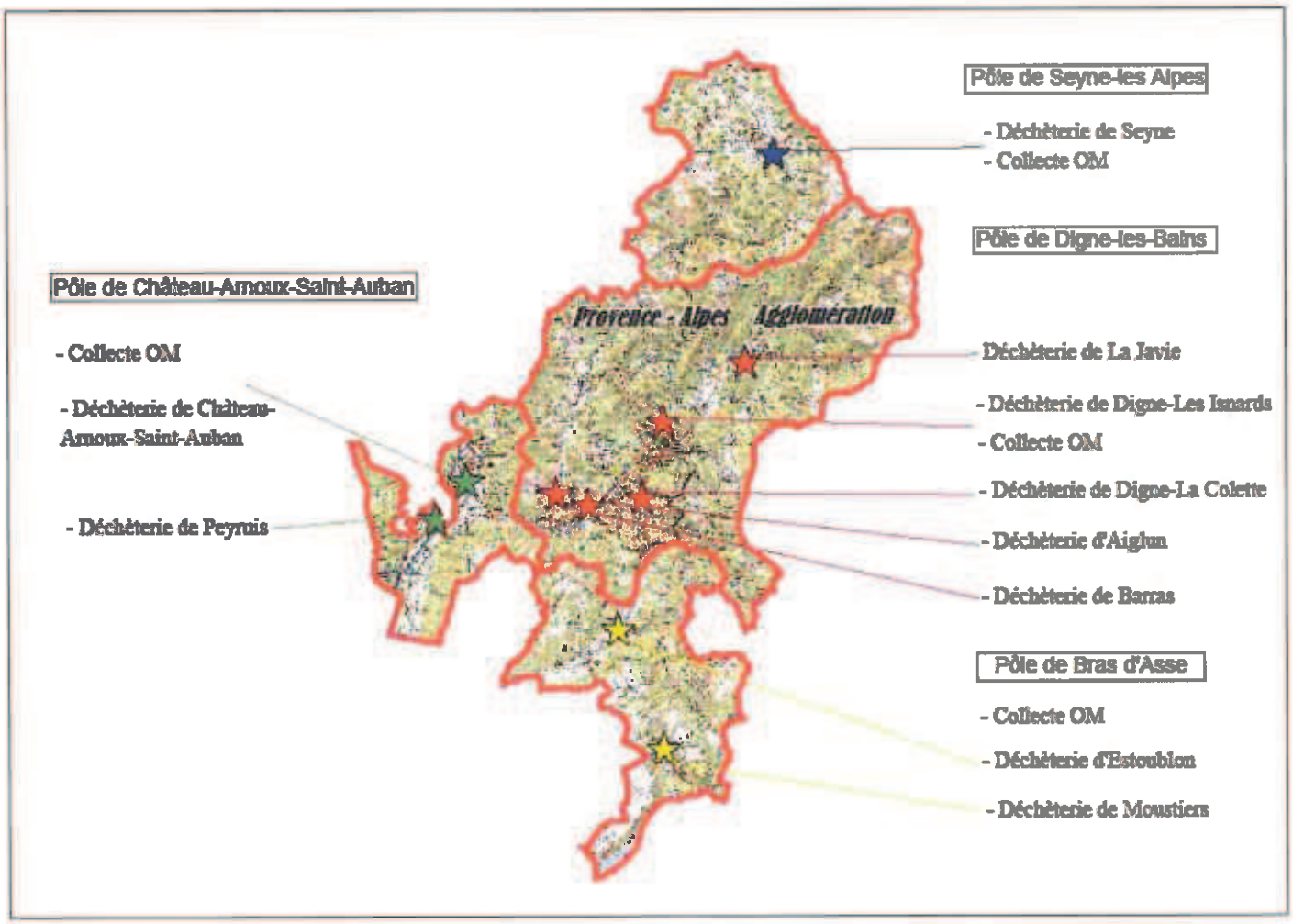
Provence Alpes Agglomération exerce selon ses statuts, la compétence obligatoire «collecte et traitement des déchets des ménages et des déchets assimilés».

La compétence s'exerce sur l'ensemble des 46 communes de Provence Alpes agglomération.

Le service de gestion des déchets ménagers et assimilés prend en charge différentes catégories de déchets et intervient auprès des particuliers et de certains professionnels dans la mesure où leurs déchets s'apparentent de par leur nature et leur quantité à ceux des ménages. Les collectes sont assurées en régie par le personnel de la collectivité.

Les compétences tri sélectif et traitement sont transférées au Syndicat Mixte Départemental d'Élimination et de Valorisation des Ordures Ménagères de Haute Provence (SYDEVOM 04).

2.4. ORGANISATION DU SERVICE



2.4.1. Service de collecte

Les agents sont chargés de la collecte sur l'ensemble du territoire de Provence Alpes Agglomération, répartis sur 4 pôles qui sont : Digne-les-Bains, Château-Arnoux Saint-Auban, Seyne les Alpes et Bras d'Asse.

51 agents sont ainsi affectés aux services. Chaque pôle est équipé de garage, vestiaires et douches.

Le service assure la collecte des ordures ménagères résiduelles (OMR), en régie, sur l'ensemble du territoire de Provence Alpes Agglomération.

La collecte sélective est assurée en régie et s'effectue en bi-flux en porte à porte sur le territoire de l'ex Communauté de Communes Asse Bléone Verdon (CCABV). Les emballages et journaux, revues et magazines (JRM) sont collectés dans les bacs avec un couvercle jaune et le verre dans les bacs de couleur verte. Cette collecte est passée en tri-flux au mois de novembre 2019 sur ce territoire à l'exception de la commune de Digne les Bains.

La collecte sélective s'effectue en tri-flux en Point d'Apport Volontaire (PAV) pour le reste du territoire. Les emballages sont collectés dans une colonne de couleur jaune, les journaux, revues et magazines (JRM) dans une colonne de couleur bleue et le verre dans une colonne de couleur verte. La collecte est réalisée par le biais de prestations effectuées par le Syndicat Mixte Départemental d'Elimination et de Valorisation des Ordures ménagères de Haute Provence (SYDEVOM 04), auquel adhère la communauté d'agglomération.

La fréquence des tournées de ramassage des ordures ménagères résiduelles (OMR) et du tri sélectif diffère en fonction de la densité démographique du territoire communautaire.

LES 4 SECTEURS DU SERVICE DE COLLECTE

- **Le secteur de Digne les Bains concerne les 21 communes suivantes :**
  - Collecte en bi-flux (territoire de l'ex CCABV jusqu'en novembre 2019) :
    - Aiglun, Champtercier, Châteauredon, Digne les Bains, La Robine sur Galabre, Entrages, Marcoux, Mézel.
  - Collecte en tri-flux (territoires de l'ex CCDB et CCHB):
    - Archail, Barras, Beaujeu, Draix, La Javie, Le Brusquet, Le Castellard-Mélan, Le Chaffaut Saint Jurson, Les Hautes Duyes, Mallemoisson, Mirabeau, Prads Haute Bléone, Thoard.
- **Le secteur de Château Arnoux Saint Auban concerne les 8 communes suivantes :**
  - Collecte en tri-flux (territoires de l'ex CCMD):
    - Château Arnoux- Saint Auban, Ganagobie, L'Escale, Les Mées, Malijai, Mallefougasse Auges, Peyruis, Volonne
- **Le secteur de Seyne concerne les 8 communes suivantes :**
  - Collecte en tri-flux (territoires de l'ex CCPS):
    - Auzet, Barles, Le Vernet, Montclar, St Martin lès Seyne, Selonnet, Seyne, Verdaches
- **Le secteur de Bras d'Asse concerne les 9 communes suivantes :**
  - Collecte en bi-flux (territoire de l'ex CCABV) :
    - Beynes, Bras d'Asse, Estoublon, Majastres, Moustiers Sainte Marie, Sainte Croix du Verdon, Saint Jeannet, Saint Julien d'Asse, Saint Jurs

A NOTER

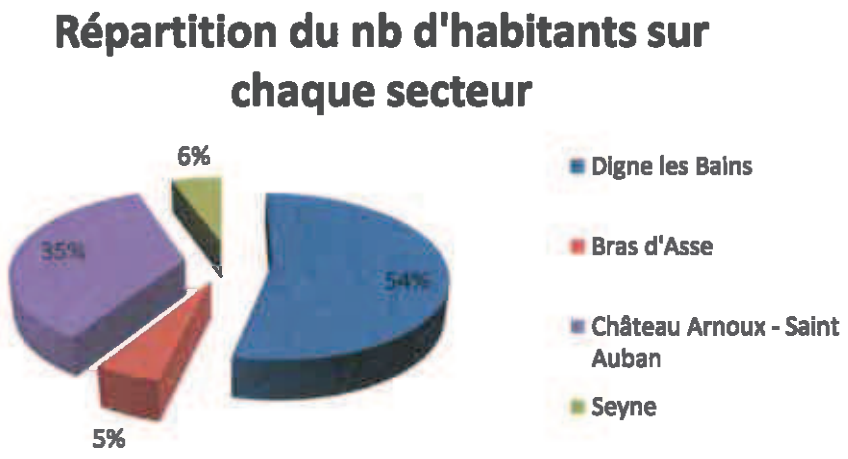
La collecte en bi-flux du tri-sélectif sur les secteurs de Digne les Bains et de Bras d'asse va être progressivement remplacée par une collecte en tri-flux via le SYDEVOM 04. En 2020, seule la commune de Digne les Bains restera en bi-flux pour être harmonisé dans un second temps.

DEMOGRAPHIE SUR LE TERRITOIRE DE LA COLLECTE

Secteur	Nombre de communes	Population totale	Superficie (km2)	Densité (hab/km2)	Evolution population 2018/2019
Digne les Bains	21	26 535	764	35	+ 1,32%
Bras d'Asse	9	2 467	313	8	- 2,03%
Château Arnoux - Saint Auban	8	17 476	209	84	- 0,02%
Seyne	8	2 734	289	9	+ 0,22%
TOTAL	**46**	**49 212**	**1 574**	**31**	**+ 0,61%**

Le secteur de Digne les Bains est le plus important de Provence Alpes Agglomération en termes de population et de superficie. Vient ensuite le secteur de Château Arnoux –Saint Auban avec une densité plus importante.
Le territoire des secteurs de Bras d'asse et de Seyne sont peu denses et peu peuplés.

En 2019, on note une légère augmentation de la population sur l'ensemble du territoire de Provence Alpes Agglomération.



2.4.2. SERVICE DES DECHETERIES

C'est au titre de l'élimination et de la valorisation des déchets que Provence Alpes Agglomération gère et met à la disposition des usagers un réseau de 9 déchèteries, dont 3 ouvertes aux professionnels. Elle est en charge du gardiennage de ces sites et assure le transport et le vidage des bennes. 20 agents, gardiens et chauffeurs, sont ainsi affectés aux déchèteries.

Les déchèteries ont pour objectif de permettre à la population d'évacuer certaines catégories de déchets dans de bonnes conditions pour l'environnement, d'éviter la formation des dépôts sauvages, d'économiser les matières premières et favoriser le recyclage et la valorisation des déchets (déchets verts, encombrants, cartons, déchets dangereux, électriques et électroniques, métaux, mobilier…).

Réparties sur l'ensemble du territoire, elles sont équipées de caissons permettant de séparer les déchets selon leurs caractéristiques. Ces derniers sont ensuite transportés vers des équipements adaptés pour leur traitement et leur recyclage et depuis le 1er janvier 2018, l'ensemble des déchetteries dispose des mêmes exutoires. Le marché de traitement est commun.

Les exutoires se situent principalement hors du territoire communautaire, voire hors département, ce qui nécessite une optimisation des transports. Seuls les déchets gérés par les éco-organismes ne sont pas transportés par les agents de Provence Alpes Agglomération, mais pris en charge par les éco organismes (à titre d'exemple : Eco-mobilier, Ecosystème, Eco-DDS, DASRI…).

2.5. MOYENS HUMAINS

Le service déchets compte 78 agents répartis comme suit :

1 CHEF DE SERVICE DECHETS

SERVICE DE COLLECTE : 51 AGENTS

1 responsable de collecte

Secteur de Digne les bains : 26 agents

Secteur de Château Arnoux- Saint Auban : 14 agents

Secteur de Seyne les Alpes : 4 agents

Secteur de Bras d'Asse : 6 agents

SERVICE DECHETERIES : 20 AGENTS

1 responsable des déchèteries

ISDI La Colette à Digne les Bains : 1 agent

Déchèterie des Isnards à Digne les Bains : 4 agents

Déchèterie de Estoublon : 1 agents

Déchèteries de Barras et Aiglun : 1 agent

Déchèterie de la Javie : 1 agent

Déchèterie de Château Arnoux – Saint Auban et Peyruis : 6 agents

Déchèterie de Seyne : 1 agent

Chauffeurs super lourd : 4 agents

POLE ETUDES : 6 AGENTS

Comptabilité, gestion et suivis des projets, territoire « Zéro Déchets zéro Gaspillage », PLPDMA...

2.6. MOYENS MATERIELS

2.6.1. SERVICE DE COLLECTE

Secteur de Digne-les Bains : 9 Bennes à Ordures Ménagères / 1 véhicule plateau

Secteur de Château-Arnoux Saint-Auban: 8 Bennes à Ordures Ménagères / 1 véhicule plateau / 1 Ampliroll

Secteur de Bras d'Asse: 4 Bennes à Ordures Ménagères / 2 véhicules plateau

Secteur de Seyne les Alpes : 1 Benne à Ordures Ménagères / 1 véhicule plateau

Quai de transfert de Digne les Bains : 1 tractopelle / 1 chargeur

2.6.2. SERVICE DES DECHETERIES

Secteur de Digne-les Bains : 1 tractopelle / 2 Ampliroll / 1 remorque / 1 broyeur de végétaux

Secteur de Château-Arnoux Saint-Auban: 2 tractopelles / 1 Ampliroll / 1 remorque / 1 broyeur de végétaux

Secteur de Bras d'Asse: 1 Ampliroll

Secteur de Seyne les Alpes : 1 tractopelle / 1 Ampliroll / 1 remorque

2.7. PREVENTION ET REDUCTION DES DECHETS

2.7.1. TERRITOIRE ZERO DECHETS ZERO GASPILLAGE

Provence Alpes Agglomération est engagée dans un programme Territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillage jusqu'en 2019. Ce programme engage l'établissement public à atteindre plusieurs objectifs chiffrés, tels que la réduction du tonnage de déchets enfouis de 30 % en 2020 par rapport aux tonnages 2010. Lancé par le ministère de l'Environnement et porté par l'ADEME, ce programme engage la collectivité dans une démarche ambitieuse de prévention, de réutilisation et de recyclage de ses déchets. Provence Alpes Agglomération décline ainsi de manière opérationnelle les avancées de la loi de transition énergétique pour la croissance verte en matière d'économie circulaire.

2.7.2. CONSIGNE DE TRI

Deux systèmes de collecte sélective sont réalisés sur le territoire de Provence Alpes Agglomération, une collecte en bi-flux en porte à porte par l'intermédiaire de bacs roulants pour la zone de l'ex-CCABV assuré en régie et une collecte en tri-flux en Point d'Apport Volontaire (PAV) par l'intermédiaire de colonnes aériennes pour le reste du territoire (ex-CCMD, ex-CCPS, ex-CCDB et ex-CCHB) assurée par le biais du SYDEVOM 04.

LES SYSTEMES DE COLLECTES :

Collecte en bi-flux en porte à porte : les emballages et journaux, revues et magazines (JRM) sont collectés dans les bacs avec un couvercle jaune et le verre dans les bacs de couleur vert par le biais de camions bennes.

Collecte en tri-flux en Point d'Apport Volontaire (PAV) pour le reste du territoire : les emballages sont collectés dans une colonne de couleur jaune, les journaux, revues et magazines (JRM) dans une colonne de couleur bleue et le verre dans une colonne de couleur verte par le biais de camions grues.

QUE PEUT-ON TRIER ?

Le verre : bouteilles, pots, bocaux.

Les emballages cartonette et briques alimentaires : boîtes de céréales, boîtes de pizza, briques alimentaires,...

Les emballages journaux, papiers et magazines : livres, cahiers, enveloppes,...

Les emballages en métal (acier et aluminium) : canettes, boîtes de conserve, aérosols, barquettes en aluminium, bouteilles de sirop, couvercles en métal…

Les emballages plastiques, bouteilles et flacons : bouteille d'eau, d'huile, flacons de liquide vaisselle, de shampoing,…

Nouveau en Avril 2019, extension des consignes de tri sur les emballages plastiques : les sacs, sachets, films plastiques ainsi que les pots, boîtes, barquettes plastiques et barquettes polystyrène sont valorisables!

2.8. FINANCEMENT DU SERVICE

Suite à la fusion des 5 Communautés de Communes au 1er janvier 2017, le financement de Provence Alpes Agglomération reste différent sur chaque ancien territoire pour l'année 2017.

En 2019, le financement de la collecte et du traitement des ordures ménagères est assuré par la taxe d'enlèvement des ordures ménagères (TEOM) sur l'ensemble du territoire, son taux est de 12%.

A ce financement s'ajoute les recettes de la Redevance Spéciale, des déchetteries, du tri-sélectif,…

Le montant total des recettes est de 8 088 744 euros.

3. COLLECTE DES ORDURES MENAGERES RESIDUELS (OMR)

Les OMR sont constitués de tous les types de déchets qui ne se trient pas et n'ont donc pas vocation à être recyclés. Il s'agit de déchets non dangereux qui entrent facilement dans mon sac et qui ne sont pas issus d'activités spécifiques (déconstruction, chantier…).

3.1. INDICATEURS TECHNIQUES

3.1.1. COLLECTE

La collecte des ordures ménagères résiduelles (OMR) est réalisée en régie (employés de Provence Alpes Agglomération). La collecte concerne le territoire des 46 communes de Provence Alpes Agglomération.

Les OMR sont collectées dans des bacs de 330 litres, 660 litres et 760 litres avec un camion benne à ordure

ménagères sur les secteurs de Digne les Bains, Château Arnoux-Saint Auban et Bras d'Asse.

Les OMR sont collectées dans des colonnes avec un camion benne à ordure ménagères équipé d'une grue sur le secteur de Seyne les Alpes et ponctuellement sur le secteur de Château Arnoux - Saint Auban.

3.1.2. MODALITE DE LA COLLECTE SUR CHAQUE SECTEUR

Provence Alpes Agglomération assure la collecte des OMR pour les 46 communes en régie.

3.1.2.1. SECTEUR DE DIGNE LES BAINS

Les circuits de collecte s'effectuent au départ des services techniques de PAA (Route de Barles à Digne les Bains), les déchets sont acheminés au quai de transfert de Digne les Bains (La Colette, Route de Nice).

Secteur	Nombre de communes	Population totale	Superficie (km2)	Densité (hab/km2)	Evolution population 2018/2019
Digne les Bains	21	26 535	764	35	1,32%

3.1.2.2. SECTEUR DE CHATEAU ARNOUX – SAINT AUBAN

Les circuits de collecte s'effectuent au départ des services techniques de PAA (ZA les Blaches Gombert à Château Arnoux Saint Auban), les déchets sont acheminés au quai de transfert de Lurs (04).

Secteur	Nombre de communes	Population totale	Superficie (km2)	Densité (hab/km2)	Evolution population 2018/2019
Château Arnoux - Saint Auban	8	17 476	209	84	-0,02%

3.1.2.3. SECTEUR DE SEYNE LES ALPES

Les circuits de collecte s'effectuent au départ de la déchèterie de Seyne (ZA Les Iscles à Seynes), les déchets sont acheminés au quai de transfert de Seyne.

Secteur	Nombre de communes	Population totale	Superficie (km2)	Densité (hab/km2)	Evolution population 2018/2019
Seyne	8	2 734	289	9	0,22%

3.1.2.4. SECTEUR DE BRAS D'ASSE

Les circuits de collecte s'effectuent au départ des services techniques de PAA (Bras d'Asse), les déchets sont acheminés directement au CSDU04 à Valensole (ISDND : Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux).

La tournée de collecte des ordures ménagères représente 120 km pour la vallée de l'Asse et 160 km pour le Plateau (collecte et dépôt sur le site du CSDU de Valensole).

Secteur	Nombre de communes	Population totale	Superficie (km2)	Densité (hab/km2)	Evolution population 2018/2019
Bras d'Asse	9	2 467	313	8	-2,03%

3.1.3. FREQUENCE DE COLLECTE SUR CHAQUE SECTEUR

3.1.3.1. SECTEUR DE DIGNE LES BAINS

- commune de Digne les Bains :
  - 6 fois par semaine en centre-ville
  - 3 fois par semaine pour les autres quartiers
- Autres communes :
  - Archail, Beaujeu, Draix, Entrages, Prads Haute Bléone : 1 fois par semaine.
  - Barras, Chabrière, La Javie, La Robine sur Galabre, Le Brusquet, Le Castellard-Mélan, Le Chaffaut - Saint Jurson, Les Hautes Duyes, Mallemoisson, Mirabeau, Thoard : 2 fois par semaine.
  - Marcoux : 1 fois par semaine, 2 fois en période estivale.
  - Mézel : 2 fois par semaine hors vacances scolaires, 3 fois par semaine en période de vacances scolaires.
  - Aiglun, Champtercier : 3 fois par semaine.

3.1.3.2. SECTEUR DE CHATEAU ARNOUX – SAINT AUBAN

- Commune de Château Arnoux- Saint Auban : 3 fois par semaine.
- Autres communes : 2 fois par semaine.

3.1.3.3. SECTEUR DE SEYNE DE ALPES

Hors saison (mars, avril, mai, juin, septembre, octobre, novembre) :

- Commune de Seyne : 3 fois par semaine.
- Communes de Le Vernet, Montclar, Selonnet : 2 fois par semaine.
- Communes de Auzet, Barles, Saint Martin Les Seyne, Verdaches : 1 fois par semaine.

En saisons (janvier, février, juillet, aout, décembre) :

- Commune de Seyne : 6 fois par semaine.
- Communes de Le Vernet, Montclar, Selonnet : 3 fois par semaine.
- Communes de Auzet, Barles, Saint Martin Les Seyne, Verdaches : 2 fois par semaine.

3.1.3.4. SECTEUR DE BRAS D'ASSE

Mois de janvier, février, mars, avril, mai, juin, septembre, octobre, novembre, décembre :

- Ensemble des communes : 2 fois par semaine.

Mois de juillet et août :

- Communes de Moustiers Sainte Marie et Sainte Croix du Verdon : 6 fois par semaine

- Le dimanche sur la commune de Moustiers Sainte Marie.
- Autres communes : 3 fois par semaine.

3.1.4. DECHETS NE PROVENANT PAS DES MENAGES PRIS EN CHARGE PAR LE SERVICE

Ce type de déchet ne fait pas l'objet d'une comptabilisation à part et est pris en compte dans le tonnage global des ordures ménagères.

3.1.5. TRAITEMENT DES DECHETS

3.1.5.1. LOCALISATION DES UNITES DE TRAITEMENT

3.1.5.1.1. Secteur de Digne les Bains

Le dépôt des déchets est effectué au quai de transfert de la Colette (route de Nice) à Digne les Bains puis les déchets sont transportés et traités au CSDU 04 de Valensole (ISDND : Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux). Ce quai de transfert est géré depuis le 1er janvier 2017 par le SYDEVOM 04.

3.1.5.1.2. Secteur de Château Arnoux – Saint Auban

Le dépôt des déchets est effectué au quai de transfert de Lurs puis les déchets sont transportés et traités au CSDU 04 de Valensole (ISDND : Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux). Ce quai de transfert est géré par le SYDEVOM 04.

3.1.5.1.3. Secteur de Seyne les Alpes

Le dépôt des déchets est effectué au quai de transfert de Seyne puis les déchets sont transportés et traités à l'ISDND (Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux) du Beynon (Hautes-Alpes). Ce quai de transfert est géré par le SYDEVOM 04 depuis le 1er janvier 2009.

3.1.5.1.4. Secteur de Bras d'Asse

Le dépôt des déchets est effectué directement au CSDU 04 de Valensole (ISDND : Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux) où ils sont traités.

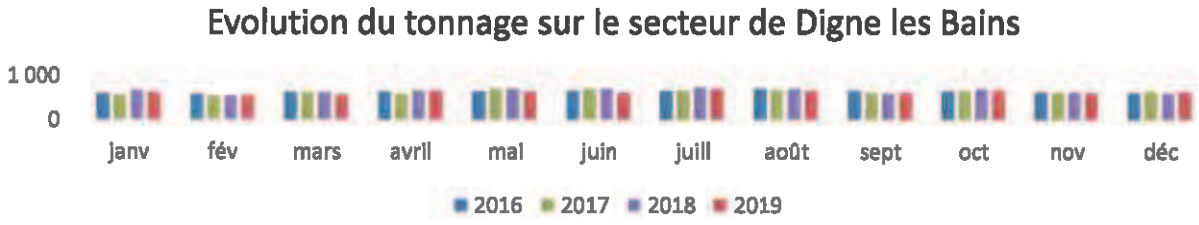
3.1.5.2. MODALITE DU TRAITEMENT :

Le traitement est assuré par le SYDEVOM 04 depuis le 1er janvier 2004 sur l'ensemble du territoire de Provence Alpes Agglomération.

3.1.5.3. EVOLUTION DES TONNAGES

3.1.5.3.1. Secteur de Digne les Bains

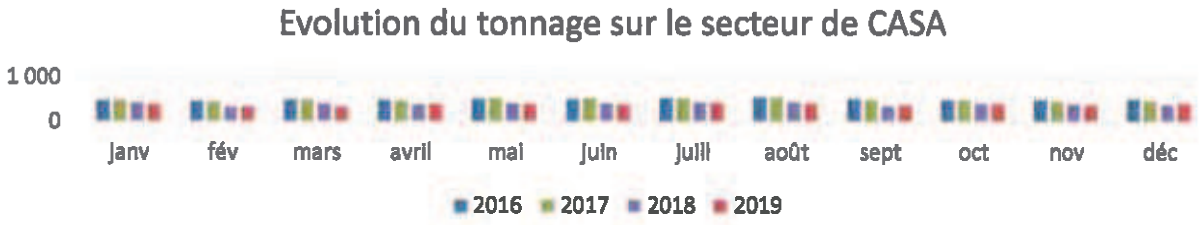
Tonnage OM		Janv	fév	mars	avril	mai	juin	juill	août	sept	oct	nov	déc	TOTAL	Evol
Secteur de Digne les Bains	2016	623	610	664	672	677	691	683	732	691	677	663	638	8 022	-
	2017	605	592	661	628	741	734	707	719	654	691	654	676	8 062	+ 0,50%
	2018	711	579	665	707	746	739	773	752	643	744	673	638	8 369	+ 3,82%
	2019	652	595	603	694	671	641	737	694	650	704	639	671	7 952	- 4,99%



3.1.5.3.2. Secteur de Château Arnoux – Saint Auban :

Tonnage OM		janv	fév	mars	avril	mai	juin	juill	août	sept	oct	nov	déc	TOTAL	Evol
Secteur de CASA	2016	487	471	503	501	525	518	540	563	527	502	505	518	6 160	-
	2017	509	464	518	486	555	546	541	566	508	504	473	483	6 152	- 0,13%
	2018	450	347	427	409	439	436	456	455	370	431	411	395	5 026	- 18,30%
	2019	402	354	349	415	417	400	443	429	392	412	382	420	4 815	- 4,20%

*L'évolution du tonnage 2018 (baisse de 18,30%) est due à l'abandon de la collecte sur le territoire de l'ex CCJLVD.

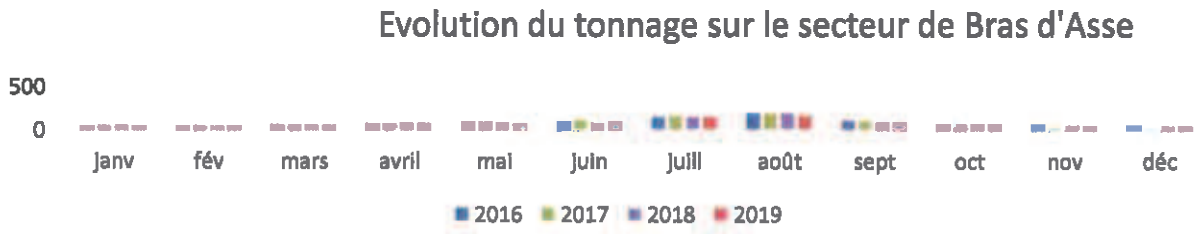


3.1.5.3.3. Secteur de Seyne les Alpes

Tonnage OM		janv	fév	mars	avril	mai	juin	juill	août	sept	oct	nov	déc	TOTAL	Evol
Secteur de Seyne	2016	87	104	103	63	88	82	108	170	84	66	69	77	1 100	-
	2017	75	114	71	78	81	70	94	167	80	65	80	65	1 039	- 5,52%
	2018	94	86	104	73	61	95	122	159	59	85	76	64	1 077	+ 3,70%
	2019	83	121	60	81	64	82	96	104	82	68	72	70	984	- 8,68%

3.1.5.3.4. Secteur de Bras d'Asse

Tonnage OM		janv	fév	mars	avril	mai	juin	juill	août	sept	oct	nov	déc	TOTAL	Evol
Secteur de Bras d'Asse	2016	56	55	68	80	98	102	154	197	113	81	68	58	1 128	-
	2017	58	56	69	80	104	116	173	197	110	77	34	24	1 098	- 2,66%
	2018	61	50	64	89	96	90	160	201	104	84	65	56	1 120	+ 2,06%
	2019	55	52	60	83	84	104	157	174	96	79	63	58	1 065	- 4,92%

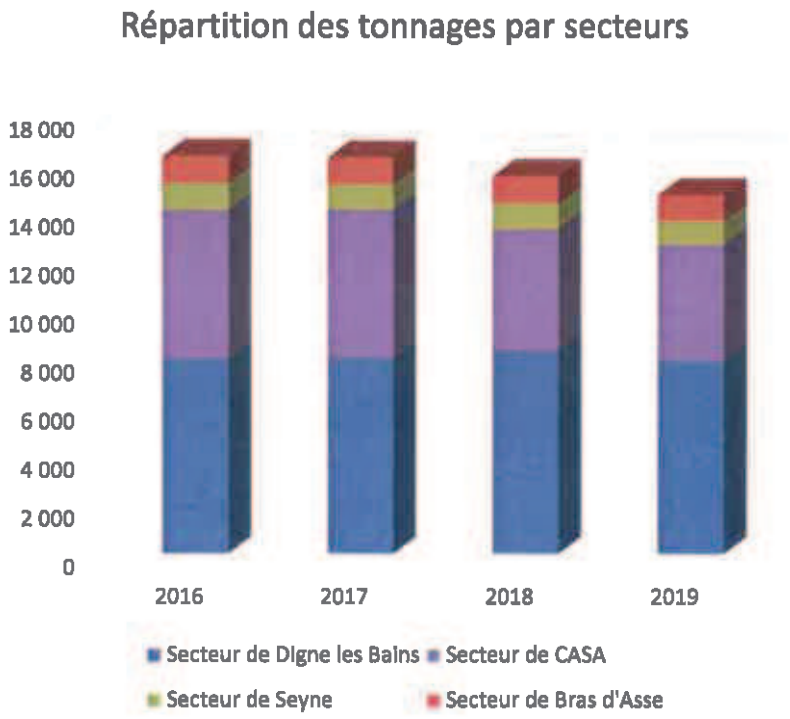


3.1.5.3.5. Ensemble du territoire de PAA

	Année	2016	2017	2018	2019
TONNAGE OM	Secteur de Digne les Bains	8 022	8 062	8 369	7 952
	Secteur de Bras d'Asse	1 128	1 098	1 120	1 065
	Secteur de CASA	6 160	6 152	5 026	4 815
	Secteur de Seyne	1 100	1 039	1 077	984
	PAA	**16 409**	**16 350**	**15 593**	**14 815**
	Evolution	-	- 0,36%	- 4,63%	- 4,99%
	T/hab	0,34	0,33	0,32	0,30

*Attention, cette baisse intègre l'abandon du secteur de l'ex CCJLDV.

Le tonnage total d'ordures ménagères résiduelles collecté est de 14 815 tonnes.



3.2. INDICATEURS FINANCIERS

3.2.1. COUT DE LA COLLECTE

Le coût annuel global se compose de l'ensemble des charges des services.

COLLECTE OM	Secteur de Digne les Bains	Secteur de Bras d'Asse	Secteur de CASA	Secteur de Seyne	PAA
Salaires charges	967 330,67	102 776,64	681 678,17	100 947,70	1 852 733,18
Eau	599,82	143,91	1 156,18	83,66	1 983,56
Electricité	6 207,63	1 678,42	5 031,74	1 276,50	14 194,30
Carburant	93 104,17	48 144,90	50 320,97	21 351,00	212 921,03
Fournitures	921,05	502,16	1 505,25	112,40	3 040,87
Vêtements	204,17	94,10	4 273,84	28,09	4 600,19
Location	5 875,43	6 758,40	2 405,36		15 039,19
Entretien - maintenance	369,28				369,28
Matériel	107 989,27	24 994,78	89 672,98	12 904,92	235 561,95
Lavage bacs	12 245,20	2 129,60	9 075,00		23 449,80
Vérifications	52,52	167,38	217,22	371,27	808,40
Formation				545,20	545,20
Déplacements			1 224,00		1 224,00
Téléphonie	1 026,36	67,81	1 592,14		2 686,31
Nettoyage locaux	651,76				651,76
Assurance	7 588,58	3 127,94	5 896,85	1 336,86	17 950,23
Taxes PL	1 870,88		1 816,00	846,00	4 532,88
Emprunt	88 466,18		80 462,16	17 532,15	186 460,49
Amortissement	88 768,49	7 446,67	260 990,66	20 283,17	377 488,99
TOTAL COUT (€ TTC)	**1 383 271,46**	**198 032,72**	**1 197 318,52**	**177 618,91**	**2 956 241,62**
Tonnage OM (tonne)	7 951,65	1 065,30	4 814,58	983,95	14 815,48
Cout à la tonne (€/t)	**173,96**	**185,89**	**248,69**	**180,52**	**199,54**

Le cout de la collecte des ordures ménagères résiduelles est de 2 956 241,62 euros.

3.2.2. COUT DU TRANSPORT ET DU TRAITEMENT

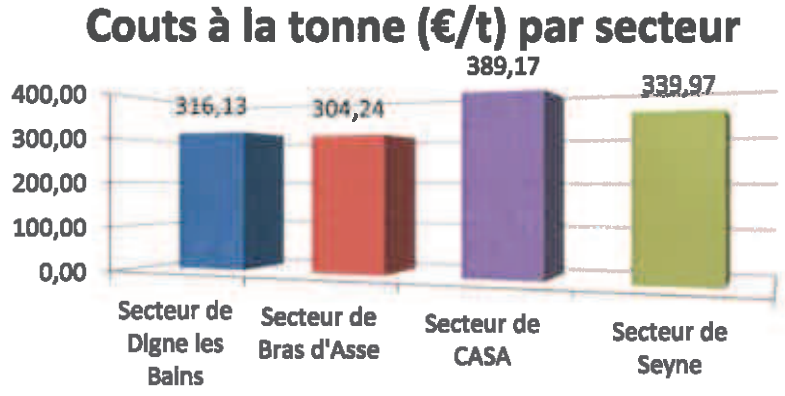
TRANSPORT ET TRAITEMENT OM	Secteur de Digne les Bains	Secteur de Bras d'Asse	Secteur de CASA	Secteur de Seyne	PAA
Cout (€ TTC)	**1 130 446,40**	**126 071,91**	**676 360,13**	**156 896,12**	**2 089 774,56**
Tonnage OM (tonne)	7 951,65	1 065,30	4 814,58	983,95	14 815,48
Cout à la tonne (€/t)	**142,17**	**118,34**	**140,48**	**159,46**	**141,05**

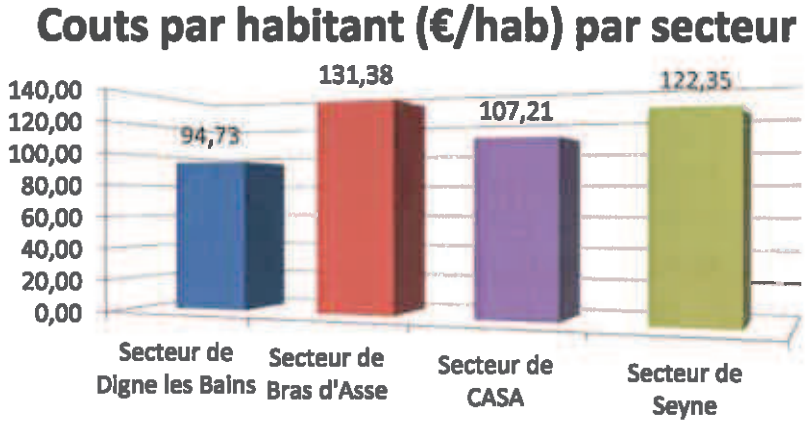
Le cout de transport et du traitement des ordures ménagères résiduelles est de 2 089 774,56 euros.

3.2.3. COUT GLOBAL DU SERVICE

COLLECTE, TRANSPORT ET TRAITEMENT OM	Secteur de Digne les Bains	Secteur de Bras d'Asse	Secteur de CASA	Secteur de Seyne	PAA	Evolution 2018/2019
Cout (€ TTC)	2 513 717,86	324 104,63	1 873 678,65	334 515,03	5 046 016,18	+ 0,47%
Tonnage OM (tonne)	7 951,65	1 065,30	4 814,58	983,95	14 815,48	- 11,39%
Cout à la tonne (€/t)	316,13	304,24	389,17	339,97	340,59	+ 5,75%
Nombre d'habitant	26 535	2 467	17 476	2 734	49 212,00	+ 0,61%
Cout par habitant (€/hab)	94,73	131,38	107,21	122,35	102,54	- 0,13%

Le cout global du service de collecte des ordures ménagères résiduelles est de 5 046 016,18 euros.





3.3. CONCLUSION

L'évolution des tonnages d'ordures ménagères sur chaque secteur est la suivante :

- Secteur de Digne les Bains : - 4,99%
- Secteur de Bras d'Asse: - 4,92%
- Secteur de Seyne les Alpes : -8,68%
- Secteur de Château Arnoux – Saint Auban : -4,20%

Il est à noter en 2019 une baisse des tonnages sur l'ensemble de PAA de 4,99%.

Le cout de collecte, transport et traitement des ordures ménagères s'élève à 5 046 016,18 € pour l'année 2019. Une

évolution de +0,47% par rapport à l'année 2018.
Le cout à la tonne est de 340,59 € et le cout par habitant est de 102,54 €.

La mise en place de la Redevance Spéciale sur les Ordures ménagères au 1er janvier 2019 a contribué à la baisse du tonnage des OMR.

4. COLLECTE SELECTIVE

La collecte sélective vise à ramasser les déchets ménagers pré-triés par les producteurs ou usagers (verre, papiers, cartons, journaux, magazines, plastiques, etc.) dans le but de les valoriser dans des unités de traitement spécifiques. Chaque tournée est destinée à l'enlèvement d'un type particulier de déchet.

4.1. COLLECTE

La collecte sélective est assurée en régie et s'effectue en bi-flux en porte à porte sur le territoire de l'ex Communauté de Communes Asse Bléone Verdon (CCABV).
La collecte sélective s'effectue en tri-flux en Point d'Apport Volontaire (PAV) pour le reste du territoire. La collecte est réalisée par le biais de prestation effectuées par le SYDEVOM 04 (Syndicat Mixte Départemental d'Elimination et de Valorisation des Ordures ménagères de Haute Provence).

A compter de novembre 2019, la collecte sélective s'effectue en tri-flux en Point d'Apport Volontaire (PAV) par le biais de prestation effectuées par le SYDEVOM 04 sur l'ensemble du territoire sauf sur la commune de Digne les Bains.

- Collecte en bi-flux sur le territoire de l'ex CCABV:

Les déchets recyclables sont collectés dans des bacs de 330 litres et/ou de 660 litres avec un camion benne à ordure ménagères.
Les emballages et les journaux, revues et magazines (JRM) sont collectés dans des bacs de couleur jaune et le verre dans un bac de couleur vert.

- Collecte en tri-flux sur le reste du territoire :

Les déchets recyclables sont collectés dans des colonnes avec un camion benne à ordure ménagères équipé d'une grue.
Les emballages sont collectés dans une colonne de couleur jaune, les journaux, revues et magazines (JRM) dans une colonne de couleur bleue et le verre dans une colonne de couleur verte.

4.2. MODALITES D'EXPLOITATION DU SERVICE D'ELIMINATION

4.2.1. SECTEUR DE DIGNE LES BAINS

Le secteur de Digne les Bains est séparé en 2 collectes.

- **Territoire de l'ex CCABV :**

Les emballages et les JRM sont déposés, en régie, au quai de transfert de La Colette à Digne les Bains puis expédié vers le centre de tri de Véolia à Manosque par le SYDEVOM 04.
Le verre est amené, en régie, au quai de transfert de La Colette d'où il est expédié vers le recycleur par le SYDEVOM 04.

- **Territoire de l'ex CCDB et CCHB :**

La collecte et le transport sont assurés directement par le SYDEVOM 04 jusqu'au centre de tri de Véolia à Manosque pour les emballages et les JRM et vers le recycleur pour le verre.

4.2.2. SECTEUR DE CHATEAU ARNOUX – SAINT AUBAN

La collecte et le transport sont assurés directement par le SYDEVOM 04 jusqu'au centre de tri à Manosque pour les emballages et les JRM et vers le recycleur pour le verre.

4.2.3. SECTEUR DE SEYNE LES ALPES

La collecte et le transport sont assurés directement par le SYDEVOM 04 jusqu'au centre de tri de Véolia à Manosque pour les emballages et les JRM et vers le recycleur pour le verre.

4.2.4. SECTEUR DE BRAS D'ASSE

Le secteur de Bras d'Asse faisait partie du territoire de l'ex CCABV, la collecte se fait dans les mêmes conditions que le secteur Digne-les-Bains.
Le verre collecté est ramené au quai de transfert de La Colette à Digne les Bains.
Les emballages et les JRM sont transportés directement au centre de tri de Véolia à Manosque.

4.3. INDICATEURS TECHNIQUES ET FINANCIERS

4.3.1. COUT DE COLLECTE

Le coût annuel global se compose de l'ensemble des charges des services.

COLLECTE TRI SELECTIF	Secteur de Digne les Bains	Secteur de Bras d'Asse	Secteur de CASA	Secteur de Seyne	PAA
Salaires charges	106 500,68	31 219,61	SYDEVOM (cout de collecte inclus dans le cout de transport et traitement)	9 332,43	147 052,72
Eau	81,79	19,62		5,34	106,76
Electricité	846,50	228,88		81,48	1 156,85
Carburant	12 696,02	6 565,21		2 171,29	21 432,52
Fournitures	125,60	68,48		112,40	306,48
Vêtements	27,84	12,83		1,79	42,47
Location	801,19	921,60			1 722,79
Entretien - maintenance	50,36				50,36
Matériel	11 664,26	3 408,38		823,72	15 896,36
Lavage bacs	1 669,80	290,40			1 960,20
Vérifications	7,16	22,83		23,70	53,69
Formation				34,80	34,80
Déplacements					0,00
Téléphonie	139,96	9,25		11,87	161,08
Nettoyage locaux	88,88				88,88
Assurance	1 034,81	426,54		85,33	1 546,68
Taxes PL	255,12			54,00	309,12
Emprunt	12 063,57			1 119,07	13 182,64
Amortissement	12 104,79	1 015,46		1 294,67	14 414,92
TOTAL	**160 158,33**	**44 209,08**		**15 151,89**	**219 519,30**

COLLECTE TRI SELECTIF	Secteur de Digne les Bains	Secteur de Bras d'Asse	Secteur de CASA	Secteur de Seyne	PAA	Evolution 2018/2019
TOTAL (€)	160 158,33	44 209,08	SYDEVOM	15 151,89	219 519,30	- 1,02%

Le cout de la collecte sélective en régie est de 219 519,30 euros.

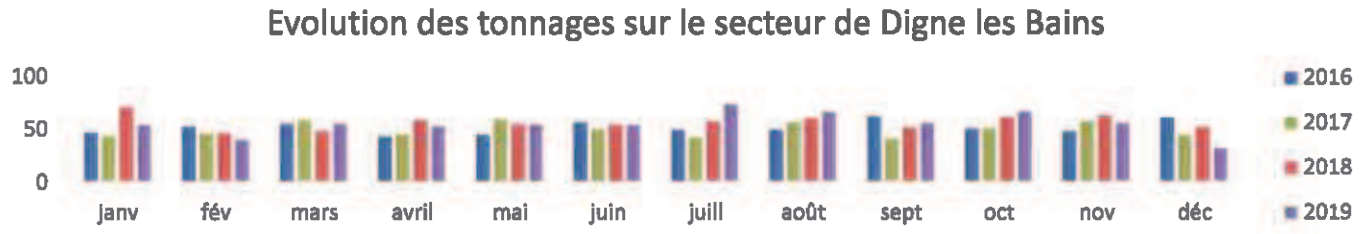
4.3.2. COUT DE TRANSPORT ET TRAITEMENT

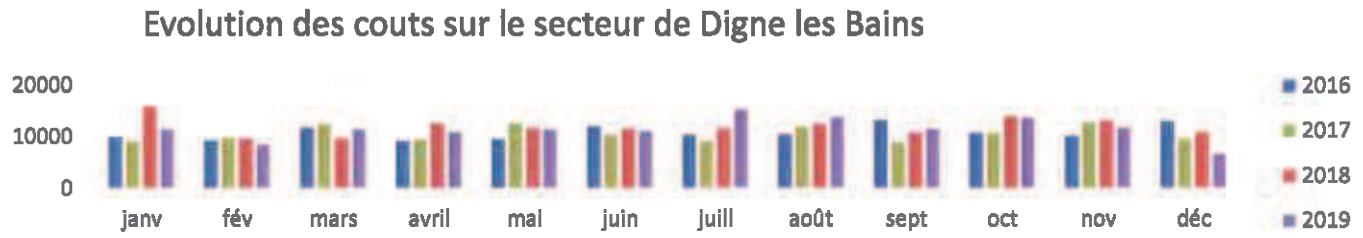
4.3.2.1. EMBALLAGES

4.3.2.1.1. Secteur de Digne les Bains

SECTEUR DE DIGNE LES BAINS - Communes de l'ex CCABV

EMB - JRM		janv	fév	mars	avril	mai	juin	juill	août	sept	oct	nov	déc	TOTAL	Evol
2016	T	47	53	56	43	45	57	49	50	62	51	48	62	622	-
	€	10096	9416	11859	9251	9622	12137	10503	10552	13303	10864	10308	13180	131 091	-
2017	T	44	46	60	46	60	50	43	57	41	52	58	45	601	- 3,5%
	€	9345	9830	12627	9660	12830	10474	9360	12072	9069	10850	12930	9804	128 849	- 1,7%
2018	T	72	46	48	59	55	55	57	60	52	62	63	52	683	+ 12,0%
	€	16028	9792	9776	12760	11808	11688	11829	12610	10925	14093	13323	11038	145 672	+ 11,5%
2019	T	55	40	56	53	55	55	74	67	57	67	57	33	670	- 2,0%
	€	11663	8630	11603	11149	11555	11326	15466	13964	11771	13894	12014	6933	139 967	- 4,1%

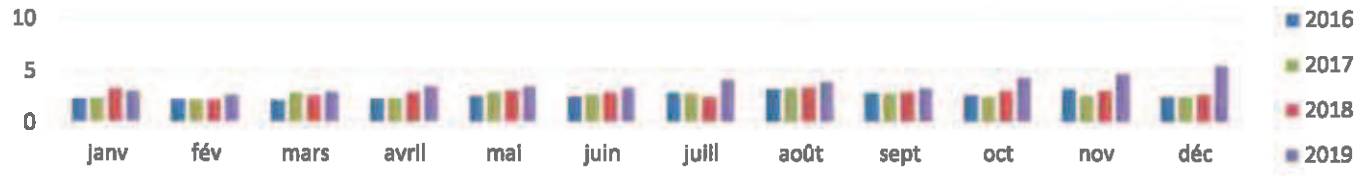




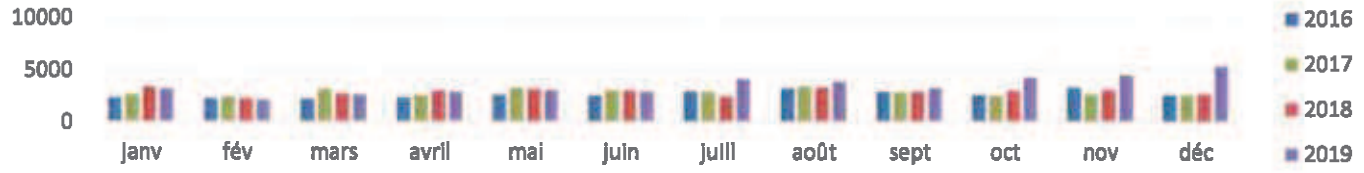
SECTEUR DE DIGNE LES BAINS - Communes de l'ex CCDB

EMB		janv	fév	mars	avril	mai	juin	juill	août	sept	oct	nov	déc	TOTAL	Evol
2016	T	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	31	-
	€	2325	2261	2203	2332	2589	2522	2945	3206	2895	2596	3299	2581	31 753	-
2017	T	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	33	+ 3,3%
	€	2622	2417	3188	2601	3274	3047	2930	3423	2919	2552	2690	2644	34 305	+ 7,4%
2018	T	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	35	+ 6,7%
	€	3364	2240	2711	3016	3192	3030	2472	3365	2936	3030	3108	2719	35 182	+ 2,5%
2019	T	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	5	6	45	+ 23,2%
	€	3228	2169	2650	2907	3086	2932	4133	3927	3312	4339	4560	5448	42 691	+ 17,6%

Evolution des tonnages sur le secteur de Digne les Bains

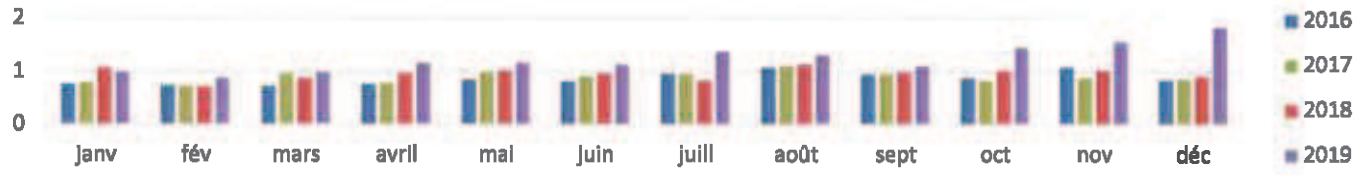


Evolution des couts sur le secteur de Digne les Bains

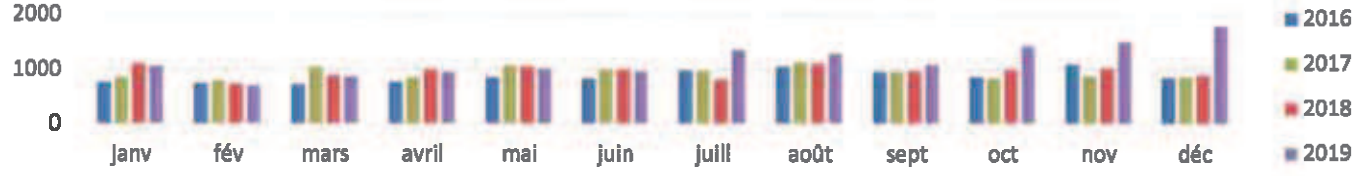


SECTEUR DE DIGNE LES BAINS - Communes de l'ex CCHB															
EMB		janv	fév	mars	avril	mai	juin	juill	août	sept	oct	nov	déc	TOTAL	Evol
2016	T	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	-
	€	775	754	734	777	863	841	982	1069	965	865	1100	860	10584	-
2017	T	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	+ 3,3%
	€	874	806	1063	867	1091	1016	977	1141	973	851	897	881	11435	+ 7,4%
2018	T	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	+ 6,7%
	€	1121	747	904	1005	1064	1010	824	1122	979	1010	1036	906	11727	+ 2,5%
2019	T	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	15	+ 23,2%
	€	1076	723	883	969	1029	977	1378	1309	1104	1446	1520	1816	14230	+ 17,6%

Evolution des tonnages sur le secteur de Digne les Bains

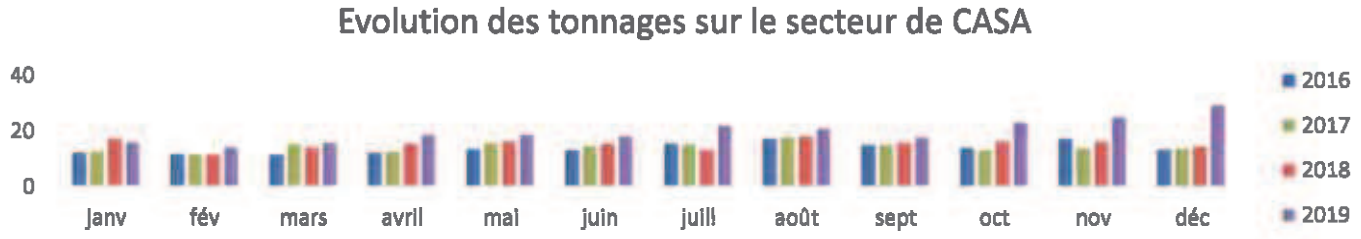


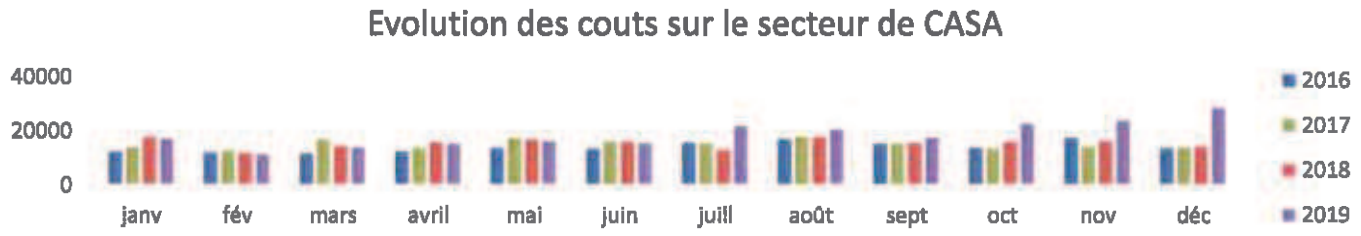
Evolution des couts sur le secteur de Digne les Bains



4.3.2.1.2. Secteur de Château Arnoux – Saint Auban

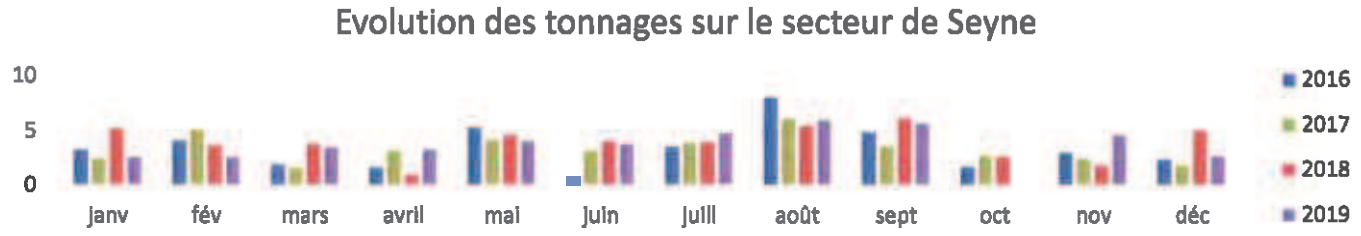
SECTEUR DE CHÂTEAU ARNOUX - SAINT AUBAN															
EMB		janv	fév	mars	avril	mai	juin	juill	août	sept	oct	nov	déc	TOTAL	Evol
2016	T	12	12	12	12	14	13	15	17	15	14	17	14	168	-
	€	12400	12059	11749	12436	13810	13451	15706	17096	15440	13843	17595	13766	169 351	-
2017	T	13	12	16	13	16	15	15	18	15	13	14	14	174	+ 3,3%
	€	13986	12889	17004	13872	17461	16250	15626	18254	15566	13611	14345	14100	182 962	+ 7,4%
2018	T	17	12	14	16	16	16	13	18	16	16	16	15	186	+ 6,7%
	€	17940	11945	14459	16083	17022	16162	13186	17946	15658	16158	16577	14503	187 639	+ 2,5%
2019	T	16	14	16	19	19	18	22	21	18	23	25	30	242	+ 23,2%
	€	17214	11570	14134	15503	16461	15636	22041	20942	17663	23143	24322	29058	227 687	+ 17,6%

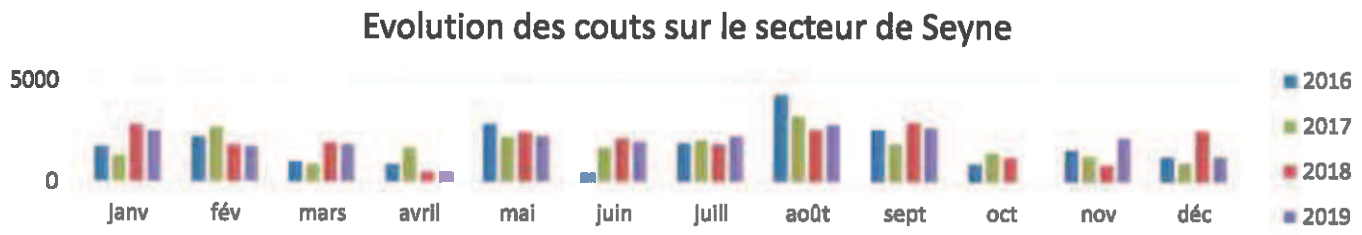




4.3.2.1.3. Secteur de Seyne les Alpes

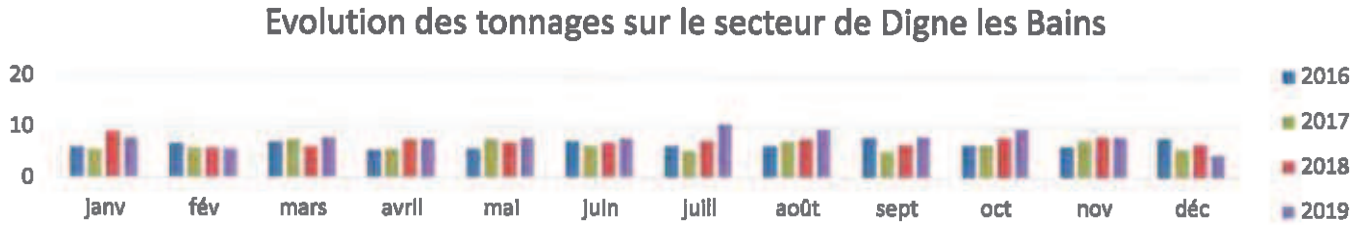
SECTEUR DE SEYNE															
EMB		janv	fév	mars	avril	mai	juin	juill	août	sept	oct	nov	déc	TOTAL	Evol
2016	T	3	4	2	2	5	1	4	8	5	2	3	2	41	-
	€	1764	2232	1045	912	2874	428	1938	4331	2612	939	1599	1303	21 978	-
2017	T	3	5	2	3	4	3	4	6	4	3	3	2	41	+ 0,1%
	€	1324	2738	904	1726	2262	1724	2098	3291	1940	1482	1332	1007	21 827	- 0,7%
2018	T	5	4	4	1	5	4	4	6	6	3	2	5	48	+ 14,1%
	€	2845	1876	1952	532	2483	2181	1901	2632	2953	1252	881	2569	24 055	+ 9,3%
2019	T	3	3	4	3	4	4	5	6	6	0	5	3	44	- 8,1%
	€	2568	1812	1885	490	2317	2043	2317	2882	2718	0	2217	1312	22 560	- 6,6%

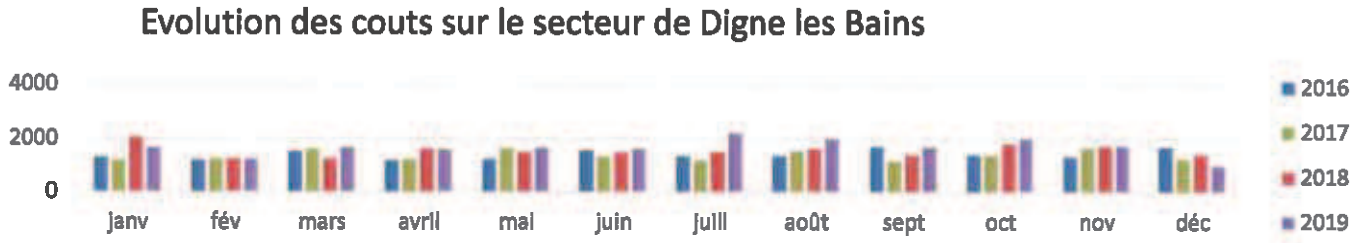




4.3.2.1.4. Secteur de Bras d'Asse

SECTEUR DE BRAS D'ASSE															
EMB - JRM		janv	fév	mars	avril	mai	juin	juill	août	sept	oct	nov	déc	TOTAL	Evol
2016	T	6	7	7	6	6	7	6	6	8	7	6	8	80	-
	€	1299	1212	1526	1190	1238	1562	1351	1358	1712	1398	1326	1696	16 867	-
2017	T	6	6	8	6	8	6	5	7	5	7	7	6	77	- 3,5%
	€	1202	1265	1625	1243	1651	1348	1204	1553	1167	1396	1664	1261	16 579	- 1,7%
2018	T	9	6	6	8	7	7	7	8	7	8	8	7	88	+ 12,0%
	€	2062	1260	1258	1642	1519	1504	1522	1623	1406	1813	1714	1420	18 743	+ 11,5%
2019	T	8	6	8	8	8	8	11	10	8	10	8	5	97	+ 9,3%
	€	1687	1249	1679	1613	1672	1639	2238	2020	1703	2010	1738	1003	20 252	+ 7,4%

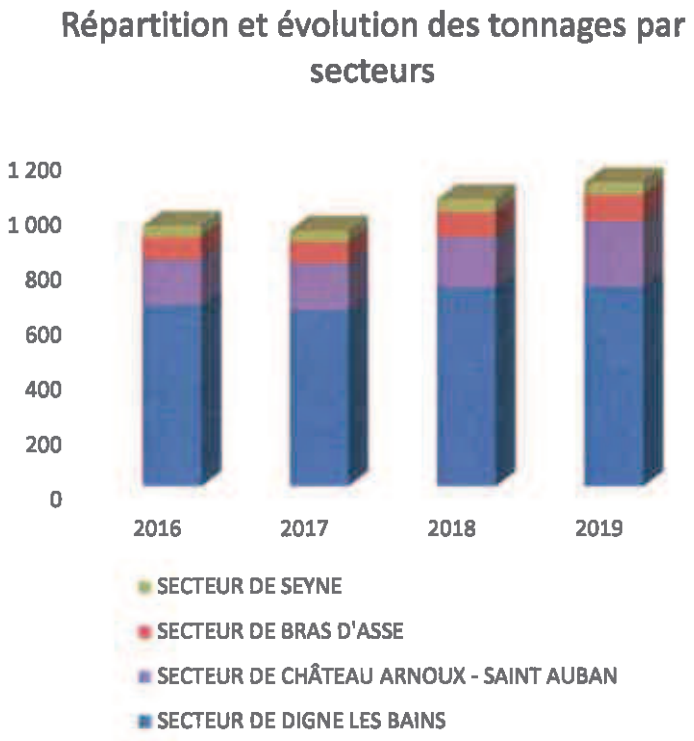




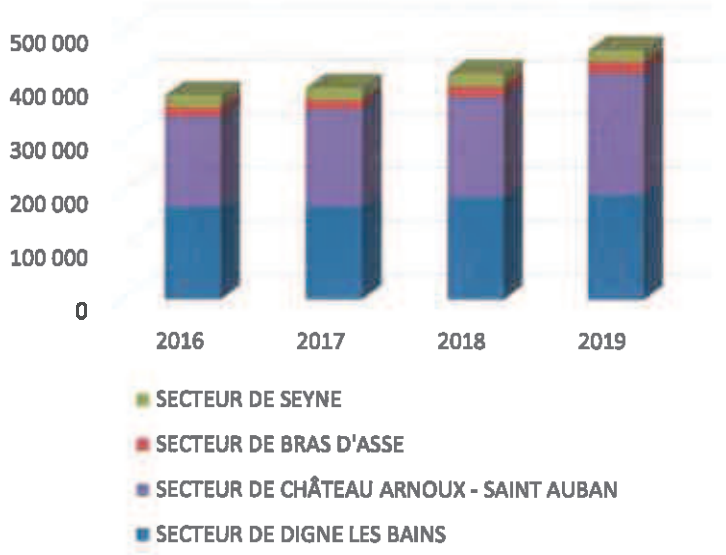
4.3.2.1.5. Ensemble du territoire de PAA :

EMBALLAGE	2016		2017		2018		2019	
	T	€	T	€	T	€	T	€
SECTEUR DE CHÂTEAU ARNOUX - SAINT AUBAN	168	169 351	174	182 962	186	187 639	242	227 687
SECTEUR DE SEYNE	41	21 978	41	21 827	48	24 055	44	22 560
SECTEUR DE DIGNE LES BAINS - Communes de l'ex CCABV	622	131 091	601	128 849	683	145 672	670	139 967
SECTEUR DE DIGNE LES BAINS - Communes de l'ex CCDB	31	31 753	33	34 305	35	35 182	45	42 691
SECTEUR DE DIGNE LES BAINS - Communes de l'ex CCHB	10	10 584	11	11 435	12	11 727	15	14 230
SECTEUR DE DIGNE LES BAINS	664	173 429	645	174 590	730	192 581	730	196 889
SECTEUR DE BRAS D'ASSE	80	16 867	77	16 579	88	18 743	97	20 252
TOTAL	**953**	**381 626**	**937**	**395 958**	**1 051**	**423 018**	**1 113**	**467 387**
Evolution	-	-	- 1,7%	+ 3,8%	+ 12,2%	+ 6,8%	+ 5,9%	+ 10,5%
(T)(€) / habitant	0,02	7,80	0,02	8,09	0,02	8,60	0,02	9,50
€/T	400,35		422,65		402,35		419,79	

Le cout global de transport et de traitement de la collecte des emballages est de 467 387,00 euros pour un tonnage collecté de 1 113 tonnes.



Répartition et évolution des couts par secteurs



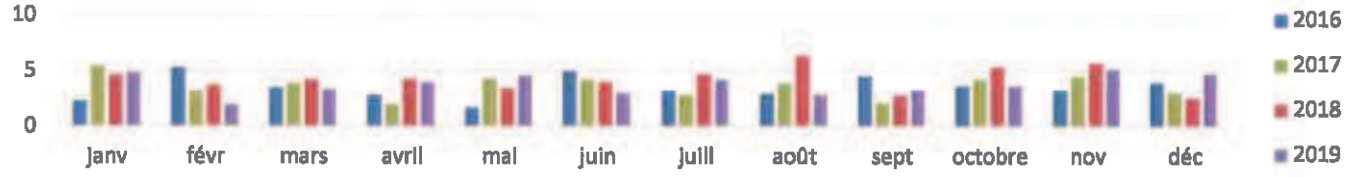
4.3.2.2. JOURNAUX REVUES MAGAZINES (JRM)

4.3.2.2.1. Secteur de Digne les Bains

SECTEUR DE DIGNE LES BAINS - Communes de l'ex CCDB

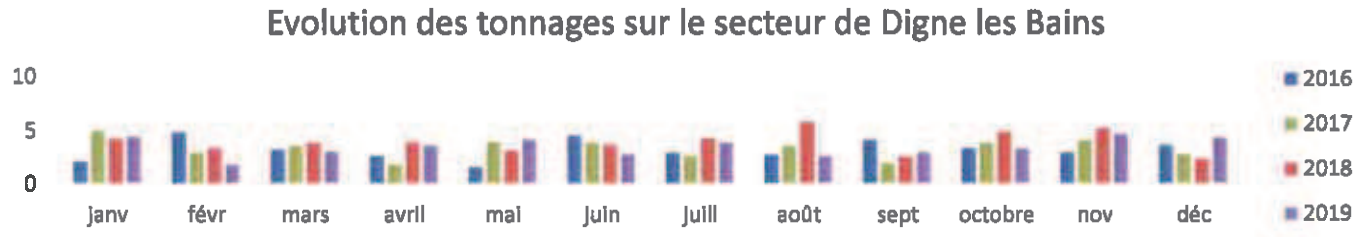
JRM		Janv	févr	mars	avril	mai	juin	juill	août	sept	octobre	nov	déc	TOTAL	Evol
2016	T	2	5	4	3	2	5	3	3	5	4	3	4	43	-
	€	275	638	421	343	206	595	387	355	539	438	389	477	5063	-
2017	T	6	3	4	2	4	4	3	4	2	4	5	3	44	+ 4,1%
	€	658	382	469	242	516	511	347	415	258	509	537	372	5215	+ 2,9%
2018	T	5	4	4	4	3	4	5	6	3	5	6	3	52	+ 15,2%
	€	675	392	482	248	416	526	454	644	262	579	638	322	5639	+ 7,5%
2019	T	5	2	3	4	5	3	4	3	3	4	5	5	46	- 12,9%
	€	654	277	479	514	608	392	612	411	458	489	684	637	6213	+ 9,2%

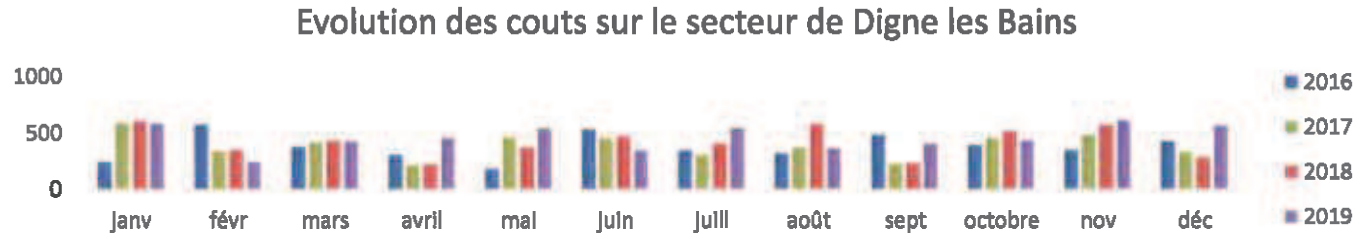
Evolution des tonnages sur le secteur de Digne les Bains



Evolution des couts sur le secteur de Digne les Bains

SECTEUR DE DIGNE LES BAINS - Communes de l'ex CCHB															
JRM		janv	févr	mars	avril	mai	juin	juill	août	sept	octobre	nov	déc	TOTAL	Evol
2016	T	2	5	3	3	2	4	3	3	4	3	3	4	38	-
	€	248	574	379	309	186	535	348	319	485	394	351	429	4557	-
2017	T	5	3	4	2	4	4	3	4	2	4	4	3	40	+ 4,1%
	€	592	344	422	218	465	460	312	373	232	458	483	335	4694	+ 2,9%
2018	T	4	3	4	4	3	4	4	6	3	5	5	2	47	+ 15,2%
	€	608	353	434	224	375	474	408	580	235	521	574	290	5075	+ 7,5%
2019	T	4	2	3	4	4	3	4	3	3	3	5	4	42	- 12,9%
	€	588	249	431	462	547	353	551	370	412	440	615	573	5592	+ 9,2%



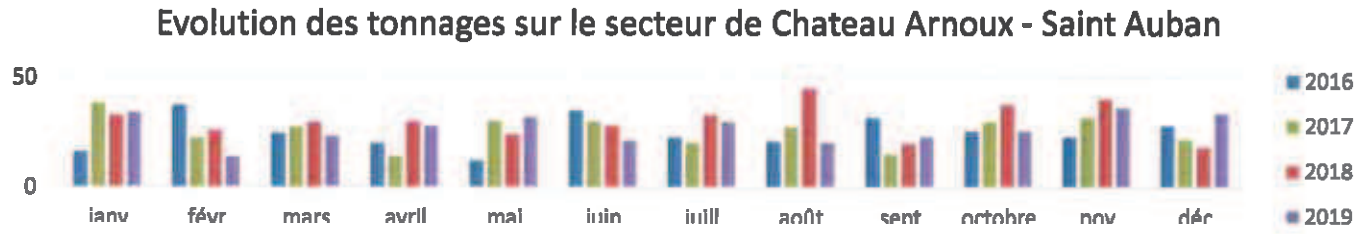


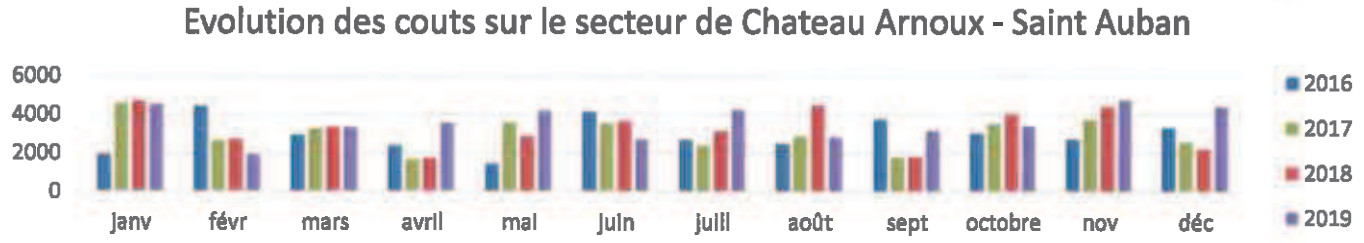
A NOTER :

Le reste du secteur de Digne les Bains (ex territoire de la CCABV) est collecté en bi-flux, les JRM sont donc mélangés avec les emballages.

4.3.2.2.2. Secteur de Château Arnoux – Saint Auban

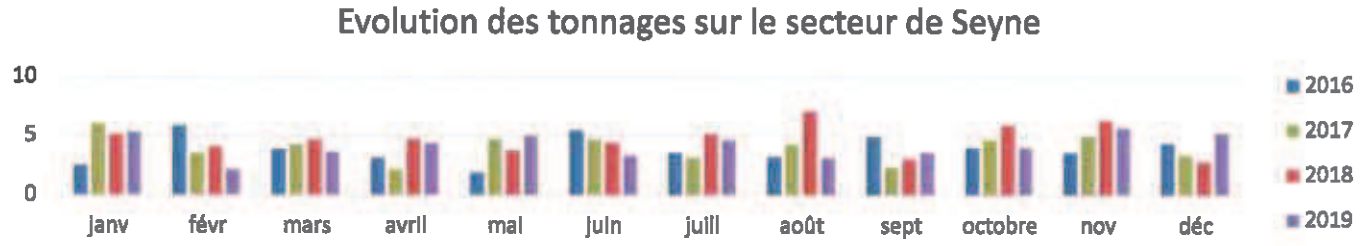
SECTEUR DE CHÂTEAU ARNOUX - SAINT AUBAN															
JRM		janv	févr	mars	avril	mai	juin	juill	août	sept	octobre	nov	déc	TOTAL	Evol
2016	T	16	37	25	20	12	35	23	21	32	26	23	28	298	-
	€	1925	4465	2949	2400	1443	4164	2709	2485	3775	3063	2726	3338	35442	-
2017	T	39	23	28	14	30	30	20	28	15	30	32	22	310	+ 4,1%
	€	4603	2673	3283	1692	3613	3580	2427	2902	1806	3560	3760	2606	36506	+ 2,9%
2018	T	33	26	30	30	24	28	33	45	20	38	40	18	366	+ 15,2%
	€	4725	2747	3375	1739	2914	3685	3175	4511	1832	4053	4464	2254	39474	+ 7,5%
2019	T	34	14	24	28	32	22	30	21	23	26	37	34	324	- 12,9%
	€	4576	1937	3352	3596	4257	2745	4282	2876	3205	3423	4786	4459	43494	+ 9,2%

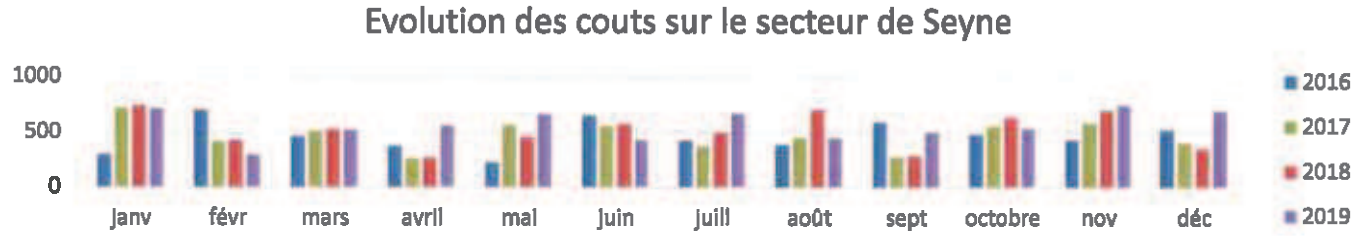




4.3.2.2.3. Secteur de Seyne les Alpes

SECTEUR DE SEYNE															
JRM		janv	févr	mars	avril	mai	juin	juill	août	sept	octobre	nov	déc	TOTAL	Evol
2016	T	3	6	4	3	2	5	4	3	5	4	4	4	47	-
	€	303	702	463	377	227	654	426	390	593	481	428	524	5569	-
2017	T	6	4	4	2	5	5	3	4	2	5	5	3	49	+ 4,1%
	€	723	420	516	266	568	563	381	456	284	559	591	410	5737	+ 2,9%
2018	T	5	4	5	5	4	4	5	7	3	6	6	3	58	+ 15,2%
	€	743	432	530	273	458	579	499	709	288	637	701	354	6203	+ 7,5%
2019	T	5	2	4	4	5	3	5	3	4	4	6	5	51	- 12,9%
	€	719	304	527	565	669	431	673	452	504	538	752	701	6835	+ 9,2%





4.3.2.2.4. Secteur de Bras d'Asse

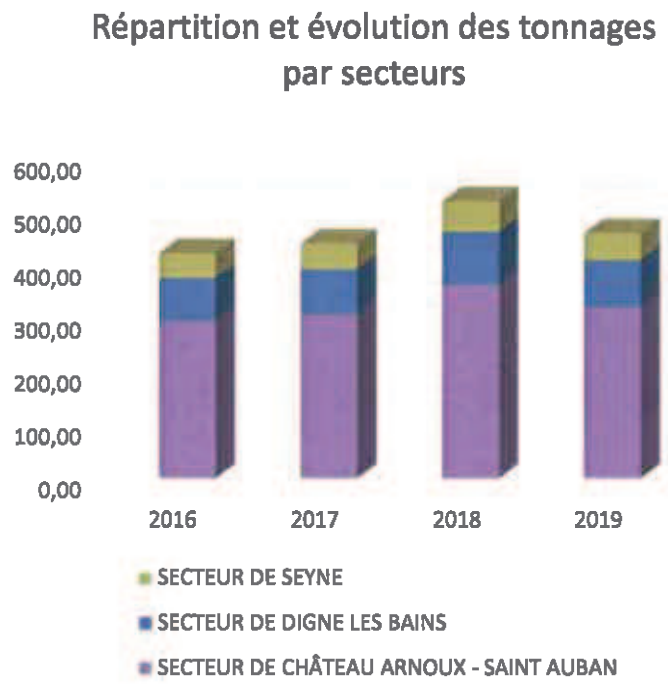
Le secteur de Bras d'Asse (ex territoire de la CCABV) est collecté en bi-flux, les JRM sont donc mélangés avec les

emballages.

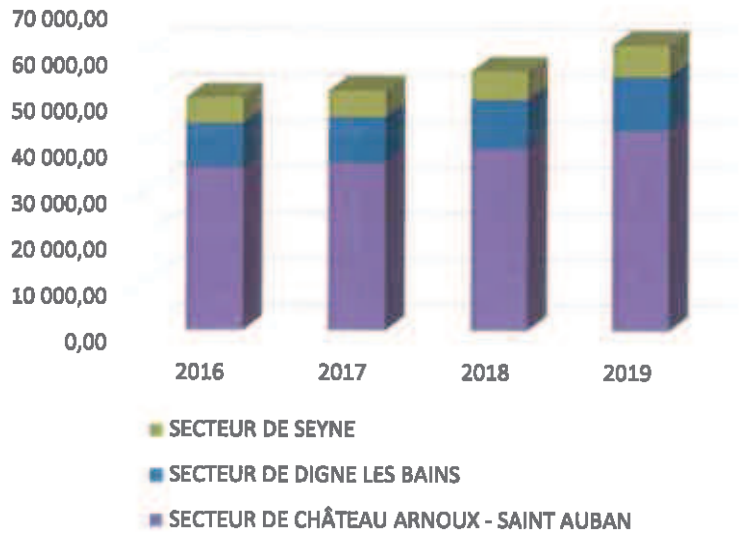
4.3.2.2.5. Ensemble du territoire de PAA

JRM	2016		2017		2018		2019	
	T	€	T	€	T	€	T	€
SECTEUR DE DIGNE LES BAINS - Communes de l'ex CCDB	42,51	5 063,12	44,32	5 215,17	52,29	5 639,14	46,30	6 213,40
SECTEUR DE DIGNE LES BAINS - Communes de l'ex CCHB	38,26	4 556,81	39,89	4 693,66	47,06	5 075,22	41,67	5 592,06
SECTEUR DE DIGNE LES BAINS	**80,78**	**9 619,94**	**84,21**	**9 908,83**	**99,35**	**10 714,36**	**87,98**	**11 805,46**
SECTEUR DE CHÂTEAU ARNOUX - SAINT AUBAN	**297,60**	**35 441,87**	**310,26**	**36 506,21**	**366,04**	**39 473,96**	**324,12**	**43 493,79**
SECTEUR DE SEYNE	**46,77**	**5 569,44**	**48,76**	**5 736,69**	**57,52**	**6 203,05**	**50,93**	**6 834,74**
TOTAL	**425,14**	**50 631,24**	**443,23**	**52 151,73**	**522,91**	**56 391,37**	**463,03**	**62 133,98**
Evolution	-	-	+ 4,3%	+ 3,0%	+ 18,0%	+ 8,1%	- 11,5%	+ 10,2%
(T)(€) / habitant	0,01	1,03	0,01	1,07	0,01	1,15	0,01	1,26
€/T	119,09		117,66		107,84		134,19	

Le cout global de transport et traitement de la collecte des JRM est de 62 133,98 euros pour tonnage collecté de 463,03 tonnes.



Répartition et évolution des couts par secteurs

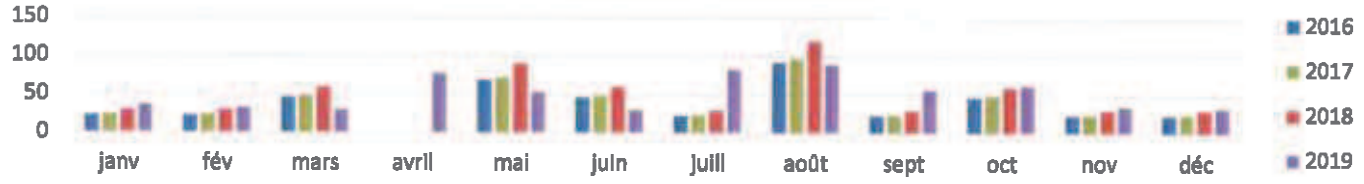


4.3.2.3. VERRE

4.3.2.3.1. Secteur de Digne les Bains

SECTEUR DE DIGNE LES BAINS															
VERRE		janv	fév	mars	avril	mai	juin	juill	août	sept	oct	nov	déc	TOTAL	Evol
2016	T	23	23	46	0	69	46	23	93	23	46	23	23	440	-
	€	2321	2321	4642	0	6964	4642	2321	9285	2321	4642	2321	2321	44103	-
2017	T	24	24	49	0	73	49	24	97	24	49	24	24	462	+ 4,8%
	€	2322	2322	4644	0	6966	4644	2322	9289	2322	4644	2322	2322	44121	+ 0,0%
2018	T	30	30	60	0	90	60	30	121	30	60	30	30	573	+ 19,4%
	€	2880	2880	5760	0	8640	5760	2880	11519	2880	5760	2880	2880	65660	+ 32,8%
2019	T	37	34	31	79	54	30	84	91	57	63	35	33	627	+ 8,7%
	€	3 973	3 648	3 347	8 736	6 021	3 308	9 258	10 027	6 355	6 978	3 869	3 485	69006	+ 4,8%

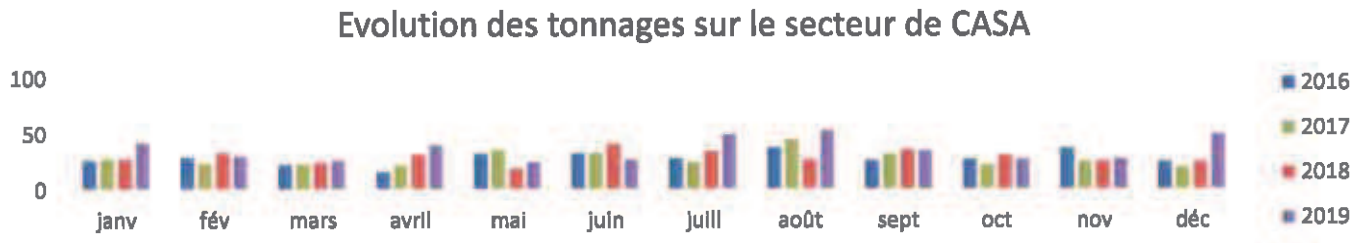
Evolution des tonnages sur le secteur de Digne les Bains

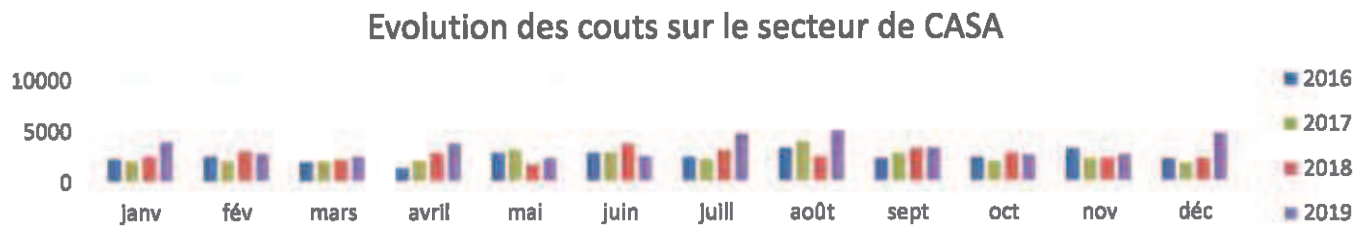


Evolution des couts sur le secteur de Digne les Bains

4.3.2.3.2. Secteur de Château Arnoux – Saint Auban

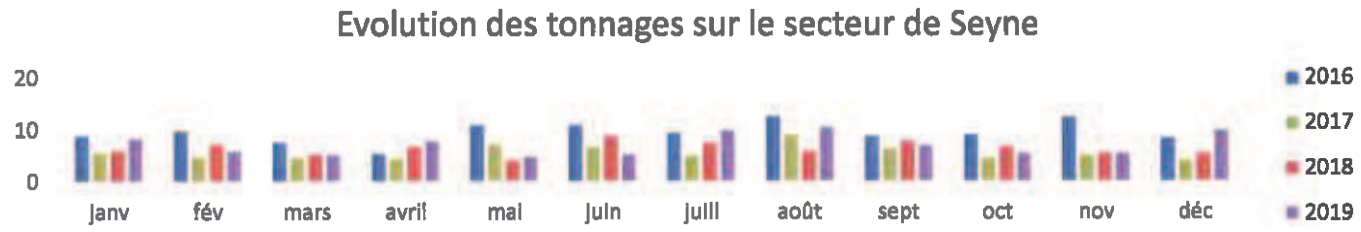
SECTEUR DE CHÂTEAU ARNOUX - SAINT AUBAN															
VERRE		janv	fév	mars	avril	mai	juin	juill	août	sept	oct	nov	déc	TOTAL	Evol
2016	T	27	30	23	16	33	33	29	38	27	27	38	26	346	-
	€	2345	2598	2010	1427	2895	2893	2501	3327	2326	2404	3290	2239	30253	-
2017	T	28	24	24	23	37	34	26	46	33	23	26	21	345	- 0,3%
	€	2132	2138	2094	2133	3204	2956	2253	4012	2863	2052	2290	1842	29969	- 0,9%
2018	T	28	34	25	32	20	42	35	28	37	32	26	26	363	+ 5,0%
	€	2545	3074	2245	2905	1774	3778	3167	2504	3307	2860	2357	2312	32828	+ 8,7%
2019	T	43	31	27	41	25	28	51	54	36	29	28	51	443	+ 18,1%
	€	4061	2905	2564	3879	2404	2629	4805	5125	3408	2705	2700	4801	41986	+ 21,8%

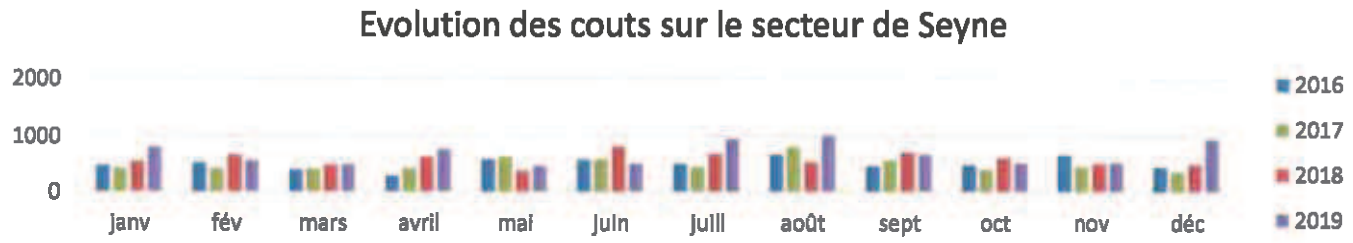




4.3.2.3.3. Secteur de Seyne les Alpes

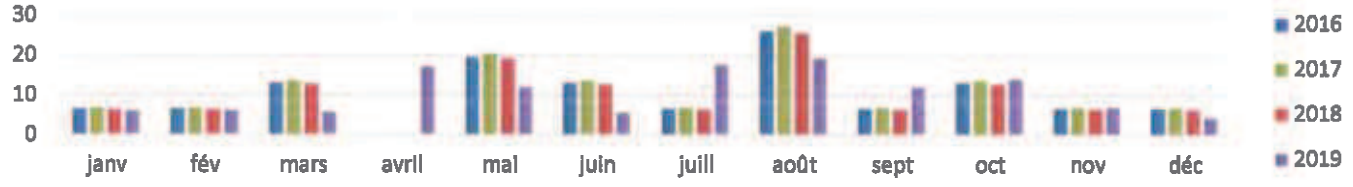
SECTEUR DE SEYNE															
VERRE		janv	fév	mars	avril	mai	juin	juill	août	sept	oct	nov	déc	TOTAL	Evol
2016	T	9	10	8	5	11	11	10	13	9	9	13	9	115	-
	€	469	520	402	285	579	579	500	665	465	481	658	448	6051	-
2017	T	6	5	5	5	7	7	5	9	7	5	5	4	69	- 67,1%
	€	426	428	419	427	641	591	451	802	573	410	458	368	5994	- 0,9%
2018	T	6	7	5	7	4	9	8	6	8	7	6	5	78	+ 11,6%
	€	547	661	483	625	381	812	681	538	711	615	507	497	7058	+ 15,1%
2019	T	8	6	5	8	5	5	10	11	7	6	6	10	87	+ 10,6%
	€	800	572	505	764	474	518	947	1010	671	533	532	946	8271	+ 14,7%

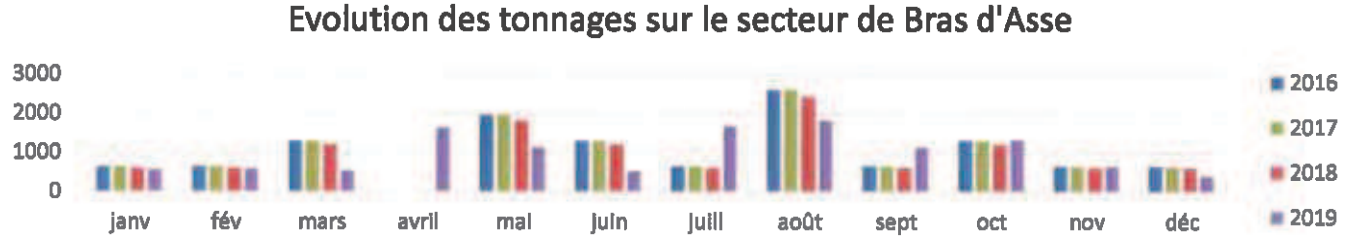




4.3.2.3.4. Secteur de Bras d'Asse

SECTEUR DE BRAS D'ASSE															
VERRE		janv	fév	mars	avril	mai	juin	juill	août	sept	oct	nov	déc	TOTAL	Evol
2016	T	7	7	13	0	20	13	7	26	7	13	7	7	124	-
	€	655	655	1309	0	1964	1309	655	2619	655	1309	655	655	12440	-
2017	T	7	7	14	0	21	14	7	27	7	14	7	7	130	+ 4,8%
	€	655	655	1310	0	1966	1310	655	2621	655	1310	655	655	12449	+ 0,1%
2018	T	6	6	13	0	19	13	6	26	6	13	6	6	122	- 7,1%
	€	612	612	1223	0	1835	1223	612	2446	612	1223	612	612	11619	- 7,1%
2019	T	6	6	6	17	12	6	18	19	12	14	7	4	128	+ 4,9%
	€	583	595	554	1651	1158	540	1699	1846	1158	1348	659	421	12212	+ 4,9%

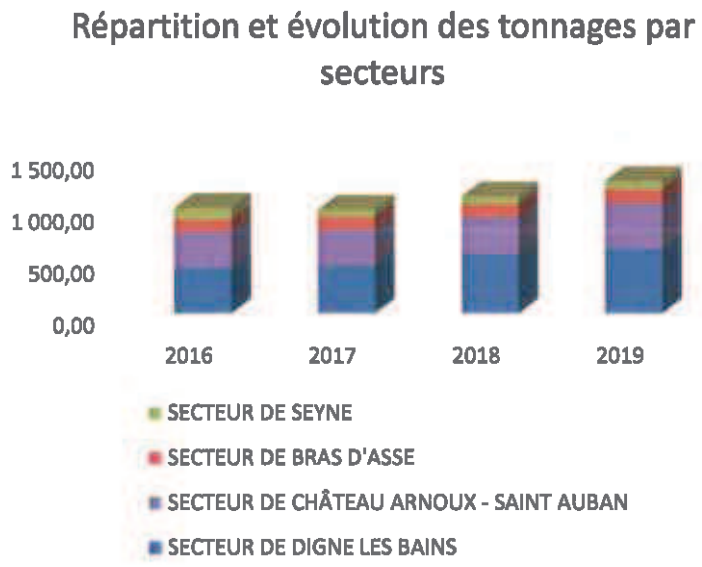


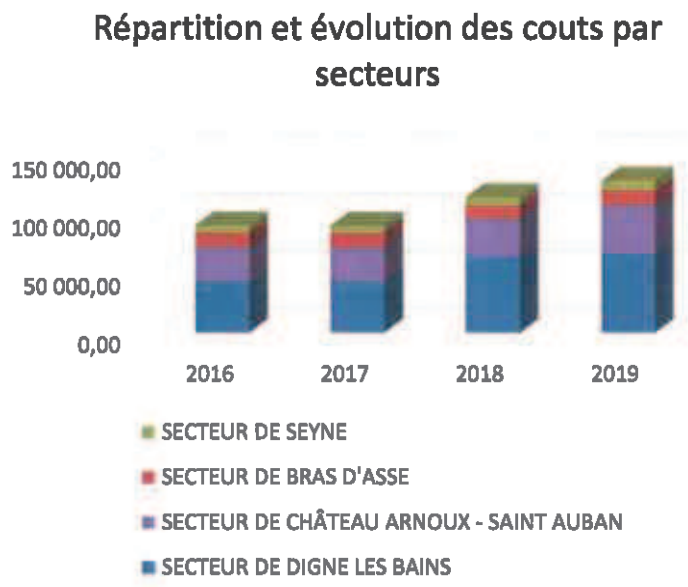


4.3.2.3.5. Ensemble du territoire de PAA

VERRE	2016		2017		2018		2019	
	T	€	T	€	T	€	T	€
SECTEUR DE DIGNE LES BAINS	439,67	44 103,29	461,98	44 121,00	572,93	65 660,04	627,36	69 005,63
SECTEUR DE BRAS D'ASSE	124,01	12 440,05	130,30	12 448,53	121,61	11 618,67	127,83	12 212,31
SECTEUR DE CASA	345,52	30 253,31	344,66	29 968,89	362,69	32 827,93	442,80	41 985,87
SECTEUR DE SEYNE	115,17	6 050,66	68,93	5 993,78	77,98	7 058,01	87,23	8 271,50
TOTAL	**1 024,37**	**92 847,31**	**1 005,87**	**92 532,20**	**1 135,21**	**117 164,65**	**1 285,22**	**131 475,31**
Evolution	-	-	- 1,8%	- 0,3%	+ 12,9%	+ 26,6%	+ 13,2%	+ 12,2%
(T)(€) / habitant	0,02	1,90	0,02	1,89	0,02	2,38	0,03	2,67
€/T	90,64		91,99		103,21		102,30	

Le cout global de transport et traitement de la collecte du verre est de 131 475,31 euros pour tonnage collecté de 1 285,22 tonnes.

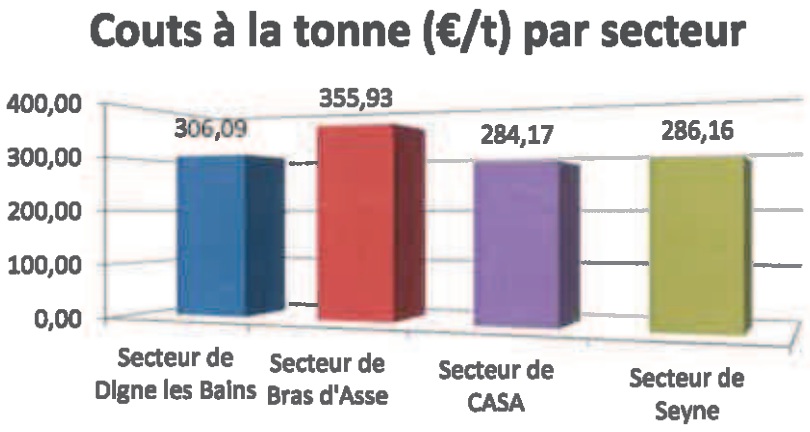


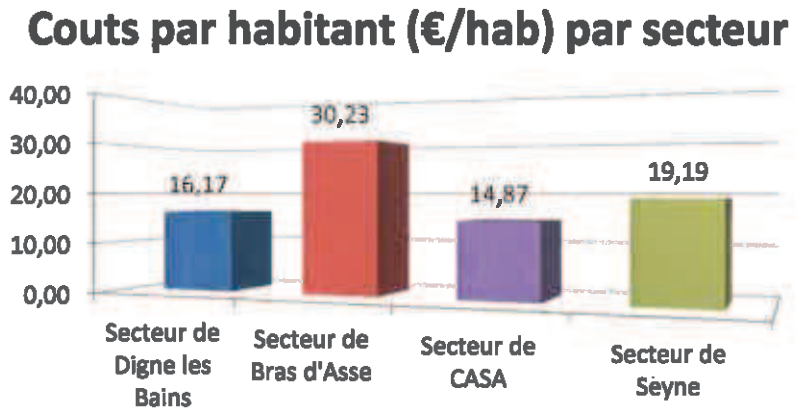


4.4. COUT GLOBAL DU SERVICE

COLLECTE, TRANSPORT ET TRAITEMENT	Secteur de Digne les Bains	Secteur de Bras d'Asse	Secteur de CASA	Secteur de Seyne	PAA
Cout (€ TTC)	**429 113,99**	**74 571,03**	**259 940,90**	**52 467,72**	**816 093,65**
Tonnage (tonne)	1 401,91	209,51	914,73	183,35	2 709,50
Cout à la tonne (€/t)	**306,09**	**355,93**	**284,17**	**286,16**	**301,20**
Nombre d'habitant	26 535	2 467	17 476	2 734	49 212,00
Cout par habitant (€/hab)	**16,17**	**30,23**	**14,87**	**19,19**	**16,58**

Le cout global du service de collecte sélective est de 816 093,65 euros pour tonnage collecté de 2 709,50 tonnes.





4.5. CONCLUSION

L'évolution des tonnages de la collecte sélective sur chaque secteur est la suivante :

- Collecte en bi-flux, territoire de l'ex CCABV (secteur de Digne les Bains et secteur de Bras d'Asse :
  - Emballage et JRM :
    - Secteur de Digne les Bains : -2,00%
    - Secteur de Bras d'Asse : +9,30%
  - Verre :
    - Secteur de Digne les Bains : +8,70%
    - Secteur de Bras d'Asse : +4,90%
- Collecte en tri-flux (reste du territoire):
  - Emballage :
    - Secteur de Digne les Bains (ex CCDB et CCHB): +23,20%
    - Secteur de Seyne les Alpes : -8,10%
    - Secteur de Château Arnoux – Saint Auban : +23,20%
  - JRM :
    - Secteur de Digne les Bains (ex CCDB et CCHB): -12,90%
    - Secteur de Seyne les Alpes : -12,90%
    - Secteur de Château Arnoux – Saint Auban : -12,90%
  - Verre :
    - Secteur de Digne les Bains (ex CCDB et CCHB): +8,70%
    - Secteur de Seyne les Alpes : +10,60%
    - Secteur de Château Arnoux – Saint Auban : +18,10%

En 2019 nous notons sur l'ensemble de Provence Alpes Agglomération une augmentation de 5,90% des emballages et de 13,20% pour le verre ainsi qu'une diminution de 11,50% des JRM.

Une partie de la baisse des OMR s'explique par une augmentation du tri-sélectif (emballage + verre).
La baisse des tonnages de JRM peut s'expliquer par une tendance au numérique, à vérifier dans le temps.

Le cout de collecte, transport et traitement du tri-sélectif s'élève à 816 093,65 € pour l'année 2019.
Le cout à la tonne est de 301,20 € et le cout par habitant est de 16,58 €.

5. COLLECTE DES ENCOMBRANTS

Il s'agit des déchets issus de l'activité domestique des ménages et qui, en raison de leur volume ou de leur poids, ne peuvent pas être pris en compte par les modes de collectes traditionnels.

5.1. FONCTIONNEMENT DU SERVICE

La collecte des encombrants est réalisée par le service de collecte de PAA selon un calendrier et des modalités qui varient selon les communes.

Cette collecte doit être considérée comme un service complémentaire au service offert par les déchèteries.

Les déchets collectés, en régie, par les services de PAA sont déposés en déchèterie et valorisés conformément aux réglementations en vigueur.

Le cout de collecte du service est intégré dans le cout de collecte des ordures ménagères résiduelles.

Les tonnages collectés, les couts de transport et de traitement sont comptés avec ceux des déchèteries.

5.2. CONDITIONS D'ACCES AU SERVICE

Le service est réservé uniquement aux particuliers qui se trouvent dans la situation suivante :

- Personnes âgées ou dans l'impossibilité de se rendre en déchèterie.
- Encombrants volumineux et absence de véhicule adapté pour le transport jusqu'à la déchèterie.

Les professionnels n'ont pas accès au service.

5.3. CONDITIONS DE PRESENTATION ET D'ENLEVEMENT

Le service de collecte des déchets est divisé en 4 secteurs. Les conditions de présentation et d'enlèvement varient selon les secteurs.

Sur l'ensemble des secteurs, les encombrants déclarés (inscription préalable en Mairie ou PAA) sont déposés la veille au soir du jour de collecte à côté du point de collecte des ordures ménagères ou à l'entrée de la propriété (sous réserve d'accès du véhicule). La collecte ne se fait en aucun cas dans les propriétés privées.

Les encombrants ne doivent pas être déposés avant, ni sur d'autres lieux en dehors des demandes déposées.

5.3.1. SECTEUR DE DIGNE LES BAINS

5.3.1.1. COMMUNES

Aiglun, Archail, Barras, Beaujeu, Champtercier, Chateauredon, Digne les Bains, Draix, Entrages, La Javie, La Robine sur Galabre, Le Castellard-Mélan, Le Brusquet, Le Chaffaut Saint Jurson, Les Hautes Duyes, Mallemoisson, Marcoux, Mézel, Mirabeau, Prads Haute Bléone, Thoard.

5.3.1.2. INSCRIPTION

Les encombrants sont déclarés au siège de Provence Alpes Agglomération par téléphone au 04 92 32 05 05. Du lundi

au vendredi de 9h00 à 12h00 et de 14h à 17h00 (Hors jours férié).

Sauf pour les communes suivantes où les encombrants sont déclarés en Mairie :

- Aiglun et Champtercier (une liste des encombrants est fournie la veille à Provence Alpes Agglomération).
- Mezel (les encombrants sont stockés dans un entrepôt par la Mairie et PAA collecte cet entrepôt).

5.3.1.3. CALENDRIER DE COLLECTE

- La collecte s'effectue les derniers mercredis du mois.

5.3.2. SECTEUR DE BRAS D'ASSE

5.3.2.1. COMMUNES

Beynes, Bras d'Asse, Estoublon, Majastres, Moustiers Sainte Marie, Sainte Croix du Verdon, Saint Jeannet, Saint Julien d'Asse, Saint Jurs

5.3.2.2. INSCRIPTION

Les encombrants sont déclarés au siège de Provence Alpes Agglomération par téléphone au 04 92 32 05 05. Du lundi au vendredi de 9h00 à 12h00 et de 14h à 17h00 (Hors jours férié).

Sauf pour les communes suivantes où les encombrants sont déclarés en Mairie :

- Sainte Croix du Verdon et Saint Jurs (une liste des encombrants est fournie la veille à Provence Alpes Agglomération).
- Moustiers Sainte Marie (les services de la commune collectent et amènent les encombrants à l'aire de dépôt de PAA à Moustiers Sainte Marie).

5.3.2.3. CALENDRIER DE COLLECTE

La collecte s'effectue tous les 2èmes lundi de chaque mois pour l'ensemble des communes de ce secteur.

Sauf pour les communes de Sainte Croix du Verdon et Saint Jurs, la collecte est réalisée tous les derniers mercredis de chaque mois.

5.3.3. SECTEUR DE CHATEAU ARNOUX – SAINT AUBAN

5.3.3.1. COMMUNES

Château Arnoux- Saint Auban, Ganagobie, L'Escale, Les Mées, Malijai, Mallefougasse Auges, Peyruis, Volonne

5.3.3.2. INSCRIPTION

Les encombrants sont déclarés en mairie. Une liste des encombrants est fournie la veille à Provence Alpes Agglomération.

5.3.3.3. CALENDRIER DE COLLECTE

- Château-Arnoux St Auban : 1er et 2ème Mardi du mois
- Ganagobie: 2ème mercredi du mois
- L'Escale : 2ème jeudi du mois
- Les Mées : 4ème mercredi du mois
- Malijai : 1er jeudi du mois
- Mallefougasse-Augès : 3ème mercredi du mois
- Peyruis : 2ème mercredi du mois

- Volonne : 4ème jeudi du mois

5.3.4. SECTEUR DE SEYNE LES ALPES

5.3.4.1. COMMUNES

Auzet, Barles, Le Vernet, Montclar, St Martin lès Seynes, Selonnet, Seyne, Verdaches

5.3.4.2. INSCRIPTION

Les encombrants sont déclarés à la déchèterie de Seyne de Provence alpes agglomération par téléphone au 04 92 35 32 79. Du lundi au vendredi de 13h30 à 16h30.

5.3.4.3. CALENDRIER DE COLLECTE

La collecte s'effectue une fois tous les 2 mois sur chaque commune selon un calendrier établi annuellement.

6. DECHETTERIES

6.1. INDICATEURS TECHNIQUES

6.1.1. SECTEUR DE DIGNE LES BAINS

6.1.1.1. DECHETERIE DE DIGNE-LES-BAINS – LES ISNARDS

Dépôt gratuit de gravats, DIB, bois, Mobilier (Eco- Mobilier), Déchets verts, métaux, cartons, déchets d'équipements électriques et électroniques (Eco-systèmes), ampoules (Recyclum), pneus (Aliapur), piles (Corépiles/Screlec), déchets diffus spécifiques (Eco-DDS), huiles de vidanges, batteries, papier, tri-sélectif.

OUVERTURE :

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
Hiver : 8 h 30 - 12h / 14 h - 17 h 30 Eté : 8 h 30 - 12 h / 15 h - 18 h 30	Hiver : 8 h 30 - 12h / 14 h - 17 h 30 Eté : 8 h 30 - 12 h / 15 h - 18 h 30	Hiver : 8 h 30 - 12h / 14 h - 17 h 30 Eté : 8 h 30 - 12 h / 15 h - 18 h 30	Hiver : 8 h 30 - 12h / 14 h - 17 h 30 Eté : 8 h 30 - 12 h / 15 h - 18 h 30	Hiver : 8 h 30 - 12h / 14 h - 17 h 30 Eté : 8 h 30 - 12 h / 15 h - 18 h 30	Hiver : 8 h 30 - 12h / 14 h - 17 h 30 Eté : 8 h 30 - 12 h / 15 h - 18 h 30

Hiver : 1er octobre - 31 mars / Eté : 1er avril - 30 septembre

COORDONNEES :
Adresse : Quartier les Isnards - Route de Barles 04000 Digne-les-Bains
Tél : 04 92 31 16 48

6.1.1.2. DECHETERIE D'AIGLUN

Dépôt gratuit de gravats, DIB, bois, Déchets verts, cartons, huiles de vidanges, papier, tri-sélectif.

OUVERTURE :

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
9 h 00 - 12 h 00	9 h 00 - 12 h 00	9 h 00 - 12 h 00	9 h 00 - 12 h 00	9 h 00 - 12 h 00	9 h 00 - 12 h 00

COORDONNEES :
Adresse : Avenue Paul et Marguerite Jouve 04510 Aiglun

6.1.1.3. DECHETERIE DE BARRAS

Dépôt gratuit de gravats, DIB, bois, Mobilier (Eco- Mobilier), Déchets verts, métaux, cartons, déchets d'équipements électriques et électroniques (Eco-systèmes), ampoules (Recyclum), pneus (Aliapur), piles (Corépiles/Screlec), déchets diffus spécifiques (Eco-DDS), huiles de vidanges, batteries, papier, tri-sélectif.

OUVERTURE :

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
Hiver : 14 h -17 h Eté : 15 h - 18 h	Hiver : 14 h -17 h Eté : 15 h - 18 h	Hiver : 14 h -17 h Eté : 15 h - 18 h	Hiver : 14 h -17 h Eté : 15 h - 18 h	Hiver : 14 h -17 h Eté : 15 h - 18 h	Hiver : 14 h -17 h Eté : 15 h - 18 h

Hiver : 1er octobre - 31 mars / **Eté** : 1er avril - 30 septembre

COORDONNEES :

Adresse : Pré de Bouvet 04380 Barras
Tél : 06 64 66 08 39

6.1.1.4. DECHETERIE DE LA JAVIE

Dépôt gratuit de gravats, DIB, Mobilier (Eco- Mobilier), Déchets verts, métaux, cartons, déchets d'équipements électriques et électroniques (Eco-systèmes), ampoules (Recyclum), pneus (Aliapur), piles (Corépiles/Screlec), déchets diffus spécifiques (Eco-DDS), huiles de vidanges, batteries, papier, tri-sélectif.

OUVERTURE :

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
9 h 00 - 12 h 00 13 h 30 - 17 h 00		9 h 00 - 12 h 00 13 h 30 - 17 h 00			9 h 00 - 12 h 00 13 h 30 - 17 h 00

COORDONNEES :

Adresse : D900 04420 La Javie
Tél : 04 92 33 99 36

6.1.2. SECTEUR DE CHATEAU ARNOUX- SAINT AUBAN

6.1.2.1. DECHETERIE DE CHATEAU-ARNOUX SAINT-AUBAN

Dépôt de gravats, DIB, bois, Mobilier (Eco- Mobilier), Déchets verts, métaux, cartons, déchets d'équipements électriques et électroniques (Eco-systèmes), ampoules (Recyclum), pneus (Aliapur), piles (Corépiles/Screlec), déchets diffus spécifiques (Eco-DDS), huiles de vidanges, batteries, papier, tri-sélectif.

La déchèterie est également accessible aux professionnels sous conditions tarifaires (voir annexe en 10.2).
La recette des dépôts des professionnels est de **73 464 €.**

OUVERTURE :

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8 h 30 - 12 h 13 h 30 -17 h	8 h 30 - 12 h 13 h 30 -17 h	8 h 30 - 12 h 13 h 30 -17 h	8 h 30 - 12 h 13 h 30 -17 h	8 h 30 - 12 h 13 h 30 -17 h	8 h 30 - 12 h 13 h 30 -17 h

COORDONNEES :

Adresse : ZA Les Blâches Gombert 04160 Château-Arnoux-Saint-Auban
Tél : 04 92 64 28 48

6.1.2.2. DECHETERIE DE PEYRUIS

OUVERTURE :

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8 h 30 - 12 h 00 13 h 30 - 17 h 00	8 h 30 - 12 h 00 13 h 30 - 17 h 00	8 h 30 - 12 h 00 13 h 30 - 17 h 00	8 h 30 - 12 h 00 13 h 30 - 17 h 00	8 h 30 - 12 h 00 13 h 30 - 17 h 00	8 h 30 - 12 h 00 13 h 30 - 17 h 00

COORDONNEES :

Adresse : ZI La Cassine 04130 Peyruis
Tél : 04 92 32 56 51

6.1.3. SECTEUR DE SEYNE

Dépôt gratuit de gravats, DIB, bois, Mobilier (Eco- Mobilier), Déchets verts, métaux, cartons, déchets d'équipements électriques et électroniques (Eco-systèmes), ampoules (Recyclum), pneus (Aliapur), piles (Corépiles/Screlec), déchets diffus spécifiques (Eco-DDS), huiles de vidanges, batteries, papier, tri-sélectif.

OUVERTURE :

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
Hiver : 13h30 - 16h30 Eté : 13h30 - 17h30	Hiver : 13h30 - 16h30 Eté : 13h30 - 17h30	Hiver : 13h30 - 16h30 Eté : 13h30 - 17h30	Hiver : 13h30 - 16h30 Eté : 13h30 - 17h30	Hiver : 13h30 - 16h30 Eté : 13h30 - 17h30	Hiver : 9 h -12 h Eté : 9h-12h 13h30 - 16h30

Hiver : 1er octobre - 31 mai / **Eté** : 1er juin - 30 septembre

COORDONNEES :

Adresse : ZI des Iscles 04140 Seyne-les Alpes
Tél : 04 92 35 32 79

6.1.4. SECTEUR DE BRAS D'ASSE

6.1.4.1. AIRE DE DEPOT D'ESTOUBLON

Dépôt gratuit de gravats, DIB, Mobilier (Eco- Mobilier), Déchets verts, métaux, huiles de vidanges.

OUVERTURE :

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
			14 h - 17 h		9 h - 11 h 00

6.1.4.2. AIRES DE DEPOTS DE MOUSTIERS SAINTE MARIE

Une aire de dépôt pour les DIB (Déchet Industriel Banal) est située à Moustiers Sainte Marie, à proximité de la station d'épuration communale. Des horaires de gardiennage sont mis en place depuis le mois d'octobre 2019 :

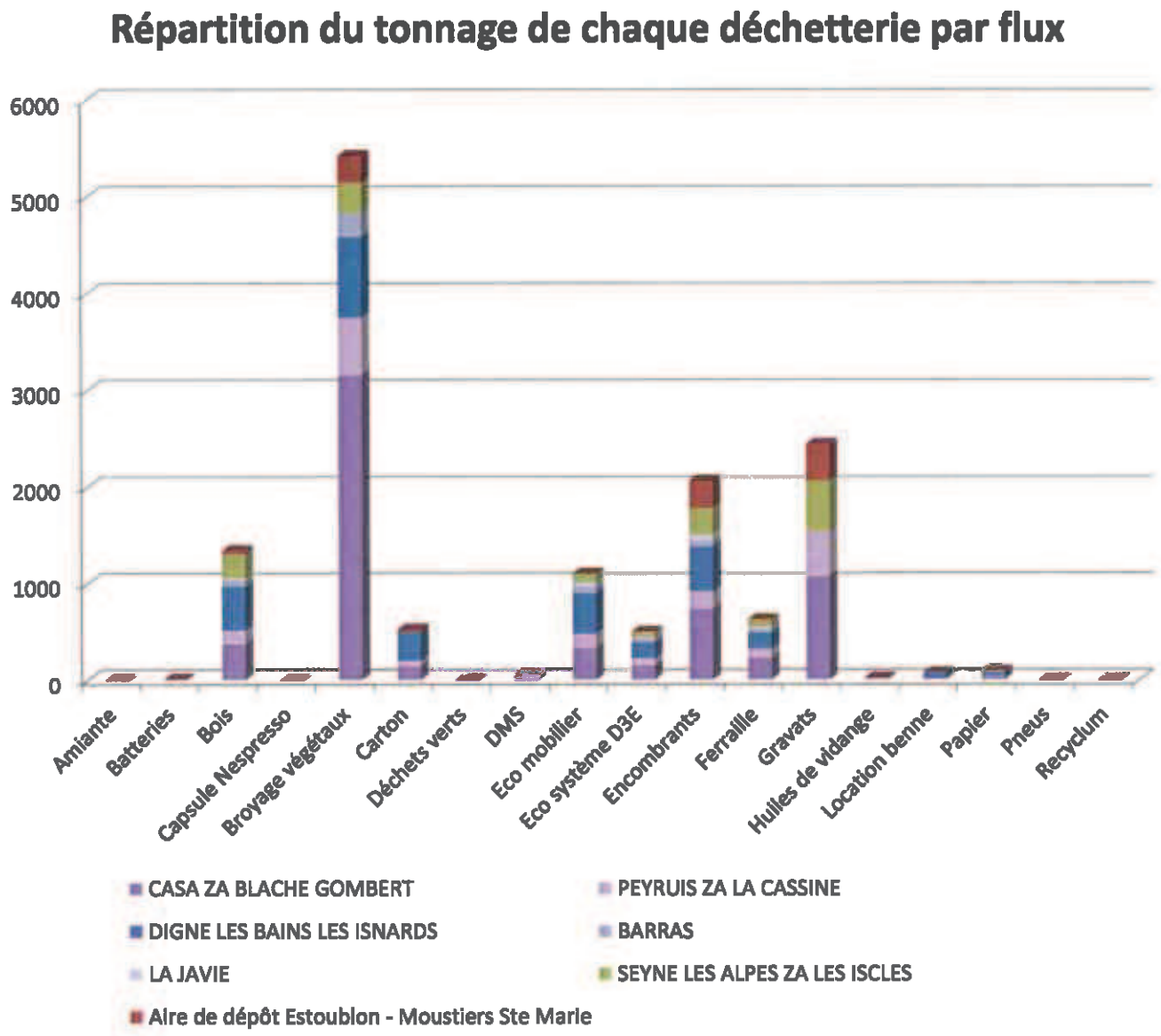
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
	8h30 – 12h30	8h30 – 12h30		8h30 – 12h30	8h30 – 12h30

Une benne de collecte de carton a été implantée en juin 2013 à l'entrée du village.

6.1.5. LOCALISATION DES INSTALLATIONS

Provence Alpes Agglomération - carte des déchèteries

6.1.6. REPARTITION DES FLUX



6.2. INDICATEURS FINANCIERS

6.2.1. COUTS DE FONCTIONNEMENT

SERVICE DECHETTERIE	Secteur de Digne les Bains	Secteur de Bras d'Asse	Secteur de CASA	Secteur de Seyne	PAA
Salaires charges	320 880,53	39 152,73	349 744,31	57 965,72	767 743,29
Eau	413,06		1 602,12	115,00	2 130,18
Electricité	3 628,52		7 332,46	3 306,84	14 267,82
Carburant	47 509,75	1 069,99	71 754,44	12 665,85	133 000,03
Fournitures	5 171,46	1 525,18	6 823,19	3 828,40	17 348,23
Vêtements	581,73		4 606,46		5 188,19
Location	8 074,18	2 964,00	8 319,71	6 510,24	25 868,13
Entretien	7 919,62	205,20	7 126,25		15 251,07
Matériel	26 235,75	13 043,57	24 255,67	7 652,51	71 187,50
Lavage bacs					0,00
Vérifications	2 709,19	636,00	4 195,44	807,60	8 348,23
Formation					0,00
Déplacements			552,00		552,00
Téléphonie	1 799,27	195,43	1 197,50	297,56	3 489,76
Nettoyage locaux	740,64				740,64
Taxes PL					0,00
Assurance	2 797,37	535,21	1 177,87	841,27	5 351,72
Broyage		2 376,00			2 376,00
Enlèvements végétaux			14 539,65		14 539,65
Emprunts	10 764,72		7 578,05	8 932,65	27 275,42
Amortissement			63 962,92	34 605,85	98 568,77
TOTAL	**439 225,79**	**61 703,31**	**574 768,04**	**137 529,49**	**1 213 226,63**

SERVICE DECHETTERIE	Secteur de Digne les Bains	Secteur de Bras d'Asse	Secteur de CASA	Secteur de Seyne	PAA	Evolution 2018/2019
TOTAL	**439 225,79**	**61 703,31**	**574 768,04**	**137 529,49**	**1 213 226,63**	+ 19,79%

Le cout de fonctionnement du service des déchèteries est de 1 213 529,49 euros.

6.2.2. COUTS DE TRAITEMENT ET VALORISATION

Un tableau détaillé est annexé au présent document (voir article 10.1).

PAA	CASA ZA BLACHE GOMBERT	PEYRUIS ZA LA CASSINE	DIGNE LES BAINS LES ISNARDS	LA JAVIE	BARRAS	SEYNE LES ALPES ZA LES ISCLES	Aire de dépôt Estoublon - Moustiers Ste Marie	2019	Evolution 2018/2019
Tonnage (T)	6 286,32	1 792,29	2 884,23	198,97	534,91	1 574,59	1 013,99	14 285,31	+ 7,06%
Dépenses (€)	166 413,44	47 176,74	102 337,34	12 279,45	12 544,17	55 017,93	34 125,99	429 895,06	- 1,92%
Recettes (€)	28 296,27	11 899,75	43 008,64	3 530,15	7 864,93	10 049,75	1 649,08	106 298,56	- 49,93%
D - R (€)	138 117,16	35 277,00	59 328,70	8 749,30	4 679,24	44 968,18	32 476,91	323 596,50	

Le cout de traitement des déchets de déchèterie est de 429 895,06 euros.

La recette totale de la valorisation des déchets de déchèteries est de 106 298,56 euros.

6.3. CONCLUSION

Le montant total des dépenses pour l'exploitation du service des déchetteries s'élève à 1 643 121,63 euros.

Le cout total des déchèteries est de 1 536 823,13 euros.

Il est à noter en 2019 une augmentation de 7,06% des tonnages entrants dans les déchetteries de PAA.
L'ensemble des flux est stable.
Les apports de déchets verts en déchetteries ne cessent d'augmenter (interdiction de brulage) : +67,60% par rapport à l'année 2018 soit 2 187 tonnes supplémentaires.

La baisse des recettes de -49,93% est due au retard de versement de certains éco-organismes.
La baisse des dépenses de 1,92% est due au transfert de certains matériaux valorisés via les éco-organismes.

7. ISDI ET PLATE-FORMEFORME DE COMPOSTAGE

7.1. INDICATEURS TECHNIQUES

Les déchets de chantier, les déchets inertes, les déchets verts et les déchets industriels banaux sont déposés uniquement par les entreprises sur le site de la décharge et de la plate-forme de compostage de la Colette.

La décharge de la Colette est une Installation de Stockage de Déchets Inertes, elle est ouverte ainsi que la déchèterie d'entreprises depuis le début de l'année 1999. La plate-forme de compostage a été mise en service, sur ce site à l'automne 2001.

Quotidiennement la décharge est nivelée.

Les déchets verts sont apportés soit par les particuliers à la déchèterie, et transférés ensuite par le personnel de la communauté à la plate-forme, soit par les professionnels, directement sur le site de la Colette. Ces déchets sont broyés, les andains formés sont laissés en maturation, puis le compost est criblé. Les usagers peuvent venir en récupérer gratuitement, lorsqu'il est prêt.

Au 31 décembre 2019, l'ISDI est fermé. L'arrêté préfectoral d'exploitation arrive à son terme. La capacité d'accueil du site est à son volume maximum autorisé.

Le site est ouvert du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 13h30 à 16h30.

Adresse : La Colette, Route de Nice 04000 Digne-les-Bains

Tél : 04 92 31 29 33

7.2. INDICATEURS FINANCIERS

7.2.1. MODALITES D'EXPLOITATION DU SERVICE D'ELIMINATION

Le site de la Colette est exploité en régie par le personnel de Provence Alpes Agglomération.

Trois agents s'occupent à la fois de la décharge et de la plate-forme.

7.2.2. TARIFS

Les dépôts sont facturés aux entreprises en fonction du poids des camions, pour le CET

Dépôt inférieur à 3,5 tonnes	5 €
Dépôt de 3,5 à 19 tonnes	10 €
Dépôt de 19 à 26 tonnes	20 €
Dépôt supérieur à 26 tonnes	30 €

Les dépôts sont facturés aux entreprises en fonction du poids des camions pour la plateforme de compostage :

- < 3,5 t : 5 €
- > 3,5 t 15 €

Les dépôts sont facturés aux entreprises en fonction du volume, pour la déchèterie :

Carton	6 €/m³

Bois	18 €/m³
Emb/plastique	17 €/m³
Papier	20 €/m³
Ferraille	gratuit

7.2.3. MONTANT ANNUEL GLOBAL DES DEPENSES DU SERVICE

SERVICE DECHARGE	Secteur de Digne les Bains			PAA
	2017	2018	2019	2019
Salaires charges	88 843,55	108 883,65	111 848,88	**111 848,88**
Eau	335,57	143,09	599,82	**599,82**
Electricité	564,22	404,65	2 210,36	**2 210,36**
Carburant	33 004,18	11 557,59	12 064,63	**12 064,63**
Fournitures	547,84	2 137,77	2 656,75	**2 656,75**
Vêtements				**0,00**
Location				**0,00**
Entretien	315,49			**0,00**
Matériel	36 003,92	23 732,51	20 174,66	**20 174,66**
Lavage bacs				**0,00**
Vérifications	580,82	696,15	289,80	**289,80**
Formation	0,00	620,00		**0,00**
Déplacements	0,00			**0,00**
Téléphonie	513,74	297,18	285,61	**285,61**
Nettoyage locaux				**0,00**
Assurance			307,36	
TGAP	9 866,00	10 113,00	15 170,00	**15 170,00**
TOTAL	**170 575,33**	**158 585,59**	**165 607,87**	**165 607,87**

Le montant des dépenses pour l'exploitation du service de la décharge de la Colette s'élève à 165 607,87 euros.

7.2.4. MONTANT ANNUEL GLOBAL DES RECETTES DU SERVICE

Remboursement des frais de mise à disposition (personnels et matériels) avec le SYDEVOM 04: 25 175 €.
Recette des dépôts des professionnels : 14 490 €.

7.2.5. TONNAGES RECUEILLIS SUR LE SITE

Tonnages entrants sur l'ISDI :

Code catégorie	*Types de déchets inertes*	*Tonnages*
17 01 01	Béton	206
17 01 03	Tuiles, céramiques	62
17 01 07	Mélange béton, tuiles, céramiques	2 202
17 03 02	Mélange bitumineux	412
17 05 04	Terres, cailloux	3 084
19 12 05	Verre	2
	Total	**5 967**

Tonnages entrants sur la plate-forme de compostage :

Types de déchets	*Tonnages*
Végétaux	3 263

7.3. CONCLUSION

SERVICE DECHARGE	Secteur de Digne les Bains			PAA
	2017	2018	2019	2019
TOTAL	170 575,33	158 585,59	165 607,87	165 607,87
Evolution	-	- 7,03%	+ 4,43%	+ 4,43%

Il est à noter que les tonnages entrants sur l'ISDI sont en diminution de -6,49 %.

L'interdiction du brûlage des déchets verts entraîne une augmentation importante des apports de déchets verts et entraine une saturation de la plateforme.

La fermeture de l'ISDI est effective au 31 décembre 2019. Les déchets des professionnels sont traités auprès de l'établissement Négro

Le doublement de la capacité de la plateforme de compostage est à prévoir.

8. PREVENTION ET REDUCTION DES DECHETS

8.1. LES ACTIONS

Le programme d'actions sur la prévention/réduction des déchets, nommé par l'ADEME « Territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillage » (TZDZG) a été mené sur le territoire de Provence-Alpes Agglomération (PAA). Tout d'abord, de Juin 2016 à Décembre 2017 sur le bassin de collecte de Château-Arnoux puis s'est étendu de Janvier 2018 à Juin 2019 sur l'ensemble du territoire de PAA. Dans le cadre de ce programme, PAA vise à réduire les quantités de déchets produits sur le territoire, les tonnages de déchets enfouis ainsi qu'améliorer le taux de valorisation dans une dynamique d'économie circulaire. Ce sont 2 Équivalents Temps Pleins (ETP) au départ qui sont mobilisés puis 3 ETP pour parcourir au mieux l'ensemble du territoire et lancer une dynamique, tout en mobilisant une Gouvernance partagée. Depuis la clôture de ce programme, 2 ETP poursuivent les actions de prévention et réduction des déchets sur le territoire, en élaborant un nouveau programme d'action pour le territoire : le Plan Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (Cf. page 55). Les actions menées dans le programme TZDZG constitueront ainsi les fondements de la mise en place du Plan Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés, dès 2020.

ACTIONS PORTÉES PAR LA COLLECTIVITÉ

Les actions de prévention, de réduction et de valorisation des déchets présentées ci-dessous, réalisées sur l'année 2019, s'inscrivent dans le programme TZDZG, lui-même décliné en 5 orientations majeures et 14 axes. Ces actions ont été développées suivant le principe des 4R (Refuser, Réduire, Réutiliser et Recycler).

- Orientation 1 | PILOTER, PARTAGER & INFORMER
- Orientation 2 | SENSIBILISER & CHANGER LES COMPORTEMENTS
- Orientation 3 | AMÉLIORER LA COLLECTE SÉLECTIVE & RÉDUIRE LA PART DES ORDURES MÉNAGÈRES
- Orientation 4 | IMPLIQUER LES PROFESSIONNELS
- Orientation 5 | PROMOUVOIR LES ACTIONS EXEMPLAIRES

Ci-dessous sont décrites les principales actions réalisées en 2019.

8.1.1. ORIENTATION 2 - SENSIBILISER ET CHANGER LES COMPORTEMENTS

Des actions de communication et évènementielles ont été réalisées tout au long des 3 années du programme :

- Animation de la page facebook : diffusions des projets, des outils de communication, des évènements organisés…
- Stands de sensibilisation Grand Public : foire de la lavande, marchés, projections de film…
- Encarts Presse afin de promouvoir les actions éco-exemplaires et les projets portés

En 2019, année de clôture du programme, plusieurs évènements ont été organisés autour de ce thème :

- en Avril et Mai, les « Rencontres Zéro Déchet », présentant une conférence-spectacle « Déchets, ça déborde » à la salle René Char, animée par Biosphère ainsi qu'une projection du film « Ma Vie Zéro déchet » au Cinétoile, à Digne-les-Bains.
- en Juin, la 1ère édition de la « Fête Zéro Déchet » au plan d'eau des Ferréols à Digne-les-Bains, présentant les acteurs du territoire promouvant la réduction des déchets, des ateliers de fabrications de cosmétiques et produits d'entretien Zéro Déchet, une gratiféria, un pique-nique Zéro Déchet suivi d'une projection en plein air d'un documentaire sur ce thème.
- la projection du documentaire « Le Grand Saphir » : le 8 Juin à Digne-les-Bains dans le cadre de la Fête Zéro Déchet, le 25 Juin au Cinématographe à Château-Arnoux Saint-Auban (bassin de la Moyenne Durance), en plein air le 8 Juillet à Selonnet (Pays de Seyne) et le 15 à Estoublon (Bassin de la Vallée de l'Asse).

8.1.2. ORIENTATION 3 – AMELIORER LA COLLECTE SELECTIVE ET REDUIRE LA PART DES OMR

8.1.2.1. ACTION – MISE EN PLACE DE L'EXTENSION DES CONSIGNES DE TRI EN COLLABORATION AVEC LE SYDEVOM ET L'APPEL A PROJET CITEO

Le centre de tri de Manosque venant de se moderniser pour permettre le tri des emballages par l'extension des consignes, Provence-Alpes Agglomération a souhaité profiter de cette occasion pour augmenter ses performances de tri, réfléchir à une optimisation des coûts de collecte en s'appuyant sur la typologie de son territoire et harmoniser les consignes de tri. Les performances en termes de tri des emballages et du papier sont en dessous de la moyenne nationale sur le périmètre de PAA. De plus, la qualité du verre collecté en bac sur une partie du territoire pose un problème pour le process du verrier. Après avoir évalué le potentiel d'optimisation des coûts et des performances (verre, papiers et emballages) et afin de densifier les points stratégiques et d'harmoniser les consignes, 140 colonnes aériennes ont été installées sur l'ensemble du territoire, hors Digne-les-Bains, qui sera équipée lors de la prochaine phase d'installation. Une communication importante en collaboration avec le SYDEVOM a été programmée sur le changement de consignes de tri et ces nouveaux équipements depuis le 1er trimestre 2019. Des investissements complémentaires sont également envisagés sur 2020 et 2021.

8.1.2.2. ACTION – INCITATION AU BROYAGE SUR PLACE AUPRES DES PROFESSIONNELS ET DES PARTICULIERS

Dans le cadre de l'appel à projet de prévention et gestion des déchets verts de l'ADEME et la Région, l'agglomération a porté un projet de mise en place d'un pool pilote de collectivités, de professionnels des espaces verts, de loueurs de matériels et de foyers témoins afin de les initier et de les accompagner vers une gestion exemplaire des déchets verts. Ce projet se veut être une opportunité « économique » en requalifiant le déchet vert comme une ressource et non un déchet, auprès des gros producteurs comme des particuliers. Pour la collectivité, ce projet visait à diminuer le brûlage à l'air libre et réduire les tonnages reçus en déchèterie. Partant d'un état des lieux des pratiques de broyage des collectivités du territoire, l'équipe Projets du Pôle Déchet a ainsi travaillé selon la démarche suivante :

- Création d'un pool de structures pilotes exemplaires dans leur gestion des déchets verts : professionnels des espaces verts, fournisseurs de broyeurs, collectivités…
- Création et la diffusion d'outils de communication pour le Grand Public (affiche, flyer des professionnels proposant le broyage, livret « Vers une meilleure gestion des déchets verts ») et pour les structures pilotes (macaron)
- Formations, conférence, stand et ateliers proposés pour le Grand Public et les professionnels :
  - Interventions / animations des 4 demi-journées de démonstration de broyage : « Enjeux & intérêts du broyage des déchets verts »
  - Conférence « Les ressources végétales de nos jardins » pour les particuliers,
  - Atelier « Les buttes autofertiles et compostage » à la Fête Zéro Déchet,
  - Animations de stand aux Foires aux plantes du territoire,
  - Formation pour les partenaires et toutes collectivités invitées.

Ce projet a fait émerger le partage de retours d'expérience entre professionnels, l'enjeu reste malgré tout de trouver des exutoires pour les gros tonnages de déchets verts.

8.1.2.3. ACTION – MISE EN PLACE DE LA TARIFICATION INCITATIVE ET COLLECTE SEPAREE DES BIODECHETS

L'instauration d'une tarification incitative (TI) permet l'application du principe pollueur–payeur aux usagers du service. Elle intègre le niveau de production de déchets pour facturer l'usager, alors incité financièrement à des comportements vertueux. Le Pôle déchets de PAA travaille à la mise en place d'une tarification incitative sur son territoire et souhaite coupler une étude préalable à la mise en place de la TI avec celle de la collecte séparée des biodéchets.
Cette étude globale a été délibérée au mois d'Avril 2019, le cahier des charges est en cours de rédaction pour une étude qui pourra être lancée entre fin 2020 et début 2021.

8.1.3. ORIENTATION 4 – IMPLIQUER LES PROFESSIONNELS

8.1.3.1. ACTION – ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES A LA REDUCTION DES DECHETS ET AU TRI : LE DEFI DES ENTREPRISES ZERO DECHETS

En parallèle à l'instauration de la Redevance Spéciale depuis le 1er janvier 2019, applicable pour les professionnels, publics et privés, gros producteurs de déchets résiduels (au-delà de 1500L hebdomadaire), les services de l'Agglomération ont proposé d'accompagner ces professionnels dans une démarche de réduction de leurs déchets d'activités économiques (DAE).

Dès le dernier trimestre 2019, des rencontres individuelles, sur demande, de ces professionnels avec des agents du Pôle Déchet ont été organisées dans l'objectif d'apporter des solutions de réduction et/ ou de traitement de leurs DAE. Des solutions pour réadapter l'organisation de la collecte et les équipements de tri, en partenariat avec les services de collecte, leur ont été proposées afin d'anticiper l'optimisation du tri avec le changement des consignes. Cet accompagnement gratuit est encore proposé par la collectivité.

À ce jour, ceux sont 17 établissements privés et publics qui ont été accompagnés : Campings, EHPAD, Centre de Vacances, Lycée, etc.

8.1.4. ORIENTATION 5 – PROMOUVOIR LES ACTIONS EXEMPLAIRES

8.1.4.1. ACTION – LES DEFIS ZERO DECHET

Provence-Alpes Agglomération souhaite initier une dynamique au sein de la population autour des objectifs de réduction des déchets, de consommation responsable et de lutte contre le gaspillage. Les Défis Familles, Commerces et Entreprises Zéro Déchet s'incluent dans cette démarche. Ils proposent à une sélection d'administrés et d'entreprises volontaires du territoire de se mobiliser pour atteindre ces objectifs.

La collectivité a donc proposé :

- D'accompagner 40 familles du bassin dignois afin qu'elles réduisent considérablement leurs ordures ménagères.
- De réaliser et diffuser une carte papier des acteurs du territoire proposant des produits et/ou services inscrits dans une démarche Zéro Déchet : commerçants, associations, artisans…
- D'accompagner les entreprises et établissements publics et privés (produisant plus de 1500L d'ordures ménagères résiduelles), assujettis à la Redevance Spéciale.

8.1.4.2. DEFI DES FALILLES ZERO DECHETS

PAA a donc réalisé un programme d'accompagnement pour 40 familles du bassin dignois pendant 6 mois (1er semestre 2019) en élaborant un suivi de pesées. Cet accompagnement s'est réalisé par l'organisation :

- de 6 ateliers (courses Zéro Déchet, fabrication de produits d'entretien et cosmétiques, compostage, gestion des déchets verts,…),
- de 3 apéros-tchatche,
- ainsi que des évènements Grand Public : conférence, projection de films, Fête Zéro Déchet, gratiféria, etc.

Le Défi a permis, pour l'ensemble des familles témoins, une réduction moyenne de 61% du poids des ordures ménagères, soit près de 2,7 tonnes de déchets évités durant le projet (6 mois).

8.1.4.3. DEFI DES COMMERCES ZERO DECHET

Où se fournir en vrac ? Quels commerçants acceptent les contenants réutilisables ? Où trouver des alternatives au

neuf ? Autant de questions que l'on se posent inévitablement lorsqu'on débute sa démarche Zéro Déchet. PAA a voulu donner un coup de pouce à ses administrés dans leur démarche de réduction des déchets, par la diffusion d'une carte des acteurs Zéro Déchet, réalisée sur le dernier trimestre 2019.

Cette carte (document papier) illustre au verso une présentation des contacts des acteurs inventoriés et au recto leur localisation. Les acteurs référencés sur le territoire de l'agglomération et ses bassins de consommations périphériques concernent : des magasins proposant du vrac, des boutiques de producteurs locaux, les marchés de producteurs annuels, les recycleries, friperies et les Répar'acteurs. Dans l'attente de la validation de son contenu par l'ensemble des partenaires, des collectivités concernées et de notre service, l'impression et la diffusion de la carte Zéro Déchet a été retardée en cette période pré-électorale et seront reportés pour le trimestre 4 de 2020.

8.1.5. ORIENTATION 1 – PILOTER, PARTAGER ET INFORMER

8.1.5.1. ACTION – MISE EN PLACE D'UN PROGRAMME LOCAL DE PREVENTION DES DECHETS MENAGERS ET ASSIMILES

Afin de réduire l'impact environnemental des déchets et de maîtriser les coûts du service public d'enlèvement des déchets, PAA s'est engagée dans un Programme « Territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillage » sur 3 ans, programme clôturé depuis Juin 2019.

Conformément à l'article L. 541-15-1 du code de l'Environnement, les collectivités territoriales responsables de la collecte et/ou du traitement des Déchets Ménagers et Assimilés (DMA) doivent définir un Programme Local de Prévention des Déchets (PLPDMA), obligatoire depuis le 1er janvier 2012, indiquant les objectifs de réduction et les mesures mises en place pour les atteindre. Un PLPDMA est un ensemble d'actions opérationnelles élaboré à la suite d'un diagnostic du territoire et en cohérence avec les objectifs nationaux. En tant que document réglementaire de planification, le PLPDMA n'a pas de durée limitée, il est permanent, modifiable ou révisable. Il doit faire l'objet d'un bilan annuel et être réévalué au moins tous les six ans. Il permet donc d'une part de territorialiser et de détailler des objectifs de prévention des déchets et d'autre part, de définir les actions à mettre en œuvre pour les atteindre.

La conduction d'un PLPDMA par l'agglomération a été délibérée le 10 avril 2019, suite à laquelle la gouvernance a été structurée par la désignation des membres d'une Commission Consultative d'Élaboration et de Suivi (CCES). À ce jour, le diagnostic territorial a été établi, les objectifs du programme fixés et la définition des actions étant en cours de rédaction.

8.1.5.2. ACCOMPAGNEMENT D'ACTIONS PORTEES PAR NOS PARTENAIRES

8.1.5.2.1. ÉVITER LA PRODUCTION DE DÉCHETS VERTS & ENCOURAGER LA GESTION DE PROXIMITÉ DES BIODÉCHETS

La FNE04 s'est lancé en 2019 dans un projet de gestion des déchets verts de proximité en accompagnant 5 communes (dont le Chaffaut-St-Jurson sur notre territoire) pendant 3 ans, en proposant un diagnostic, ainsi que la mise en œuvre d'un programme d'actions et ses résultats.

Les associations GESPER, Compost'ère et À Fleur de Pierre sont les spécialistes du territoire en gestion de proximité des biodéchets et de déchets verts. Ces structures proposent de la sensibilisation, formation, accompagnement à la mise en place de plateforme de compostage partagé et de la location de matériels (ex : broyeur). En Septembre 2019, GESPER, en partenariat avec PAA, le CCAS et la commune de Château-Arnoux Saint-Auban, ainsi que l'association Point Rencontre ont inauguré l'installation d'une plateforme de compostage de quartier.

8.1.5.2.2. ÉCO-DÉFI : UN LABEL POUR LES PROFESSIONNELS ENGAGÉS DANS LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

En partenariat avec PAA, les chambres consulaires du département, la CMAR et la CCI, proposent pour les entreprises volontaires de participer à un projet définis par un ensemble de défis sur le développement durable afin d'obtenir le label « Eco-défis ». Ce label a pour objectifs de :

- Développer des actions en faveur du développement durable qui peuvent être déployées sur les thématiques suivantes : l'énergie, les transports, les déchets, les emballages, les nuisances sonores, les éco-produits et la gestion de l'eau notamment.
- Mettre en place un plan d'actions et un dossier de labellisation avec les conseillers de la CCI et la CMAR.
- Analyser les dossiers des entreprises candidates pour la commission de labellisation.

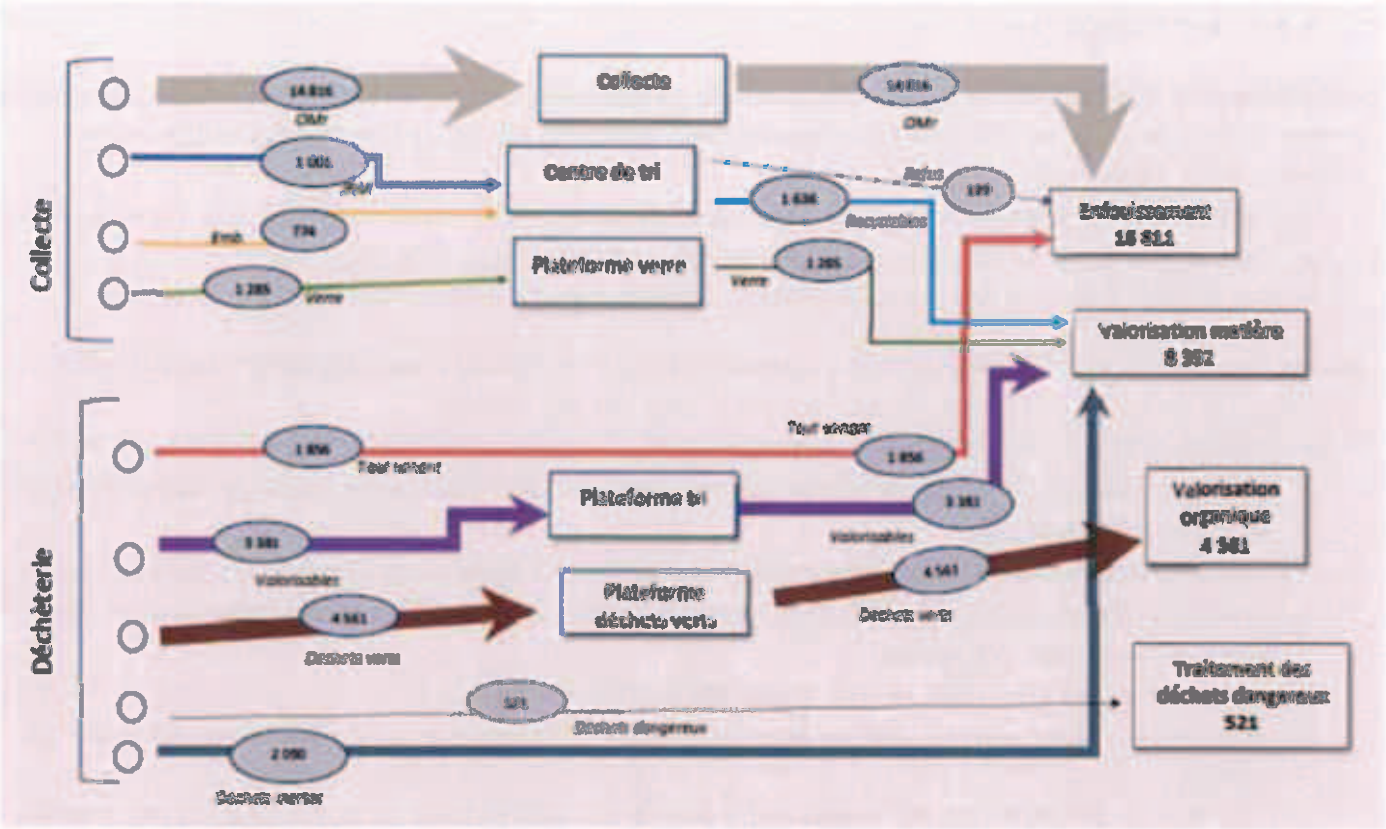
8.2. SUIVI DES INDICATEURS ET PERFORMANCES

8.2.1. LES DECHETS MENAGERS ET ASSIMILES (DMA)

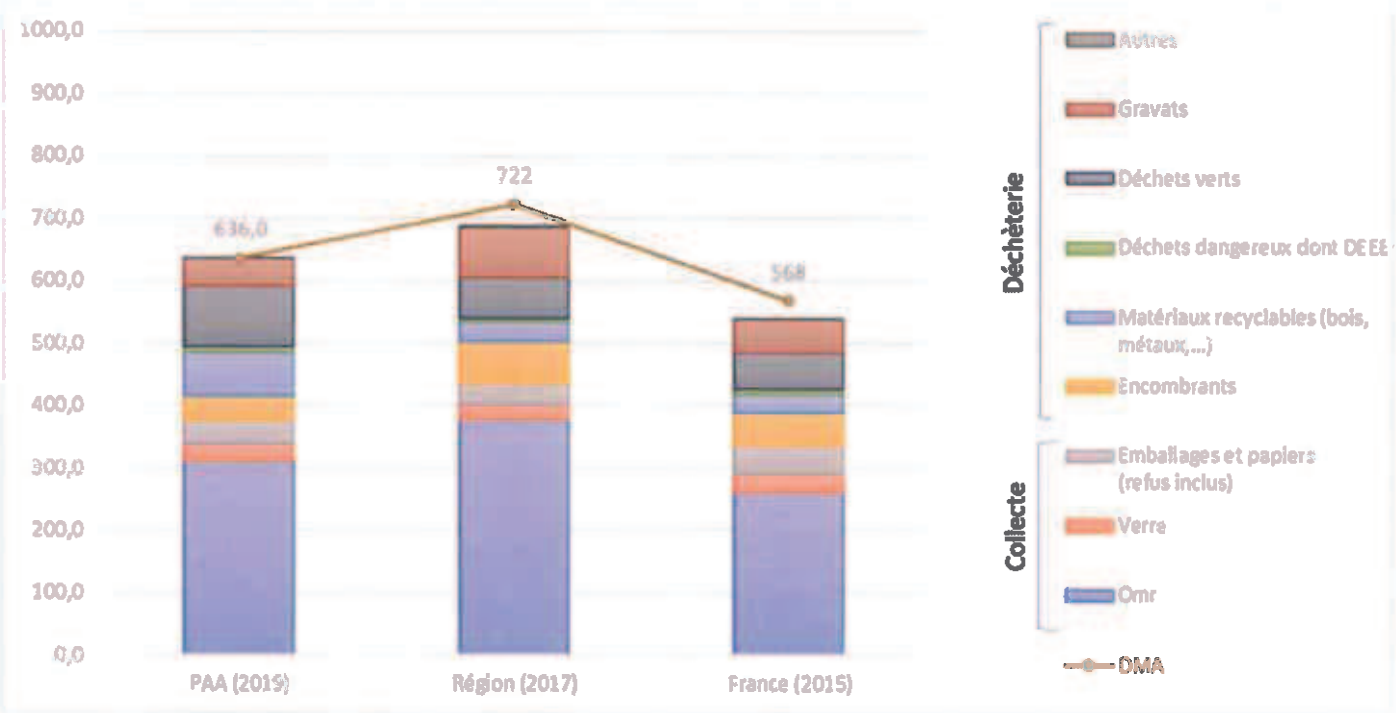
Les DMA comprennent tous les déchets collectés par le Service Public de Gestion des Déchets (SPGD), soit les collectes sur PAV, en point de regroupement et les réceptions en déchèterie. Cependant lorsqu'on parle de DMA pour le calcul des indicateurs de référence, les déchets inertes (gravats principalement) ne sont pas pris en compte, conformément à la définition retenue dans le Programme National de Prévention des Déchets (PNPD) 2014-2020 et la définition d'Eurostat.

De même, de nombreux indicateurs de la Loi relative à la Transition Energétique pour la Croissance Verte (LTECV) et du Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets (PRPGD) ne portent pas sur l'ensemble des DMA mais seulement sur les DMA non dangereux et non inertes : les acronymes DMA NDNI (Non Dangereux Non Inertes) et DMA ND (Non Dangereux) seront donc utilisés pour les désigner.

L'ensemble des DMA collectés en 2019 par PAA est représenté dans le diagramme de Sankey ci-dessous. Celui-ci permet notamment de visualiser la circulation des différents flux des déchets et leur importance selon l'épaisseur des traits.



La répartition des DMA et la comparaison avec les données nationales et régionales sont présentées dans le graphique ci-dessous (en kg/hab).



La comparaison de la production de DMA entre PAA et la moyenne nationale montre une plus forte production d'OMR en partie liée à des tonnages plus faibles en collecte sélective. D'autre part, la collecte de déchets en déchèterie est plus importante sur le territoire de PAA qu'au niveau national.

8.2.2. LES INDICATEURS

L'ADEME pour le programme TZDZG impose un suivi avec des indicateurs quantitatifs et qualitatifs pour mesurer nos performances mais aussi des objectifs chiffrés de réduction à atteindre en 2020 en comparaison à l'année de référence 2010, qui sont définit ainsi :

- Diminution de la production de déchets ménagers et assimilés (DMA NDNI) : atteindre une réduction de 10%
- Diminution de la quantité de déchets enfouis : atteindre une réduction de 30%
- Augmentation du taux de valorisation global des DMA NDNI: atteindre 55 % de valorisation en 2020

Au-delà des objectifs du programme, la règlementation (PRPGD et loi TEPCV) impose également des objectifs quantitatifs et qualitatifs en lien avec la prévention et la réduction des déchets :

- Réduire de 10% la production de DMA ND (Non Dangereux) entre 2015 et 2025 (Cf. PRPGD) ;
- Développer le réemploi et augmenter de 10% la quantité de DMA NDNI faisant l'objet de préparation à la réutilisation (Cf. PRPGD) ;
- Améliorer la traçabilité des déchets d'activités économiques (DAE) et diviser par deux les quantités collectées en mélange avec les déchets ménagers et assimilés (DMA) pour faciliter la mise en œuvre du décret 5 flux dès 2025(Cf. PRPGD) ;
- Valoriser 65% des DMA NDNI en 2025 contre 44% en 2015 (Cf. PRPGD) ;
- Atteindre dès 2025 les performances nationales 2015 de collectes séparées des emballages ménagers (Cf. PRPGD) ;
- Trier à la source plus de 450 000 tonnes de biodéchets dès 2025 incluant les gros producteurs (Cf. PRPGD).
- Réduire les quantités de DMA NDNI enfouies de 50% en 2025 par rapport à 2010 (Cf. LTEPCV)

Un tableau récapitule les principales données à prendre en compte en annexe (article 10.3).

➔ REDUIRE LA PRODUCTION DES DMA

Les DMA considérés pour le calcul de cet indicateur n'intègrent pas les déchets dangereux.

Tableau: Production de DMA ND par habitant

Production par habitant (en kg/hab/an)				
Bassins de collecte	2015	2019	Objectif 2025 (-10%)	Evolution 2019/2015
Digne-les-Bains	529	511	476	-4%
Seyne	776	1009	699	23%
Château-Arnoux	621	690	559	10%
Bras d'Asse	635	929	572	32%
Total PAA	582	625	523	7%

Pour atteindre les objectifs fixés par le Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets (PRPGD) de nombreux efforts devront être déployés.

Les objectifs du programme TZDZG, basés sur la loi TEPCV ne sont également pas atteints car l'évolution 2019/2010 démontre une augmentation de 0,4%.

Cette augmentation est d'une part liée à l'augmentation des tonnages de la collecte sélective, et d'autre part à l'accroissement des quantités de DMA ND collectées en déchèterie, principalement causée par les déchets verts mais aussi par les matériaux recyclables.

➔ **VALORISER 65% DES DMA NDNI EN 2025 CONTRE 40% EN 2015 ;**

Le taux de valorisation matière des DMA NDNI de PAA (40% en 2019) est équivalent à la moyenne régionale (environ 40%). Ce taux a une évolution constante, depuis 2010, n'atteignant pas l'objectif très proche (2020) de la loi TEPCV

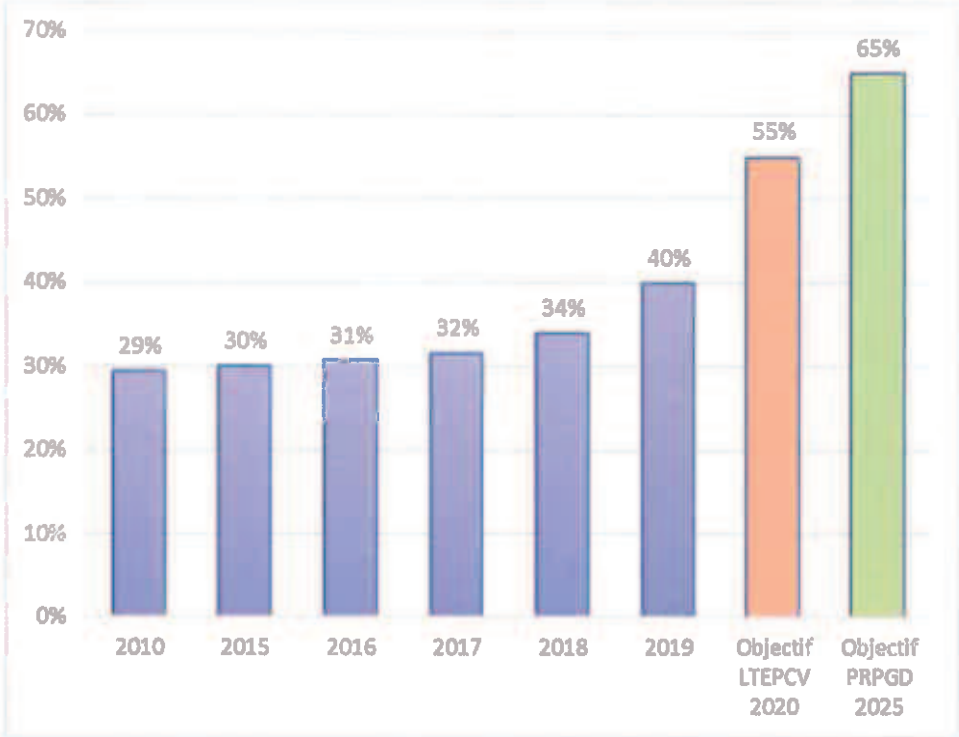


Figure: Performance de la Collecte Sélective (Cs) en kg/hab/an par bassin et comparaison avec la moyenne nationale 2015

➔ **ATTEINDRE DES 2025 LES PERFORMANCES NATIONALES 2015 DE COLLECTES SEPAREES DES EMBALLAGES MENAGERS ;**

En 2019, Les performances de collectes séparées des emballages ménagers (verre, emballages/papiers-cartons) sont en-dessous des performances nationales de 2015.

La mise en place de l'Extension des Consignes de tri, depuis le 1er avril 2019, et la communication associée a permis une augmentation des performances de la CS et une diminution des OMR (combinée à une augmentation du taux de valorisation).

➔ ***REDUIRE LES QUANTITES DE DMA NDNI ENFOUIES DE 50% EN 2025 PAR RAPPORT A 2010 (LTEPCV)***

Le dernier indicateur en lien avec la LTECV concerne les DMA NDNI (DEEE non pris en compte). L'enfouissement étant le seul moyen de traitement utilisé pour l'élimination de certains déchets au niveau départemental, les quantités enfouies sont donc importantes. On observe une baisse de 17,6% entre 2010 et 2019, qui est principalement due à la baisse de la production d'OMR et à l'augmentation de la collecte des matériaux recyclables mais également au déploiement des filières Responsabilité Elargie des Producteurs (REP) sur les déchèteries pour des déchets qui étaient auparavant enfouis. Cependant cette baisse reste limitée et d'importants progrès seront

nécessaires pour atteindre -50% d'ici 2025.

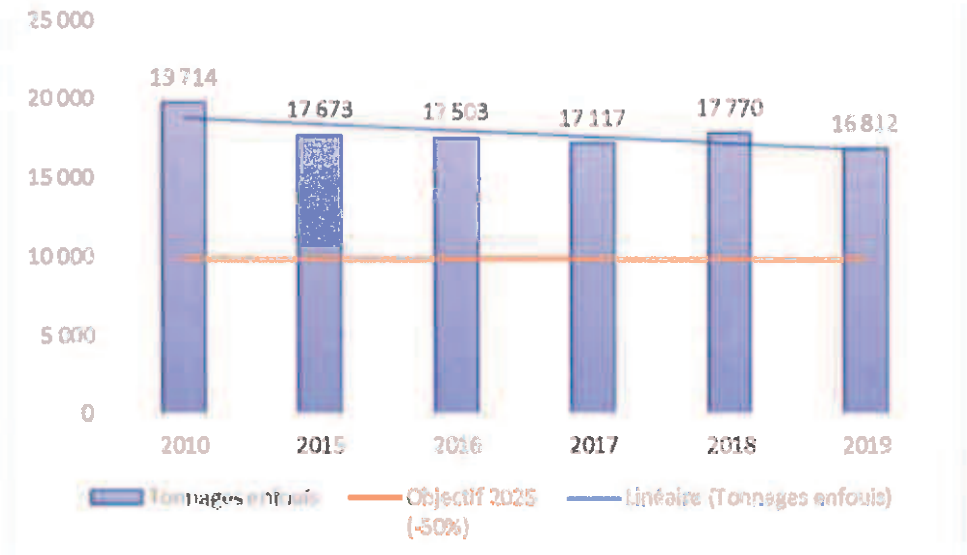


Figure : évolution des tonnages enfouis

9. BILAN ANNUEL DU SERVICE PUBLIC D'ELIMINATION DES DECHETS

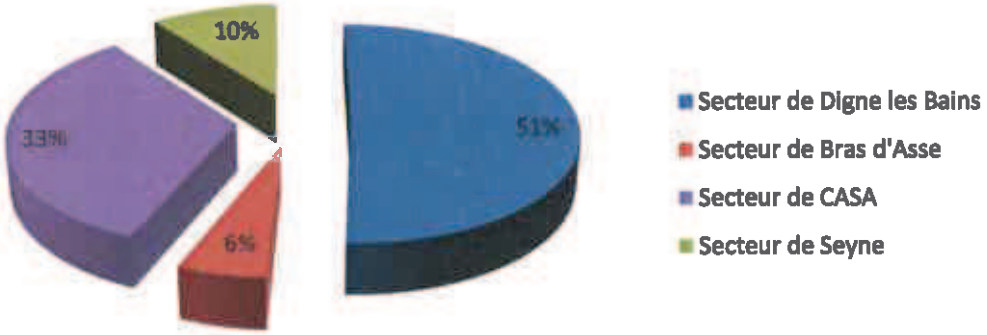
BILAN	Secteur de Digne les Bains	Secteur de Bras d'Asse	Secteur de CASA	Secteur de Seyne	PAA
RECETTE					
TEOM	3 637 086 €	407 055 €	2 342 340 €	766 563 €	7 153 044 €
Redevance Spéciale	355 378 €	37 166 €	81 482 €	31 944 €	505 970 €
Participation CCJLVD			20 000 €		20 000 €
Déchetteries particuliers	39 012 €	0 €	29 752 €	10 050 €	78 814 €
Déchetteries professionnels	14 490 €		73 464 €		87 954 €
Remboursement convention chargement quai de transfert avec le SYDEVOM	25 175 €				25 175 €
Soutien à la valorisation et tri-sélectif	37 677 €		152 450 €	27 659 €	217 786 €
TOTAL COUT RECETTE	**4 108 819 €**	**444 221 €**	**2 699 488 €**	**836 216 €**	**8 088 744 €**
Nombres d'habitant	26 535	2 467	17 476	2 734	49 212,00
Cout par habitant (€/hab)	**155 €**	**180 €**	**154 €**	**306 €**	**164 €**
DEPENSE					
Ordures ménagères	2 513 718 €	324 105 €	1 873 679 €	334 515 €	5 046 016 €
Tri-sélectif	429 114 €	74 571 €	259 941 €	52 468 €	816 094 €
Déchetteries	566 387 €	95 829 €	788 358 €	192 547 €	1 643 122 €
Décharge	165 608 €				165 608 €
Contribution SYDEVOM	49 775 €	6 541 €	30 336 €	6 242 €	92 894 €
TOTAL COUT DEPENSE	**3 724 601 €**	**501 046 €**	**2 952 314 €**	**585 772 €**	**7 763 733 €**
Nombres d'habitant	26 535	2 467	17 476	2 734	49 212
Cout par habitant (€/hab)	**140 €**	**203 €**	**169 €**	**214 €**	**158 €**
BILAN					
RECETTE - DEPENSE	**384 217 €**	**-56 825 €**	**-252 825 €**	**250 443 €**	**325 010 €**

Conclusion :

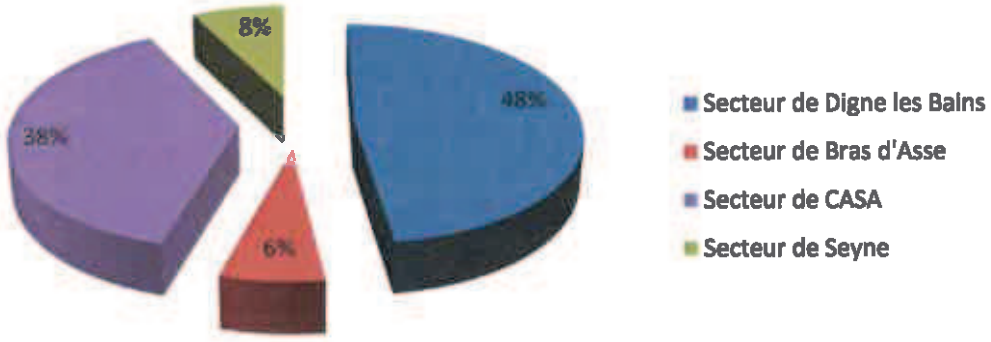
Le soutien à la valorisation et tri sélectif est de 217 786 € pour l'année 2019 alors qu'il était de 365 543 € pour l'année 2018 soit une baisse de 147 757 €. Cette différence est due au retard de paiement du SYDEVOM.

Le montant total des recettes du service de gestion des déchets est de 8 088 744 euros pour un montant total des dépenses de 7 763 733 euros.
Le bilan financier global du service fait apparaître un solde positif de 325 010 euros sur l'année 2019.

Répartition des recettes par secteur



Répartition des dépenses par secteur



10.1. COUTS DE TRAITEMENT ET VALORISATION

PAA	CASA ZA BLACHE GOMBERT			PEYRUIS ZA LA CASSINE			DIGNE LES BAINS LES ISNARDS			LA JAVIE			BARRAS			SEYNE LES ALPES ZA LES ISCLES			Aire de dépôt Estoublon - Moustiers Ste Marie			2019		
	Tonn T	Dép €	Rec €	Tonn T	Dép €	Rec €	Tonn T	Dép €	Rec €	Tonn T	Dép €	Rec €	Tonn T	Dép €	Rec €	Tonn T	Dép €	Rec €	Tonn T	Dép €	Rec €	Tonn T	Dép €	Rec €
Amiante	0	1122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1122	0
Batteries	4	0	1870	2	0	833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	472	0	0	0	7	0	3175
Bois	374	25727	0	142	9753	0	455	31323	0	26	1786	0	63	4240	0	244	16686	0	38	2626	0	1343	92140	0
Capsule Nespresso	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Broyage végétaux	3155	32348	0	595	6964	0	835	11572	0	0	0	0	250	2079	0	311	0	0	277	0	0	5422	52962	0
Carton	142	3348	7421	58	1364	3023	296	6943	15391	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	744	1649	528	12399	27485
Déchets verts	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DMS	26	22129	0	11	6372	0	3	2597	0	6	1862	0	0	0	0	8	9212	0	0	0	0	53	42171	0
Eco mobilier	331	0	0	150	0	0	419	0	0	47	0	0	68	0	0	89	0	0	0	0	0	1103	0	0
Eco système D3E	149	0	0	75	0	0	165	0	13664	13	0	1100	46	0	3822	49	0	4074	0	0	0	498	0	22660
Encombrants	736	79314	0	185	19915	0	499	48473	0	79	8393	0	54	5755	0	269	29004	0	286	30209	0	2067	221063	0
Ferraille	228	0	19005	96	0	8043	165	0	13953	24	0	2430	44	0	4043	70	0	5504	0	0	0	627	0	52979
Gravats	1072	0	0	469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	525	0	0	378	0	0	2444	0	0
Huiles de vidange	4	945	0	3	598	0	7	1169	0	1	239	0	2	471	0	1	116	0	3	546	0	21	4084	0
Location benne	0	891	0	0	891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1782	0
Papier	24	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0
Pneus	37	590	0	7	1320	0	37	261	0	2	0	0	3	0	0	8	0	0	0	0	0	94	2171	0
Recyclum	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
TOTAL	6286	166413	28296	1792	47177	11900	2884	102337	43009	199	12279	3530	535	12544	7865	1575	55018	10050	1014	34126	1649	14285	429895	106299

10.2. TARIFS AUX PROFESSIONNELS DE LA DECHETERIE DE CHATEAU ARNOUX – SAINT AUBAN

	Déchèterie de CASA
Type de Déchets	Tarif €/t
Déchets Industriels Banals / Encombrants	146,00
Métaux	Gratuit
Bois A et B	61,00
Cartons	Gratuit
Papiers	Gratuit
Placoplâtre	122,00
Déchets verts	34,00
Mobilier	Gratuit
Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE)	Gratuit
Pneus (Véhicules Légers)	47,00
Piles	Gratuit
Batteries	Gratuit
Déchets Dangereux Professionnels	1 135,00
Huile minérale (de vidange)	Gratuit
Emballages souillés	1 660,00

10.3. TABLEAU DE SUIVI DES INDICATEURS ET PERFORMANCES

		Bassins de collecte	Collecte				Déchèterie					TOTAL						
			OMR (+refus)	Recyclables	Dont verre	Dont Emballages / Papiers-Cartons	DMA	DMA ND	DMA NDNI	dont valorisés	dont enfouis	DMA	DMA ND	DMA NDNI	dont valorisés		dont enfouis	
Tonnages	2019	Digne-les-Bains	8 036	1 505	627	878	3 621	3 378	3 378	2 786	592	13 162	12 919	12 919	4 291	33%	8 628	67%
		Seyne	991	182	87	95	1 576	1 526	1 001	732	269	2 749	2 699	2 174	914	42%	1 260	58%
		Château-Arnoux	4 855	1 009	443	566	6 197	5 991	4 804	4 095	709	12 061	11 855	10 669	5 104	48%	5 565	52%
		Bras d'Asse	1 073	225	128	97	1 014	1 014	1 014	728	286	2 312	2 312	2 312	953	41%	1 359	59%
		Total PAA	**14 955**	**2 921**	**1 285**	**1 636**	**12 408**	**11 909**	**10 197**	**8 341**	**1 856**	**30 285**	**29 786**	**28 074**	**11 262**	**40%**	**16 812**	**60%**
	2015	Digne-les-Bains	**8 305**	1 289	558	731	3 822	3 637	2 830	2 146	685	13 416	13 232	12 425	**3 435**	28%	8 990	72%
		Seyne	1 225	169	95	74	711	660	571	331	240	2 105	2 054	1 965	500	25%	1 465	75%
		Château-Arnoux	5 223	945	363	582	4 716	4 483	3 229	2 425	804	10 884	10 651	9 397	3 370	36%	6 027	64%
		Bras d'Asse	1 139	260	122	78	232	232	154	101	53	1 570	1 570	1 492	301	20%	1 191	80%
		Total PAA	**15 893**	**2 603**	**1 137**	**1 465**	**9 480**	**9 011**	**6 784**	**5 003**	**1 781**	**27 976**	**27 506**	**25 279**	**7 606**	**30%**	**17 673**	**70%**
	2018	**Total PAA**												**27 983**			**19 714**	**70%**
Performances (kg/hab/an)	2019	Digne-les-Bains	318	60	25	35	143	134	134	110	23	520	511	511	175	33%	341	67%
		Seyne	371	68	33	36	589	571	374	274	101	1 028	1 009	813	342	42%	471	58%
		Château-Arnoux	283	59	26	33	361	349	280	239	41	703	690	621	297	48%	324	52%
		Bras d'Asse	431	90	51	39	408	408	403	293	115	929	929	929	383	41%	546	59%
		Total PAA	**314**	**61**	**27**	**34**	**261**	**250**	**214**	**175**	**39**	**636**	**625**	**590**	**237**	**40%**	**353**	**60%**
	2015	Digne-les-Bains	402	62	27	35	185	176	137	104		536	529	497	137	28%		
		Seyne	433	60	33	26	251	233	202	117		796	776	743	189	25%		
		Château-Arnoux	310	56	22	35	280	266	191	144		634	621	548	196	36%		
		Bras d'Asse	457	80	49	31	93	93	62	41		635	635	604	122	20%		
		Total PAA	**336**	**55**	**24**	**31**	**200**	**191**	**143**	**106**		**591**	**582**	**534**	**161**	**30%**		
	2018	**Total PAA**												**587**			**413**	**70%**