

**EXTRAIT DES REGISTRES DES DELIBERATIONS
DU CONSEIL DU TERRITOIRE
DU PAYS D'AUBAGNE ET DE L'ETOILE****Séance du 24 septembre 2019**

Le 24 septembre 2019 à 18h00, le Conseil de Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile, régulièrement convoqué s'est réuni en nombre prescrit par la loi sous la présidence de Madame Sylvia BARTHELEMY, Présidente, Monsieur Giovanni SCHIPANI a été désigné secrétaire de séance.

Etaient présents Mesdames et Messieurs :

Pascal AGOSTINI ; Philippe AMY ; Marie-Hélène ARFI-BONGIOVANNI ; Sophie ARTARIA-AMARANTINIS ; Sylvia BARTHELEMY ; Patrick BIAVA ; Christine CAPDEVILLE ; Laurent COLOMBANI ; Pierre COULOMB ; Bruno FOTI ; Julie GABRIEL ; Danièle GARCIA ; Gérard GAZAY ; Denis GRANDJEAN ; Alain GREGOIRE ; Stéphanie HARKANE ; Michel LAN ; France LEROY ; Jean-Marie LEONARDIS ; Hélène LUNETTA ; Rémi MARCENGO ; Jocelyne MARCON ; David MASCARELLI ; Joëlle MELIN ; Yves MESNARD ; Robert MIECHAMP ; Véronique MIQUELLY ; Pierre MINGAUD ; Geneviève MORFIN ; Léo MOURNAUD ; Patricia PELLEN ; Christiane PETETIN ; Patrick PIN ; Monique RAVEL ; Raymond ROCCHIA ; Alain ROUSSET ; Giovanni SCHIPANI ; Hélène TRIC ; Madeleine VAICBOURDT

Etaient représentés Mesdames et Messieurs :

Christine PRETOT représentée par Alain ROUSSET
Danielle MENET représentée par Sophie ARTARIA-AMARANTINIS
Jeannine LEVASSEUR représentée par Léo MOURNAUD
André JULLIEN représenté par Sylvia BARTHELEMY
Sylvie FANEGO représentée par Patrick PIN
Sylvia DERAÏ GIMBERT représentée Pierre COULOMB
Bernard DESTROST représenté par France LEROY
Patrick ARNOUX représenté par Stéphanie HARKANE
Maurice CAPEL représenté par Monique RAVEL
Mohammed SALEM représenté par Alain GREGOIRE
Danièle GIRAUD représentée par Danièle GARCIA
Dominique HONETZY représentée par Denis GRANDJEAN

Etaient absents :

Vincent RUSCONI
Muriel HENRY
Magali GIOVANNANGELI
Alain BOUTBOUL
Serge PEROTTINO
Daniel FONTAINE
Vincent RUSCONI

CT4/240919/2

Sur le rapport de Alain GREGOIRE

Rapport annuel 2018 sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés

Le Code Général des Collectivités Territoriales prévoit, dans son Article L.2224 et suivants, la présentation annuelle d'un rapport sur la qualité du service public d'élimination des déchets par le président de l'Etablissement Public Intercommunal à son assemblée délibérante.

Le décret n°2000-404 du 11 mai 2000 fixe les modalités de présentation, le contenu de ce rapport et sa mise en œuvre à partir de l'année 1999.

La loi du 17 août 2015, relative à la transition énergétique, a instauré de nouvelles dispositions en matière de prévention et de gestion des déchets. Le décret N°2015-1827 du 30 décembre 2015, s'inscrit dans cette loi en précisant les futurs indicateurs techniques et financiers qui doivent figurer dans les rapports annuels sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets ménagers.

Le présent rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets sur le Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile présente des indicateurs techniques et financiers tenant compte de cette évolution réglementaire.

Tous les indicateurs de référence sont basés sur la population INSEE en vigueur au 1^{er} janvier 2018.

Pour assurer le service de proximité à la population, ce sont 153 agents en régie, 52 véhicules et matériels techniques 4 déchèteries, 2 centres de transfert, 1 centre de tri et 2 centres de traitement des déchets résiduels qui sont mobilisés.

Au total, 72704.6 tonnes de déchets ménagers et assimilés sont collectés et traités au niveau du Conseil de Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile, soit 692 Kg/hab./an (19% des tonnages partent en valorisation matière et organique, 5% des tonnages partent en valorisation énergétique et 64% sont enfouis en ISDND de classe II et 11% orientés en ISDND en classe III).

Le coût complet global de la compétence pour l'année 2018 est de 164 € TTC /habitation ou de 236 € TTC /tonne.

Au vu de ce qui précède, Madame la Présidente propose au Conseil de Territoire d'approuver la délibération ci-après :

Le Conseil de Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile,

Vu

- Le Code Général des Collectivités Territoriales ;
- La loi n° 2014-58 du 27 janvier 2014 de modernisation de l'action publique territoriale et d'affirmation des métropoles ;
- La loi n° 2015-991 du 7 août 2015 portant nouvelle organisation territoriale de la République ;
- La loi n° 2015-992 du 17 août 2015, relative à la transition énergétique qui a instauré de nouvelles dispositions en matière de prévention et de gestion des déchets ;
- Le décret n°2000-404 du 11 mai 2000 qui fixe les modalités de présentation, le contenu de ce rapport et sa mise en œuvre à partir de 1999 ;
- Le décret n°2015-1827 du 30 décembre 2015, portant diverses dispositions d'adaptation et de simplification dans le domaine de la prévention et de la gestion des déchets qui s'inscrit dans cette loi en précisant les futurs indicateurs techniques et financiers qui doivent figurer dans les rapports annuels sur les prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets ménagers.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

Où le rapport ci-dessus,

Après en avoir délibéré,

DECIDE

Article unique :

PREND ACTE de la communication du rapport annuel 2018 sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets ci-annexé.

ADOPTÉE A L'UNANIMITÉ

Certifié Conforme

La Présidente du Conseil de Territoire

Sylvia BARTHELEMY





Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019



RAPPORT

ANNUUEL

2018



**Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de
prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés**

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

| | |
|---|----------|
| INTRODUCTION | 4 |
| LES FAITS MARQUANTS DE 2018 | 5 |
| LES CHIFFRES CLÉS DE 2018 | 8 |
| 1. LES INDICATEURS TECHNIQUES | 9 |
| ▶ 1.1 Le territoire desservi | 9 |
| ▶ 1.2 Les moyens humains et matériels | 11 |
| 1.2.1 Les moyens humains | 11 |
| 1.2.2 Les moyens matériels | 12 |
| 1.2.2.1 Les véhicules de collecte et nettoyage des PAV | 12 |
| 1.2.2.2 Les contenants | 12 |
| 1.2.3 Service de réponse téléphonique à la population : résultats 2018 | 13 |
| ▶ 1.3 La prévention des Déchets Ménagers et Assimilés | 14 |
| 1.3.1 Le constat | 14 |
| 1.3.2 Les actions | 14 |
| 1.3.2.1 Poursuite de l'exploitation de la Ressourcerie « Le Dirigeable » | 14 |
| 1.3.2.2 Poursuite des actions de compostage individuel et collectif | 16 |
| 1.3.2.3 Gaspillage alimentaire en restauration scolaire primaire | 18 |
| ▶ 1.4 La pré-collecte | 19 |
| 1.4.1 Le parc de bacs | 19 |
| 1.4.2 Le parc des colonnes | 20 |
| 1.4.3 Sacs de pré-collecte pour le tri des recyclables secs ménagers | 25 |
| ▶ 1.5 La collecte des déchets | 26 |
| 1.5.1 La collecte des ordures ménagères résiduelles | 26 |
| 1.5.1.1 Modalités de la collecte et mode de gestion | 26 |
| 1.5.1.2 Fréquences des collectes par commune | 26 |
| 1.5.1.3 Tonnages collectés en 2018 | 28 |
| 1.5.2 La collecte sélective des recyclables secs ménagers | 29 |
| 1.5.2.1 Modalités, fréquences des collectes et tonnages collectés | 29 |
| 1.5.2.2 Nettoyage journalier des PAV par les équipes dédiées | 30 |
| 1.5.3 Les collectes séparatives | 31 |
| 1.5.3.1 Collecte sélective des cartons des commerçants et des papiers des administrations | 31 |
| 1.5.3.2 Récupération des Déchets Dangereux des Ménages | 31 |
| 1.5.3.3 Récupération des Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques des ménages | 32 |
| 1.5.3.4 Récupération des textiles | 33 |
| 1.5.3.5 Récupération des pneus | 34 |
| 1.5.3.6 Récupération du mobilier en déchèterie | 34 |

| | |
|---|-----------|
| 1.5.4 Les actions de communication | 35 |
| 1.5.5 La collecte des encombrants sur la voie publique et autres collecte à la demande | 35 |
| 1.5.5.1 La collecte des encombrants à domicile sur rendez-vous | 35 |
| 1.5.5.2 La collecte des déchets verts à domicile sur prise de rendez-vous | 36 |
| 1.5.5.3 La collecte des encombrants, inertes sur la voie publique ou dans les services techniques | 37 |
| 1.5.6 La collecte des déchets en déchèteries | 37 |
| 1.5.7 La collecte des déchets des professionnels | 40 |
| ▶ 1.6 Le transfert des déchets | 40 |
| 1.6.1 Le transfert des Ordures Ménagères Résiduelles | 40 |
| 1.6.1.1 Modes de gestion et équipements | 40 |
| 1.6.1.2 Tonnages réceptionnés au niveau des quais de transfert | 42 |
| 1.6.2 Le transfert des déchets issus des collectes sélectives et séparatives | 43 |
| 1.6.2.1 Les recyclables secs ménagers | 43 |
| ▶ 1.7 Le transport, tri et traitement des déchets | 44 |
| 1.7.1 Le transport des déchets | 44 |
| 1.7.2 Le tri des recyclables secs ménagers | 45 |
| 1.7.3 Le traitement des déchets | 47 |
| 1.7.3.1 Synthèse des modalités de traitements pour les différents types de déchets | 47 |
| 1.7.3.2 Traitement des ordures ménagères | 48 |
| 1.7.3.3 Post-exploitation du Mentaure | 50 |
| 1.7.4 Le bilan matière : tonnages traités et/ ou valorisés | 51 |
| ▶ 1.8 Les mesures prises en compte pour atténuer les effets préjudiciables à la santé de l'homme et l'environnement | 53 |
| 2. LES INDICATEURS FINANCIERS | 54 |
| ▶ 2.1 Dépenses et recettes de fonctionnement | 54 |
| 2.1.1 Dépenses de fonctionnement | 54 |
| 2.1.2 Recettes de fonctionnement | 55 |
| 2.1.3 Les partenaires financiers | 57 |
| ▶ 2.2 Dépenses et recettes d'investissements | 58 |
| 3. PERSPECTIVES 2019 | 59 |
| 4. SIGLES UTILISÉS DANS LE RAPPORT | 63 |

INTRODUCTION

Le rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets ménagers et assimilés est devenu obligatoire avec le décret n° 2000-404 du 11 mai 2000, imposant aux EPCI de porter à la connaissance du public, des élus et des administrations, les indicateurs de l'activité « déchets » qui leur a été transférée par ses communes membres.

La loi du 17 août 2015, relative à la transition énergétique, a instauré de nouvelles dispositions en matière de prévention et de gestion des déchets.

Le décret n° 2015-1827 du 30 décembre 2015 s'inscrit dans cette loi, en précisant les nouveaux indicateurs techniques et financiers qui doivent figurer dans les rapports annuels sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés (RPQSPGDMA). Par conséquent le présent rapport présente des indicateurs de performances en termes de valorisation et des performances économiques du service public se traduisant par l'expression des coûts par flux dans une matrice de référence utilisée par l'Ademe.

Ainsi, le rapport annuel 2018 du Conseil de Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile s'inscrit dans les orientations définies réglementairement. Ce dernier s'organise autour de trois grandes parties structurantes : indicateurs techniques, indicateurs financiers et perspectives 2019.



Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

LES FAITS MARQUANTS 2018

La poursuite des actions menées sur le territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile a contribué à la prévention et à la valorisation des déchets ménagers et assimilés produits sur notre territoire.

☑ Lancement des Voisins « TriBien »

Afin d'optimiser la dynamique de tri sur le territoire, un groupe de référents ouvert à l'ensemble des habitants a été créé fin 2018. Les habitants impliqués dans cette démarche sont des représentants de CIQ ou des usagers de différentes communes qui souhaitent s'engager sur cette problématique. Différentes rencontres ont été organisées au cours du dernier trimestre. Ces dernières se sont concrétisées par des réunions d'information, formation, visites de sites. Le but pour le Conseil de Territoire est d'accompagner ces personnes référentes au travers de différentes rencontres dans l'année, afin qu'elles puissent jouer le rôle de relais en impulsant auprès de la population locale les bons gestes sur le tri et la mise en place de projets pilotes à l'échelle de leur quartier.

☑ La Ressourcerie Le Dirigeable : deux ans de fonctionnement du site

Le Conseil de Territoire du Pays d'Aubagne s'est engagé dans le cadre d'un partenariat fort avec EVOLIO (association d'insertion) dans un projet de Ressourcerie.



Cet équipement d'une surface de 3 000m² vise à remettre sur le marché une partie des déchets qualifiés d'encombrants récupérés via les quatre déchèteries du territoire, les collectes en porte en porte d'encombrants à domicile, l'apport direct des particuliers et des entreprises. Cet équipement vise également à sensibiliser la population par rapport à l'obsolescence programmée des produits.

Ainsi le but de la Ressourcerie est d'inscrire la gestion des déchets ménagers et assimilés dans une économie circulaire où le déchet devient une ressource.

Les quantités de déchets réceptionnés sur le site en deux ans s'élèvent à 1458 tonnes. Le bilan matière met en perspective que 61.5% des tonnages ont été orientés vers la valorisation matière/énergie; 22.8% vers une ISDND (Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux), et respectivement 4.1% et 11.6% vers la vente et le stock boutique.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

☑ Conteneurs enterrés : poursuite de la densification du parc

Afin de poursuivre une politique volontariste d'amélioration du cadre de vie et de gestion de l'espace public et d'amélioration des taux de captages des recyclables secs ménagers (verre, papiers, journaux magazines et emballages), l'année 2018 a été marquée par la mise en place de douze nouveaux points de collecte en conteneurs enterrés dont quatre comprenant les quatre flux (un pour les ordures ménagères et trois pour le tri). Ainsi, le montant alloué sur ce type d'équipements pour 2018 est de 362 537€.



Conteneurs enterrés à Aubagne

☑ Renouvellement du parc des véhicules

Afin de renouveler le parc de véhicules PL du service de la collecte, le Conseil de Territoire a fait l'acquisition, au cours de l'année 2018, des véhicules suivants :

- 2 véhicules de 19 Tonnes (châssis étroits)
- 2 véhicules de 10 Tonnes
- 1 véhicule grue de 16 Tonnes
- 1 véhicule grue de 26 tonnes de type Manjot
- 3 véhicules Maxity

☑ Nouveau règlement intérieur de gestion des déchèteries

Afin d'améliorer l'accueil du public au niveau des quatre déchèteries du Territoire, et de limiter les apports du secteur privé les week-ends, il a été procédé, au cours de l'année, à une remise à jour du règlement intérieur des déchèteries, validé par le Conseil Communautaire du Territoire du 15 octobre 2018 (délibération N° CT4/151018/6).

Ainsi, les principes nouveaux de ce règlement sont les suivants :

- acceptation du lundi matin jusqu'au vendredi 12H, de tous types d'apporteurs (professionnels et particuliers)
- du vendredi 12H jusqu'au dimanche 12H30 acceptation des particuliers uniquement

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télérmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

☑ **Densification des colonnes aériennes pour des ordures ménagères**

Afin d'améliorer les performances de tri, conformément aux préconisations de CITEO, il a été décidé dans certaines zones de coupler les colonnes aériennes pour le tri avec la mise en place de colonnes pour le flux des ordures ménagères. L'objectif est de faciliter le geste du tri des citoyens.

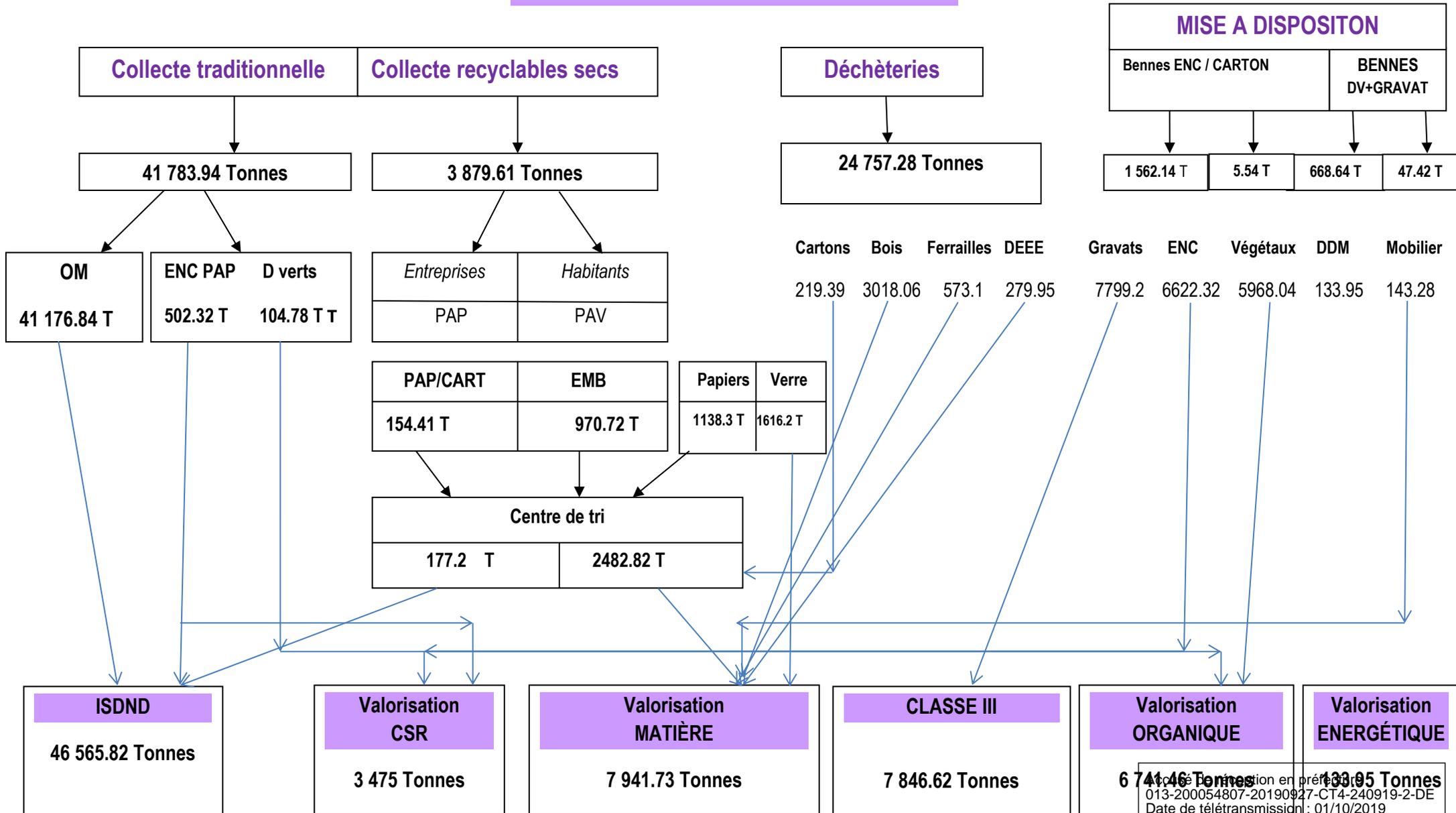
Ainsi, au cours de l'année 2018 plusieurs points de ce type ont été mis en place :

- un point au niveau du Maltrait sur la commune de la Destrousse
- un point au niveau des Lagets sur la commune d'Auriol
- un point au niveau des Sorbiers sur la commune de la Penne sur Huveaune



LES CHIFFRES CLÉS DE L'ANNÉE 2018

Tonnes de DMA : 72 704.6 Tonnes



Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

I. LES INDICATEURS

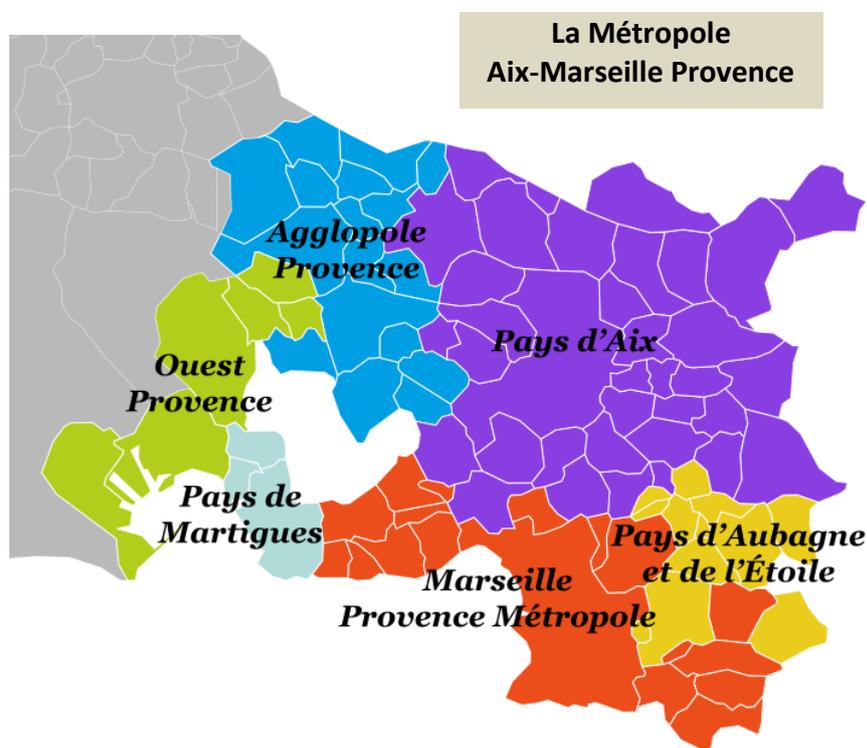
TECHNIQUES

1.1 Le territoire desservi

Créée le 1^{er} janvier 2016 par la loi MAPTAM (Modernisation de l'Action Publique Territoriale et Affirmation des Métropoles), la Métropole Aix-Marseille Provence est un Établissement Public de Coopération Intercommunale à fiscalité propre, issu de la fusion de 6 intercommunalités regroupant 92 communes d'un seul tenant et sans enclave au sein d'un espace de solidarité, pour élaborer et conduire ensemble un projet d'aménagement et de développement économique, écologique, éducatif, culturel et social de leur territoire afin d'en améliorer la cohésion et la compétitivité et de concourir à un développement durable et solidaire (Code Général des Collectivités Territoriales - Article L.5217-1).

Avec plus de 1 850 000 habitants (soit 93% de la population des Bouches-Du-Rhône) et une surface de 3 150 Km², la Métropole Aix-Marseille-Provence est la plus vaste de France.

Elle regroupe six territoires (Marseille-Provence, Pays d'Aix, Pays Salonais, Pays d'Aubagne et de l'Etoile, Istres Ouest Provence, Pays de Martigues) dont les limites correspondent aux anciennes intercommunalités qui constituent l'armature d'une Métropole multipolaire.



Le Conseil de Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile se substitue à l'ancien périmètre de la Communauté d'Agglomération du Pays d'Aubagne et de l'Etoile ; il est dénommé le CT4.

Il regroupe 12 communes (Aubagne, Auriol, Belcodène, Cadolive, Cuges-Les-Pins, La Bouilladisse, La Destrousse, La Penne-Sur-Huveaune, Peypin, Roquevaire, Saint-Savournin, Saint-Zacharie). Onze communes du territoire sont situées dans le département des Bouches-du-Rhône, seule la commune de Saint-Zacharie est localisée dans le département du Var. À noter que la commune de Cuges-Les-Pins n'est pas dans la continuité géographique du reste du territoire de la collectivité.

Le tableau suivant présente la population municipale 2018 (données de référence nationales de l'INSEE).

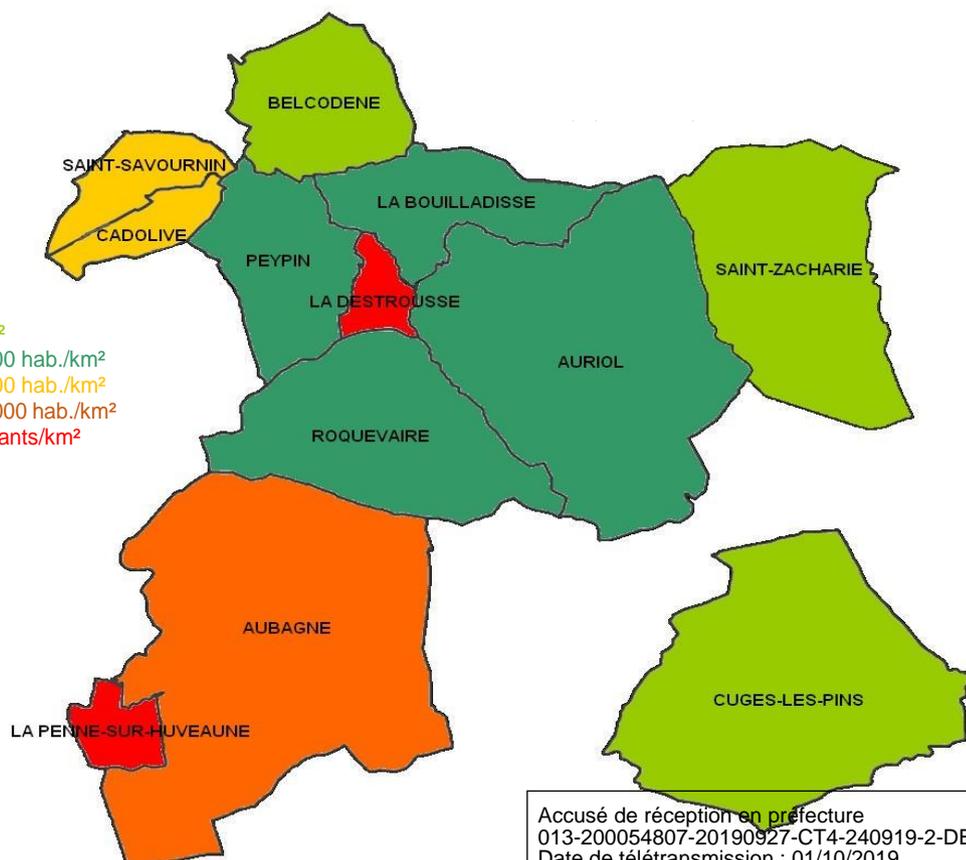
| Communes | Population municipale |
|-----------------------|-----------------------|
| Aubagne | 45 410 |
| Auriol | 11 538 |
| Belcodène | 1 906 |
| La Bouilladisse | 6 079 |
| Cadolive | 2 158 |
| Cuges les Pins | 5 007 |
| La Destrousse | 3 381 |
| La Penne sur Huveaune | 6 385 |
| Peypin | 5 454 |
| Roquevaire | 8 939 |
| St Savournin | 3 315 |
| St Zacharie | 5 392 |
| TOTAL | 104 964 |

Le territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile s'étend sur près de 245 km² et compte 104 964 habitants, soit une densité moyenne d'environ 425 habitants/km², ce qui classe la collectivité en milieu mixte urbain.

La carte suivante présente la densité de population pour chaque commune du Pays d'Aubagne et de l'Etoile.

Légende :

- Densité de population inférieure à 200 hab./km²
- Densité de population comprise entre 200 et 500 hab./km²
- Densité de population comprise entre 500 et 600 hab./km²
- Densité de population comprise entre 600 et 1 000 hab./km²
- Densité de population supérieure à 1 000 habitants/km²



Accusé de réception en préfecture
 013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
 Date de télétransmission : 01/10/2019
 Date de réception préfecture : 01/10/2019

Les communes de La Penne sur Huveaune et La Destrousse, de par leurs petites superficies, ont les plus fortes densités de population avec respectivement 1 741 hab./km² et 1 106 hab./km². Elles sont suivies par la commune d'Aubagne, très urbanisée, avec 822 hab./km². Viennent ensuite les communes de St Sournin et Cadolive avec 544 et 503 hab./km². Les communes de La Bouilladisse, Peypin, Roquevaire et Auriol ont des densités de population comprises entre 200 et 500 hab./km². Enfin, les communes de St Zacharie, Belcodène et Cuges-les-Pins sont quant à elles plus rurales avec des densités de population inférieures à 200 hab./km² (la plus faible densité de population étant pour Cuges-les-Pins avec 128 hab./km²).

1.2 Les moyens humains et matériels

1.2.1 Les moyens humains

Le service « Déchets » du Conseil de Territoire compte 153 agents, répartis en trois grands pôles : la collecte en Régie, la collecte sélective et le traitement.

Le tableau ci- dessous donne une répartition des effectifs au niveau de ces différents pôles.

| Pôle | Nombre d'agents |
|--|-----------------|
| Directrice du Service | 1 |
| Directeur Adjoint | 1 |
| <u>Collecte :</u> | |
| - Technicien Patrimoine | 1 |
| - Agents de maîtrise | 9 |
| - Agent de la conteneurisation | 1 |
| - Agents de la collecte (chauffeurs/ripeurs) | 112 |
| <u>Collectes séparatives :</u> | |
| - Technicien collecte sélective | 1 |
| - Agents de maîtrise | 1 |
| - Ambassadeurs de tri | 3 |
| - Agents nettoyage des PAV | 11 |
| - Agent responsable de la Ressourcerie | 1 |
| - Agent d'accueil Ressourcerie | 1 |
| <u>Traitement :</u> | |
| - Agents d'accueil du centre de transfert | 4 |
| - Agent de maîtrise | 1 |
| <u>Administratifs :</u> | |
| - Agents administratifs | 3 |
| - Agents service Allo Déchets | 2 |
| TOTAL | 153 |

1.2.2 Les moyens matériels

1.2.2.1 Les véhicules de collecte et nettoyage des PAV

Le service « Déchets » assure en Régie la collecte des ordures ménagères, la collecte des encombrants et des déchets verts sur rendez-vous et la collecte des papiers-cartons des commerçants. D'autre part, afin d'assurer une propreté optimale autour des Points d'Apport Volontaire, des équipes de nettoyage passent journalièrement sur chaque PAV.

Ces prestations sont réalisées grâce à un parc de véhicules conséquent, détaillé dans le tableau ci-après.

| Type de véhicule | Capacité en tonnes | Nombre de véhicules |
|----------------------------|--------------------|---------------------|
| Camions grue | 26 | 2 |
| Camions grue | 19 | 1 |
| Bennes à ordures ménagères | 26 | 2 |
| Bennes à ordures ménagères | 19 | 14 |
| Bennes à ordures ménagères | 16 | 11 |
| Bennes à ordures ménagères | 10 | 3 |
| Bennes à ordures ménagères | 9.5 | 1 |
| Bennes à ordures ménagères | 7.5 | 1 |
| Bennes à ordures ménagères | 4.5 | 2 |
| Véhicules grue à plateau | 3.5 | 1 |
| Véhicules à plateau | 3.5 | 12 |
| Fourgons | 3.5 | 2 |
| TOTAL | / | 52 |

1.2.2.2 Les contenants

Le Conseil de Territoire met à disposition de la population différents moyens de pré-collecte pour assurer un service de qualité.

Ainsi, les déchets ménagers et assimilés doivent être présentés dans des récipients (*bacs ou colonnes enterrées*) pour les ordures ménagères et (*colonnes aériennes ou colonnes enterrées*) pour les recyclables secs ménagers. Ces derniers sont mis à disposition selon le flux et l'organisation de la collecte sur la zone concernée.

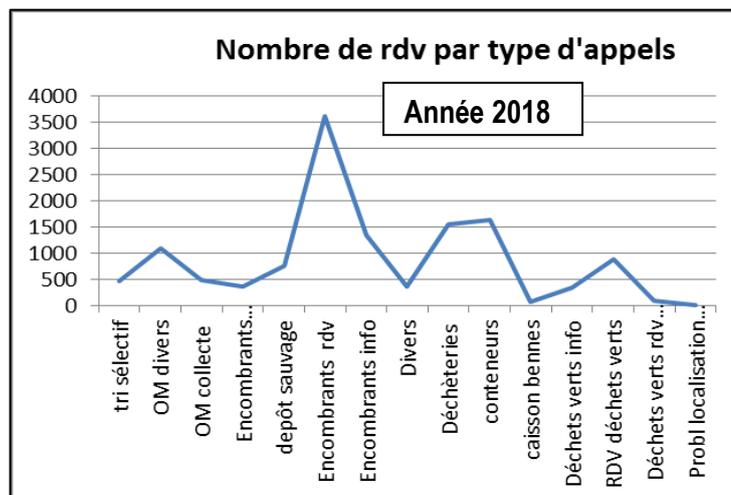
Ils correspondent à un parc de :

- bacs individuels de 140 litres (pour la collecte des OM réalisée en porte à porte) : 739
- bacs individuels de 240 litres (pour la collecte des OM réalisée en porte à porte) : 2 624
- bacs individuels de 340 litres (pour la collecte des OM des entreprises) : 50
- bacs de 770 litres (pour la collecte des OM réalisée en point de regroupement) : 4 368
- colonnes aériennes pour le tri : 737
- colonnes enterrées + système des ascenseurs (pour les OM) : 153
- colonnes enterrées pour le tri : 224
- colonnes aériennes pour les OM : 6

1.2.3 Service de réponse téléphonique à la population : résultats 2018



Dans le cadre de la collecte réalisée en Régie, le Conseil de Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile a développé un service de réponse téléphonique.



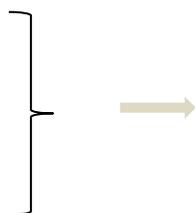
Ce service, composé de deux personnes, a répondu en 2018 à : 13 007 appels.

Le tableau ci-dessous met en exergue l'évolution entre 2014 et 2018 des types d'appels.

| SUJETS | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <i>Demande d'information tri sélectif</i> | 158 | 214 | 220 | 339 | 472 |
| <i>OM divers</i> | 399 | 500 | 542 | 377 | 1081 |
| <i>OM collecte mal effectuée</i> | 600 | 1386 | 964 | 901 | 487 |
| <i>Encombrants RDV/ Non honorés</i> | 21 | 122 | 137 | 258 | 349 |
| <i>Encombrants dépôt sauvage</i> | 389 | 627 | 569 | 655 | 748 |
| <i>Encombrants demande de rdv</i> | 3455 | 3828 | 3333 | 3580 | 3607 |
| <i>Encombrants demande d'information</i> | 509 | 820 | 1122 | 1211 | 1344 |
| <i>Divers</i> | 267 | 296 | 332 | 380 | 367 |
| <i>Déchèteries demande d'information</i> | 1258 | 1894 | 1588 | 1139 | 1545 |
| <i>Demande de conteneurs</i> | 1060 | 1376 | 1413 | 1471 | 1635 |
| <i>Conteneurs caisson benmes</i> | 93 | 123 | 95 | 89 | 71 |
| <i>Déchets verts d'information</i> | 54 | 167 | 202 | 275 | 333 |
| <i>RDV déchets verts</i> | 76 | 357 | 377 | 749 | 882 |
| <i>Déchets verts rdv honorés</i> | 4 | 14 | 10 | 49 | 84 |
| <i>Conteneurs problématiques/ localisation</i> | 0 | 6 | 18 | 5 | 2 |
| Total demandes | 8343 | 11730 | 10922 | 11478 | 13007 |

On constate une évolution des appels :

- entre 2014 et 2015 de +40.6%
- entre 2015 et 2016 de -6.8%
- entre 2016 et 2017 de +5%
- entre 2017 et 2018 de +13.32%



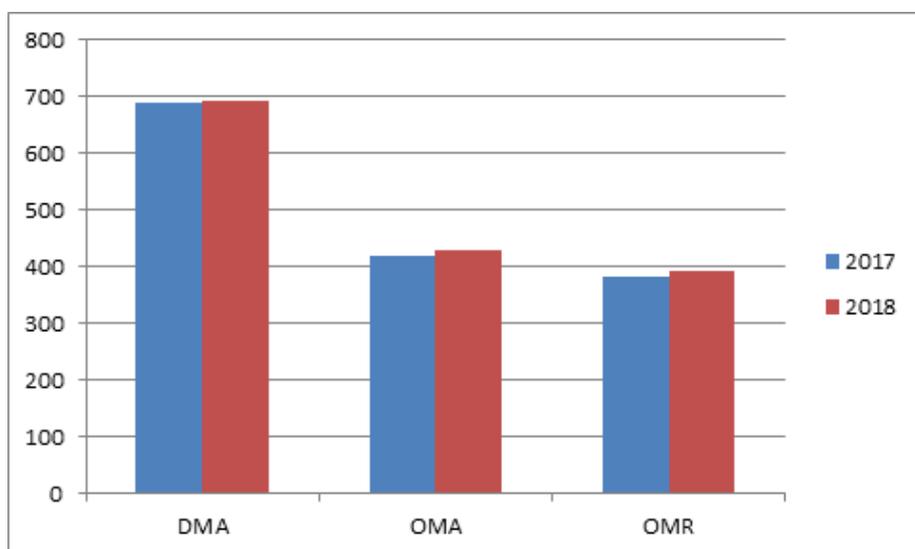
soit une évolution globale de +56%
entre 2014 et 2018

1.3 La prévention des Déchets Ménagers et Assimilés

1.3.1 Le constat

Pour les prochaines années, conformément à la loi de transition énergétique et de croissance verte du 17 août 2015, le défi est grand puisque nous nous devons, par rapport à l'année 2010 dite de référence, de réduire de 10% le poids des déchets ménagers à l'horizon 2020, de diminuer de 50% les déchets admis en installation de stockage à l'horizon 2025 et de porter à 65% les tonnages orientés vers le recyclage ou la valorisation organique.

Pour 2018, sur le territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile, la production des Déchets Ménagers et Assimilés (DMA) est de 693 Kg/hab./an dont 392 Kg/hab./an de déchets collectés au titre des Ordures Ménagères Résiduelles (OMR) et 428 Kg/hab./an au titre des Ordures Ménagères Assimilées (OMA).



Le bilan quantitatif met en évidence entre 2017 et 2018 une stagnation des quantités de DMA (+0.73%). Par contre, les quantités en Kg/hab./an d'OMA et d'OMR ont augmenté respectivement de +2.39% et +2.35%.

1.3.2 Les actions

Les actions de prévention des déchets et de prise en compte de l'économie circulaire menées au cours de l'année se situent dans la poursuite de celles déjà engagées dans les années antérieures. Ces dernières se caractérisent par les actions détaillées ci-après.

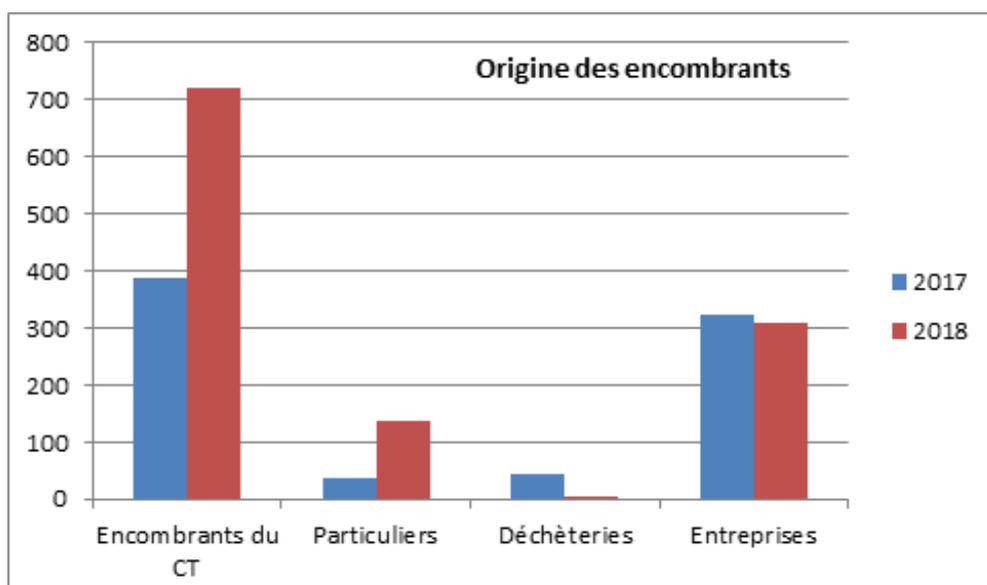
1.3.2.1 Poursuite de l'exploitation la Ressourcerie : « Le DIRIGEABLE »

Le Conseil de Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile s'est engagé depuis mi-octobre 2016, dans le cadre d'un partenariat fort avec EVOLIO (association d'insertion), dans un projet de mise en place d'une Ressourcerie à l'échelle du Territoire. Cet équipement vise à remettre sur le marché une partie des déchets qualifiés d'encombrants récupérés via les collectes sur rendez-vous en porte à porte ou par le biais des quatre déchèteries du territoire.

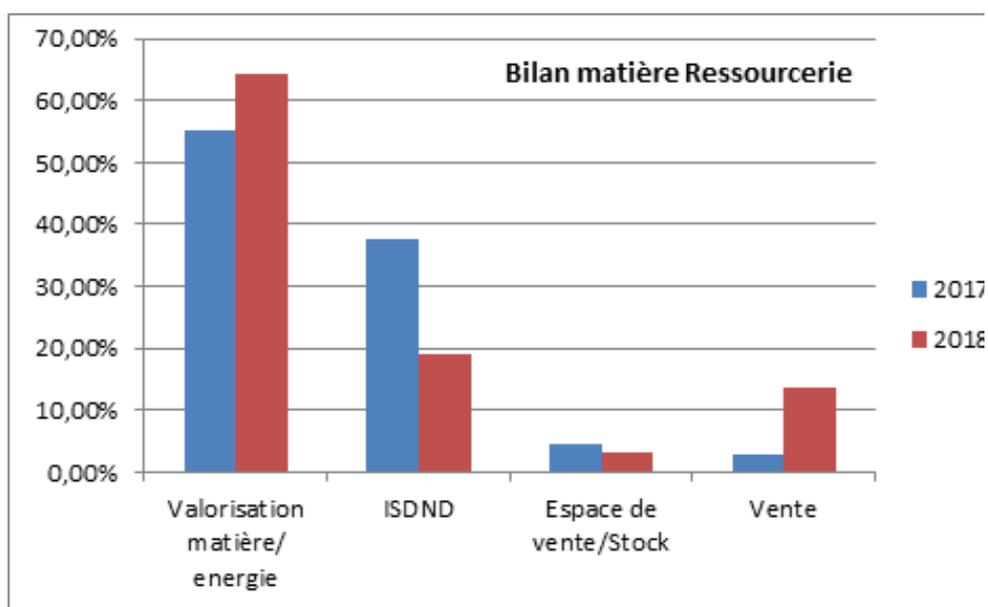
Les déchets réceptionnés sur le site de la Ressourcerie en 2018 sont définis dans le tableau ci-contre :

| Origine des Encombrants | Tonnages |
|--|---------------|
| <i>Tournées Encombrants du Conseil de Territoire</i> | 721.6 |
| <i>Particuliers</i> | 135.4 |
| <i>Déchèteries</i> | 4.6 |
| <i>Entreprises</i> | 309.7 |
| Tonnage Total | 1171.3 |

Origine des encombrants réceptionnés à la Ressourcerie du Dirigeable :

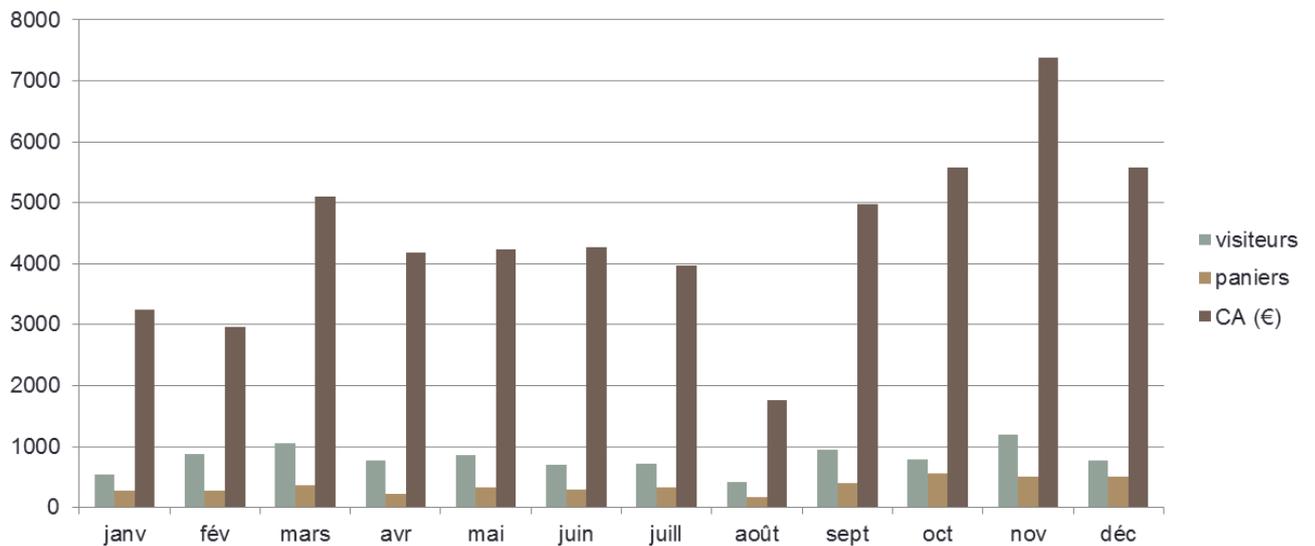
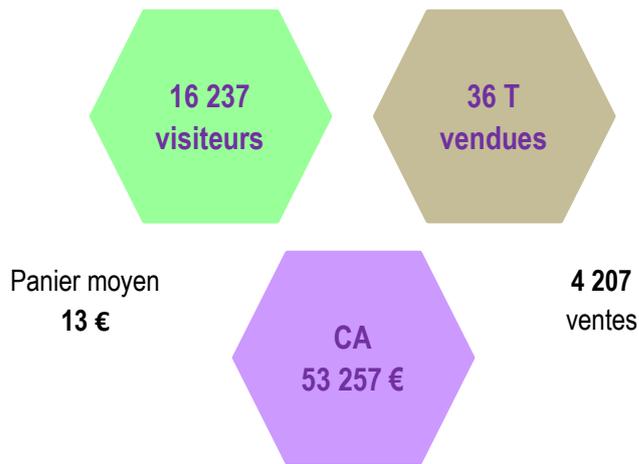


Bilan matière issu des déchets encombrants collectés sur le site de la Ressourcerie du Dirigeable :



Accusé de réception en préfecture
 013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
 Date de télétransmission : 01/10/2019
 Date de réception préfecture : 01/10/2019

**CHIFFRES-CLÉS DE
L'ANNÉE 2018 -
Ressourcerie du
Dirigeable :**



1.3.2.2 Poursuite des actions de compostage individuel et collectif

Le Conseil de Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile octroie une aide à l'acquisition de composteurs individuels et lombricomposteurs.

Compostage individuel :

En 2017, 43 dossiers ont été présentés pour cette aide et acceptés.

En 2018, 48 dossiers ont été présentés pour cette aide et acceptés.

Compostage collectif :

Sur l'ensemble du territoire, il est comptabilisé, pour l'année 2018, 4 sites de compostage en résidence, 4 sites en milieu scolaire et un site en jardins solidaires. Seulement 1 nouveau site de compostage a été mis en place cette année. Le remplacement d'anciens composteurs a été privilégié de par leur vétusté. Les projets qui aboutissent en début d'année sont les fruits d'un travail minimum de 6 mois auparavant.

Recensement des sites de compostage collectif :

- **Résidence du Bras d'Or à Aubagne**

En fonctionnement depuis novembre 2009, 9 foyers utilisent le composteur sur 120 familles résidentes.

- **Résidence les Magnolias à Aubagne**

En fonctionnement depuis janvier 2012, on comptabilise 33 familles sur 42 qui utilisent le composteur. Plus de 600 litres de compost sont produits tous les 6 mois. Un jardin potager et des espaces de fleurs ont été créés suite à la mise en place du composteur et le compost y est utilisé.

Au vu de son exemplarité, il est convenu de désigner cette résidence comme site témoin pour le compostage en pied d'immeuble.



**Compost finalisé
Résidence Les Magnolias**

- **Résidence la Clé des Champs à Aubagne**

En fonctionnement depuis juin 2014, 20 à 30 familles compostent sur 370.

- **Résidence les Tuileries à Aubagne**

Inauguré depuis juillet 2017, 20 à 30 familles compostent sur 204. Le premier retournement a été effectué en novembre 2017.



Déchets fermentescibles + broyat

- **Ecole des Hameaux à La Bouilladisse**

En fonctionnement depuis mai 2009, le changement de la direction de l'école en 2013 a entraîné un arrêt du composteur. Une journée de sensibilisation a été menée en 2016. Les bacs ont été changés en octobre 2017 et le compostage redémarre doucement.

- **Ecole Claire Dauphin à Auriol**

En fonctionnement depuis mai 2011, le changement de la direction en septembre 2014 avait impliqué un arrêt du composteur. Il a été remis en route depuis janvier 2015. Une sensibilisation a été faite en 2017.

- **Cuisine centrale et école Molina à Cuges-les-Pins**

En fonctionnement depuis mars 2012, une absence de longue durée de la responsable de la cuisine centrale a arrêté le composteur. En janvier 2016, la cuisine centrale est passée en délégation de service public. Le composteur n'a pas encore redémarré mais l'action reste en projet.

- **Ecole de Beaudinard à Aubagne**

En fonctionnement depuis mai 2018, le changement de responsable a impliqué un démarrage lent du composteur. Il sera mis en service en 2019.



Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

- **Crèche la Tortelle à Aubagne**

En fonctionnement depuis mars 2016, la crèche anime ce site de compostage.

- **Jardins solidaires Frédéric Barbaroux à Auriol**

Inauguré depuis juillet 2017, le composteur collectif sert aux 10 attributaires des parcelles.



Jardins solidaires à Auriol

Projets 2019-2020 :

Les sites suivants ont fait part de leur volonté de mettre en œuvre un dispositif de composteurs collectifs. Durant l'année 2019, un état des lieux doit être réalisé afin de s'assurer de la faisabilité des projets et entamer les démarches nécessaires avant l'installation des bacs :

- Ecole Cornille à Cuges-les-Pins
- Résidence la Rose des Vents à Aubagne
- Résidence la Vassale à Aubagne
- Résidence Sainte-Nicole à Aubagne
- Jardins partagés de Saint-Zacharie
- Résidence les Gavotines à Aubagne

1.3.2.3 Gaspillage alimentaire en restauration scolaire primaire

Dans le cadre de son Agenda 21, le Conseil de Territoire a choisi de développer une politique de lutte contre le gaspillage alimentaire. Depuis 2014, le Conseil de Territoire alors communauté d'Agglomération a proposé de mettre en place une semaine de pesées des déchets gaspillés en restauration scolaire.

Sur l'année scolaire 2016-2017, cinq communes se sont inscrites dans cette démarche : Roquevaire (école Pont de l'Etoile), Cuges-les-Pins (école Molina), Belcodène (école Eliane d'Amore), la Penne-sur-Huveaune (écoles Brossolette, Beausoleil et Prévert) et Auriol (écoles Jules Ferry et Clair Dauphin). Durant l'année 2018, la cantine du siège du CT4 a également fait l'objet d'une semaine de pesées.

En projet pour 2019, il est prévu un diagnostic sur les communes de Cadolive et d'Auriol.

1.4 La pré-collecte

La collecte des ordures ménagères est réalisée par du personnel communautaire. Celle-ci s'accompagne de la mise en place sur la voirie publique d'un parc de contenants (individuels et collectifs) en aériens et en enterrés suivant la localisation et les modes de collectes les plus appropriés.

La collecte sélective fait l'objet quant à elle de l'installation sur le domaine public d'un parc tri-flux de colonnes (verre, journaux magazines, emballages) en aérien ou en enterré. Ce choix est réalisé suivant

la localisation et le mode de collecte le plus adapté pour le flux des ordures ménagères. Les recyclables secs sont collectés par un prestataire privé choisi dans le cadre d'un marché public.



1.4.1 Le parc de bacs

Le parc de contenants pour la collecte des ordures ménagères est constitué majoritairement de points de regroupement (bacs de 770 litres ou conteneurs enterrés). Le tableau ci-contre définit par commune la répartition des bacs de 770 litres.

| | Nombre de conteneurs OM | | | |
|---------------------|-------------------------|------------|-------------|------------|
| | 770 litres | 340 litres | 240 litres | 140 litres |
| AUBAGNE (sauf zone) | 2011 | 28 | 1386 | 631 |
| AURIOL | 402 | 7 | 78 | 0 |
| BELCODENE | 109 | 0 | 10 | 0 |
| CADOLIVE | 85 | 0 | 37 | 0 |
| CUGES LES PINS | 202 | 1 | 171 | 11 |
| LA BOUILLADISSE | 217 | 0 | 53 | 0 |
| LA DESTROUSSE | 182 | 1 | 55 | 0 |
| LA PENNE / HUVEAUNE | 164 | 7 | 426 | 75 |
| PEYPIN | 318 | 0 | 62 | 0 |
| ROQUEVAIRE | 280 | 3 | 158 | 22 |
| ST SAVOURNIN | 197 | 2 | 8 | 0 |
| ST ZACHARIE | 201 | 1 | 180 | 0 |
| TOTAL | 4368 | 50 | 2624 | 739 |

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

La maintenance du parc des conteneurs aériens (240 litres à 770 litres) pour la récupération des ordures ménagères est assurée en Régie. Elle s'accompagne du changement des bacs cassés, volés ou usagés. Une personne à temps plein au niveau du service, assure cette mission.

Le tableau ci-après définit le nombre de conteneurs livrés par catégorie au cours de l'année 2018.

| CONTENEURS LIVRES- ANNEE 2018 | |
|--|----------------|
| Conteneurs | Nombres |
| Conteneurs collectifs de 770 litres | 483 |
| Conteneurs collectifs de 340 litres | 29 |
| Conteneurs collectifs de 240 litres | 17 |
| Conteneurs individuels de 240 litres | 879 |
| Conteneurs indivisduels de 340 litres | 21 |
| Conteneurs entreprises 770 litres | 123 |
| Conteneurs entreprises 340 litres | 104 |
| Conteneurs à cartons 770 litres | 20 |
| Conteneurs à cartons 340 litres | 23 |
| Conteneurs divers brûlés 770 litres | 45 |
| Conteneurs divers brûlés 340 litres | 1 |
| Conteneurs divers brûlés de 240 litres | 5 |
| Total | 1750 |

1.4.2 Le parc des colonnes

Le Conseil de Territoire assure la collecte des recyclables secs exclusivement en Points d'Apport Volontaire. Actuellement la densité des colonnes (aériennes+ enterrées) pour le territoire est la suivante :

- 1 colonne pour 321 habitants pour le verre,
- 1 colonne pour 313 habitants pour les journaux magazines,
- 1 colonne pour 319 habitants pour les emballages ménagers.

Ces colonnes ont été collectées jusqu'au mois de juillet par la société Delta Recyclage avec la société SMA PROPLETE en sous-traitant.

Depuis le mois d'août 2018, la prestation est réalisée par la société SUEZ RV MEDITERRANEE.

Le parc des colonnes aériennes :

Le tableau ci-contre définit la répartition des colonnes aériennes sur le territoire :

| COMMUNES | Nombre des PAV Aériens pour le TRI | | | |
|---------------------|------------------------------------|--------------|--------------|------------|
| | Colonnes VERRE | Colonnes JRM | Colonnes EMR | TOTAL |
| AUBAGNE | 125 | 129 | 121 | 375 |
| AURIOL | 22 | 26 | 24 | 72 |
| BELCODENE | 1 | 2 | 1 | 4 |
| CADOLIVE | 1 | 1 | 1 | 3 |
| CUGES LES PINS | 14 | 14 | 17 | 45 |
| LA BOUILLADISSE | 13 | 14 | 14 | 41 |
| LA DESTROUSSE | 8 | 8 | 8 | 24 |
| LA PENNE / HUVEAUNE | 15 | 15 | 15 | 45 |
| PEYPIN | 12 | 11 | 10 | 33 |
| ROQUEVAIRE | 15 | 16 | 16 | 47 |
| ST SAVOURNIN | 6 | 5 | 6 | 17 |
| ST ZACHARIE | 11 | 11 | 9 | 31 |
| Total | 243 | 252 | 242 | 737 |

Le parc des colonnes enterrées :

Le tableau ci-contre définit la répartition des colonnes enterrées sur le territoire :

| COMMUNES | Nombre des PAV Enterrés pour le TRI | | | |
|---------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|------------|
| | Enterrés VERRE | Enterrés JRM | Enterrés EMR | TOTAL |
| AUBAGNE | 29 | 28 | 30 | 87 |
| AURIOL | 10 | 10 | 11 | 31 |
| BELCODENE | 4 | 4 | 4 | 12 |
| CADOLIVE | 4 | 4 | 4 | 12 |
| CUGES LES PINS | 1 | 1 | 1 | 3 |
| LA BOUILLADISSE | 4 | 4 | 5 | 13 |
| LA DESTROUSSE | 3 | 3 | 3 | 9 |
| LA PENNE / HUVEAUNE | 6 | 6 | 6 | 18 |
| PEYPIN | 3 | 3 | 3 | 9 |
| ROQUEVAIRE | 9 | 9 | 9 | 27 |
| ST SAVOURNIN | 4 | 4 | 4 | 12 |
| ST ZACHARIE | 7 | 7 | 7 | 21 |
| Total | 84 | 83 | 87 | 254 |

La densité des colonnes par habitant :

| Communes | Population | Nbr de Colonnes verre | | Nbr de colonnes JRM | | Nbr de colonnes EMR | |
|---------------------|---------------|-----------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
| | | | Densité | | Densité | | Densité |
| Aubagne | 45410 | 154 | 295 | 157 | 289 | 151 | 301 |
| Auriol | 11538 | 32 | 361 | 36 | 321 | 35 | 330 |
| Belcodène | 1906 | 5 | 381 | 6 | 318 | 5 | 381 |
| Cadolive | 2158 | 5 | 432 | 5 | 432 | 5 | 432 |
| Cuges-les-Pins | 5007 | 15 | 334 | 15 | 334 | 18 | 278 |
| La Bouilladisse | 6079 | 17 | 358 | 18 | 338 | 19 | 320 |
| La Destrousse | 3381 | 11 | 307 | 11 | 307 | 11 | 307 |
| La Penne S/Huveaune | 6385 | 21 | 304 | 21 | 304 | 21 | 304 |
| Peypin | 5454 | 15 | 364 | 14 | 390 | 13 | 420 |
| Roquevaire | 8939 | 24 | 372 | 25 | 358 | 25 | 358 |
| St Sournin | 3315 | 10 | 332 | 9 | 368 | 10 | 332 |
| St Zacharie | 5392 | 18 | 300 | 18 | 300 | 16 | 337 |
| Total | 104964 | 327 | 321 | 335 | 313 | 329 | 319 |

Le parc des conteneurs enterrés pour les ordures ménagères :

La collecte des colonnes enterrées pour la réception des ordures ménagères est réalisée en Régie par du personnel Métropolitain. Le Conseil de Territoire dispose à ce jour de 153 conteneurs de ce type, dont 4 systèmes élévateurs pour la récupération des ordures ménagères en hyper centre d'Aubagne et de 6 colonnes aériennes pour les ordures ménagères.

| COMMUNES | Nbrs des PAV Enterrés & Aériens pour les OM | |
|---------------------|---|-------------|
| | Enterrés OM | Colonnes OM |
| AUBAGNE | 58 | 0 |
| AURIOL | 26 | 4 |
| BELCODENE | 4 | 0 |
| CADOLIVE | 7 | 0 |
| CUGES LES PINS | 4 | 0 |
| LA BOUILLADISSE | 6 | 1 |
| LA DESTROUSSE | 1 | 0 |
| LA PENNE / HUVEAUNE | 5 | 1 |
| PEYPIN | 1 | 0 |
| ROQUEVAIRE | 21 | 0 |
| ST SAVOURNIN | 4 | 0 |
| ST ZACHARIE | 16 | 0 |
| Total | 153 | 6 |

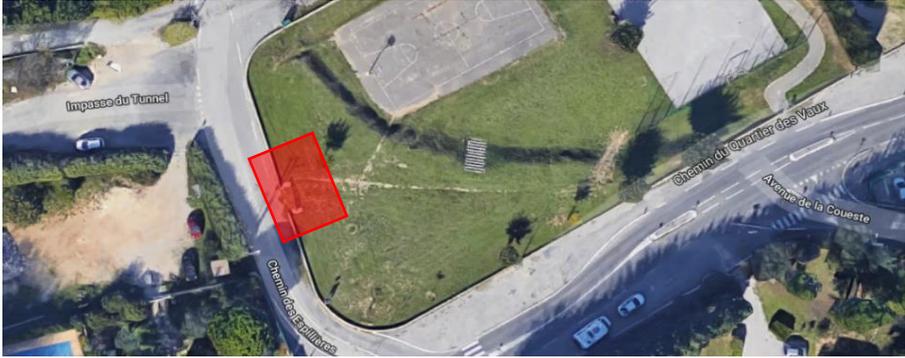
Listing des conteneurs enterrés créés en 2018 par commune :

Durant l'année 2018, le Conseil de Territoire a ajouté, par flux, le nombre des conteneurs enterrés suivants :

- pour le flux du verre : 4 conteneurs enterrés
- pour le flux des journaux magazines : 4 conteneurs enterrés
- pour le flux des emballages : 5 conteneurs enterrés
- pour le flux des ordures ménagères : 12 conteneurs enterrés

La répartition et le montant des travaux sont définis dans le tableau suivant :

| | | Montant des travaux (€ HT) | | |
|--------------|--|----------------------------|-----------------------|-------------------|
| | | Génie civil | Conteneurs | TOTAL |
| 1 | Aubagne – Espilières | 47 161,84 | 25 491,00 | 72 652,84 |
| 2 | Aubagne – Quartier des Vaux | 19 301,05 | 10 828,00 | 30 129,05 |
| 3 | La Penne sur Huveaune – Les Candolles | 43 816,61 | 25 491,00 | 69 307,61 |
| 4 | Aubagne – Central Parc | 39 607,83 | 25 491,00 | 65 098,83 |
| 5 | Aubagne – Terres Rouges | 28 434,02 | 5 414,00 | 33 848,02 |
| 6 | Aubagne – Avenue du 8 mai | 16 639,50 | 11 090,00 | 27 729,50 |
| 8 | Aubagne – Angle traverse des Coquières et rue Dunant | 13 295,00 | 11 090,00 | 24 385,00 |
| 9 | Aubagne – Beaudinard (dévoisement réseau électrique) | 11 267,59 * | <i>sur année 2017</i> | 11 267,59 |
| 10 | Aubagne – Rue de Guin (dévoisement de plusieurs réseaux) | 28 118,73 * | <i>sur année 2019</i> | 28 118,73 |
| Total | | 179 821,83 | | 362 537,17 |

| | |
|--|---|
| <p>LOCALISATION DU SITE : Chemin des Espilières Aubagne</p> |  |
|  <p><i>Photo avant travaux - le 20/04/2018</i></p> |  <p><i>Photo après travaux - le 26/06/2018</i></p> |
| <p>PLANNING</p> | <p>21 Mai 2018 →  → 1^{er} Juin 2018</p> |
| <p>COUT OPERATION</p> | <p>BRONZO TP (GENIE CIVIL) : 19 301,05 € HT CONTENUR (CONTENEURS) : 10 828,00 € HT</p> |

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

| | |
|--|---|
| <p>LOCALISATION DU SITE :</p> <p>Chemin de Beaudinard aux Solans</p> <p>Aubagne</p> |  |
|  <p><i>Photo avant travaux - le 08/06/2017</i></p> |  <p><i>Photo après travaux - le 24/01/2018</i></p> |
| <p>PLANNING</p> |  |
| <p>COÛT OPERATION</p> | <p>ENEDIS (DEVOIEMENT) : 11 267,59 € HT</p> |

1.4.3 Sacs de pré-collecte pour le tri des recyclables secs ménagers

Dans le cadre d'une politique volontariste de tri, le Conseil de Territoire met à disposition des habitants des sacs de pré-tri. Ces derniers facilitent la séparation à la source des recyclables secs. Ainsi, séparés, ces déchets peuvent faire l'objet d'un recyclage par flux (verre, journaux magazines, emballages) à partir des Points d'Apport Volontaire disposés sur le territoire.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

1.5 La collecte des déchets

1.5.1 La collecte des Ordures Ménagères Résiduelles

1.5.1.1 Modalités de la collecte et mode de gestion

La collecte des conteneurs aériens (individuels et collectifs) et enterrés est réalisée en Régie par du personnel Métropolitain.

En 2018, le service était composé de :

- 9 agents de maîtrises.
- 112 agents (chauffeurs /Ripeurs).
- 24 équipes le matin, 2 équipes à la journée.
- 5 équipes de collectes des encombrants sauvages.
- 3 équipes grue (2 au matin et 1 à la journée).
- 34 bennes d'ordures ménagères et 4 camions grue, 12 véhicules à plateau, 2 fourgons

1.5.1.2 Fréquences des collectes par commune

La collecte des ordures ménagères est réalisée 4 fois par semaine au niveau des centres villes et 3 fois par semaine au niveau des extérieurs. Par contre, au niveau du centre-ville d'Aubagne, la collecte est réalisée tous les jours.

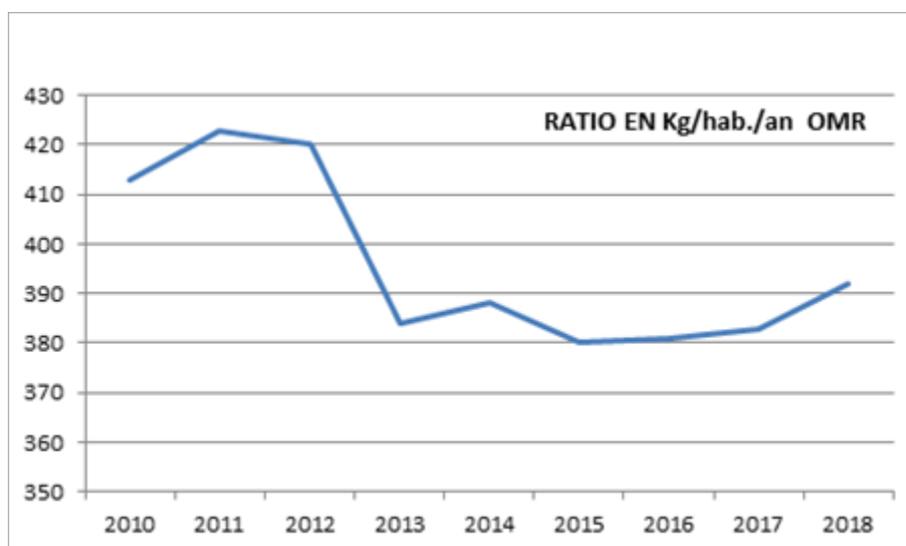
Le tableau en page suivante définit, pour chaque commune du territoire, les jours de collecte du flux OM :

| Jours de passage collecte OM | Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi | Samedi |
|--|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
| Aubagne centre-ville | x | x | x | x | x | x |
| Aubagne extérieur | x | x | x | x | x | x |
| Aubagne extérieur petit camion | | x | | x | | x |
| Aubagne extérieur gros camion | x | | x | | x | |
| Aubagne grands ensembles | x | x | x | x | x | x |
| Aubagne St Mitre | | x | | x | | x |
| Aubagne Trse Longuelance + Gastaude | | x | | x | | x |
| Cuges (secteur 1) C3 | x | | x | | x | |
| Cuges C2 (secteur 2) C2 | | x | | | x | |
| La Penne-sur-Huveaune (secteur 1) | x | | x | | x | |
| La Penne-sur-Huveaune (secteur 2) | | x | | x | | x |
| Roquevaire centre-ville | x | | x | | x | |
| Roquevaire traverses | x | | x | | x | |
| Roquevaire extérieur | | x | | x | | x |
| Roquevaire Lascours | x | | x | | x | |
| Auriol centre-ville | x | | x | | x | |
| Auriol extérieur | | x | | x | | x |
| St Zacharie centre-ville | x | | x | | x | |
| St Zacharie extérieur | | x | | x | | x |
| La Bouilladisse | x | | x | | x | |
| Belcodène | | x | | x | | x |
| La Destrousse | x | | x | | x | |
| St Savournin + Cadolive + Peypin (secteur 1) | | x | | x | | x |
| St Savournin + Cadolive + Peypin (secteur 2) | x | x | x | | x | |
| St Savournin + Cadolive + Peypin (secteur 3) | X | | X | | X | |

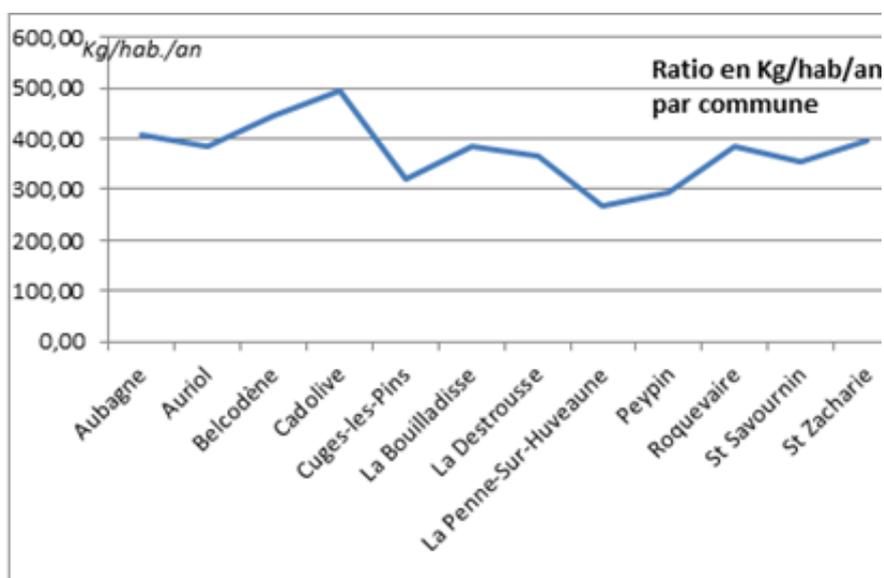
Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

1.5.1.3 Tonnages collectés en 2018

La production des ordures ménagères résiduelles sur le territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile est en légère progression depuis 2015, avec une légère augmentation entre 2017 et 2018 de +2.35%.



Tonnages collectés par commune :



1.5.2 La collecte sélective des recyclables secs ménagers (verre, emballages et journaux-magazines)

1.5.2.1 Modalités, fréquences des collectes et tonnages collectés

Le Pays d'Aubagne et de L'Etoile a fait le choix d'orienter exclusivement le geste du tri vers les Points d'Apport Volontaire. Ce choix vise, d'une part, une meilleure qualité des déchets et, d'autre part, une réduction du coût de collecte. À noter, que ce maillage est renforcé par un nombre croissant de conteneurs enterrés installés pour le tri.

Nous avons actuellement au total 991 colonnes (*enterrées et aériennes*) sur le territoire pour la récupération des recyclables secs (verre, emballages, journaux magazines).

Ainsi, la densité du parc (aérien+ enterré) sur le territoire est de 1 point de tri pour 318 habitants.

La collecte des Points d'Apport Volontaire a été réalisée par un prestataire privé DELTA RECYCLAGE jusqu'au mois de juillet et à partir du mois d'août par l'entreprise SUEZ RV MEDITERRANEE.

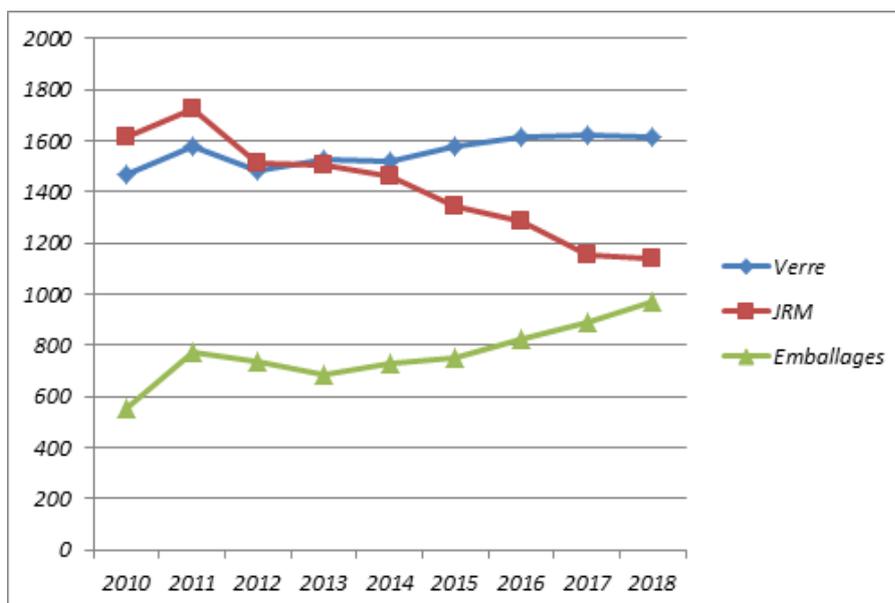
La fréquence de collecte est adaptée au remplissage des colonnes (obligation de non-débordement) et à chacun des flux. Ainsi en moyenne les colonnes sont collectées :

- pour les emballages :
2 fois par semaine
- pour le verre :
1 fois par semaine
- pour les journaux-magazines :
1 fois par semaine



| COMMUNES | PAV | | | |
|---------------------------|--------|--------|--------|---------|
| | VERRE | JRM | EMR | TOTAL |
| Tonnages 2018 | 1616,2 | 1138,3 | 970,72 | 3725.22 |
| Ratio Kg/hab./an | 15,40 | 10,84 | 9,25 | 35,5 |
| Nombre de colonnes | 327 | 335 | 329 | 991 |
| Tonnes par colonne | 4,94 | 3,40 | 2,95 | 3,76 |
| Nombre de colonnes / hab. | 321 | 313 | 319 | |

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019



Les courbes ci-dessus mettent en perspective une augmentation progressive du taux de captage des emballages depuis 2010. Ainsi nous sommes passés d'un tonnage récupéré en 2010 de 550 tonnes à 970.72 tonnes en 2018. De la même façon, les quantités de verre récupérées augmentent depuis 2014. Les tonnages collectés étaient de 1521 tonnes en 2014 pour atteindre, en 2018, 1612.2 tonnes.

Par contre on note depuis 2010 une nette diminution des quantités de journaux magazines récupérés : passage d'un tonnage de 1611 tonnes en 2010 à 1138.3 tonnes en 2018 ce qui représente une baisse de plus de 29.3%.

1.5.2.2 Nettoyage journalier des PAV par les équipes dédiées à cette prestation

Onze agents réalisent tous les jours le nettoyage des 330 Points d'Apport Volontaire du Territoire (*). Dans le cadre de cette mission ils notent le taux de remplissage de chaque équipement afin, d'une part, de vérifier le taux de captage de chaque colonne et, d'autre part, d'informer tous les soirs le prestataire pour éviter tout débordement.

(* chaque point comprend au minimum une colonne de chaque flux : verre, journaux magazines, emballages)



Equipes de nettoyage des PAV
 Accusé de réception en préfecture
 013-20054807-20190927-CT4-240919-2-DE
 Date de télétransmission : 01/10/2019
 Date de réception préfecture : 01/10/2019

1.5.3 Les collectes séparatives

1.5.3.1 Collecte sélective des cartons des commerçants et des papiers des administrations

Dans un souci de développement du taux de valorisation de nos déchets ménagers et assimilés sur le territoire de nos communes, et compte tenu des problématiques liées à la présence de cartons dans les conteneurs d'OM, le Conseil de Territoire a organisé depuis septembre 2015 la collecte des cartons des commerçants et des papiers des administrations sur l'ensemble du territoire.

Le tableau suivant récapitule les jours de collecte par commune :

| |
|--|
| <p><u>Mardi :</u></p> <ul style="list-style-type: none">× 5h30 à 12 heures : Aubagne /: Pont de L'Etoile/ Roquevaire/Auriol/St Zacharie (cartons + papiers des administrations) |
| <p><u>Mercredi :</u></p> <ul style="list-style-type: none">× 5h30 à 12 heures : Aubagne et bâtiments administratifs d'Aubagne |
| <p><u>Jeudi :</u></p> <ul style="list-style-type: none">× 5h30 à 12 heures : Aubagne / La Bouilladisse / La Destrousse / Peypin / Cadolive / St Sournin (cartons + papiers des administrations) |
| <p><u>Vendredi :</u></p> <ul style="list-style-type: none">× 5h30 à 8 heures : Aubagne+ ZI Napollon / La Condamine / Route de Napollon (cartons + papiers des administrations) |
| <p><u>Samedi :</u></p> <ul style="list-style-type: none">× 5h30 à 8 heures : Aubagne+ RN Pujol+ Route de Gémenos |

En 2018, le gisement collecté par ce type de collecte est de 154.41 tonnes.

1.5.3.2 Récupération des Déchets Dangereux des Ménages

Les Déchets Dangereux des Ménages (DDM) représentent l'ensemble des déchets toxiques, inflammables et/ou corrosifs qui sont produits par les ménages parmi lesquels :

- *produits de nettoyage, d'entretien et de bricolage* : peintures, vernis, colles, cires, antirouilles, solvants, détergents, détachants, essence de térébenthine, oxyde de métaux ;
- *produits pour la maison* : tubes fluo ou néons ;
- *produits d'hygiène et de santé* : cosmétiques, thermomètres ;
- *produits de jardinage* : fongicides, insecticides, pesticides, ensemble des produits phytosanitaires ;
- *huiles de vidange de voiture...*

Les Déchets Dangereux des Ménages (DDM) ne peuvent être pris en compte par la collecte usuelle des ordures ménagères, sans créer de risques pour les personnes ou pour l'environnement. Ces déchets

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

peuvent être explosifs, corrosifs, nocifs, toxiques, irritants, comburants, facilement inflammables ou d'une façon générale dommageables pour l'environnement. Les Déchets Dangereux des Ménages (DDM) sont récupérés en déchèteries, dans des locaux spécialement aménagés pour la récupération de ce type de produit.

L'ensemble des déchèteries du Conseil de Territoire possède une armoire pour la récupération des



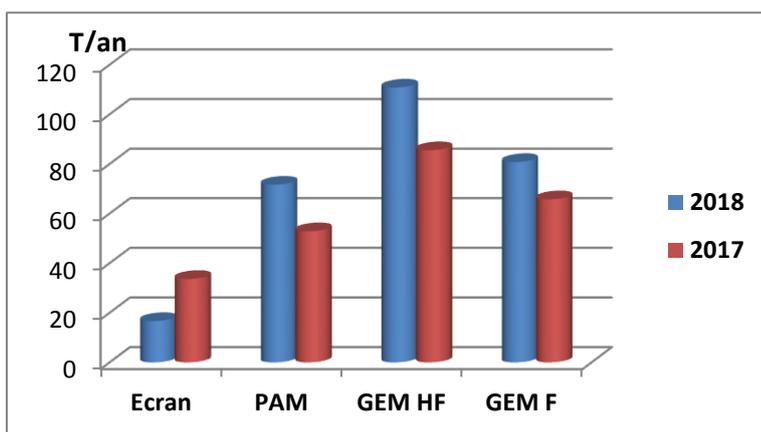
Déchets Dangereux des Ménages. Ces dernières ont été renouvelées au cours de l'année 2018.

Ainsi, les tonnages récupérés au cours de l'année s'élèvent à 133.95 tonnes.

1.5.3.3 Récupération des Déchets des Equipements Electriques et Electroniques des ménages

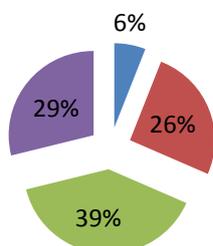
Depuis Juillet 2010, le Conseil de Territoire a mis en place, au niveau des quatre déchèteries, la récupération des DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques). Ces derniers sont triés suivant trois flux (gros électroménager froid et hors froid, les petits appareils en mélange, et les écrans).

Les déchets ainsi récupérés sont transportés vers une unité de démantèlement et de récupération des déchets toxiques (huiles, furanes....) située à MARGNANE (société CFF). Les matériaux issus de ce démantèlement sont ensuite dirigés vers les filières correspondantes (ferrailles, verre...).



Types de D.E.E.E récupérés en déchèteries

■ Ecran ■ PAM ■ GEM HF ■ GEM F



En 2018, 279.95 tonnes de DEEE ont fait l'objet d'une valorisation.

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 07/10/2019

Les DEEE désignent les catégories suivantes :

- les produits blancs : appareils électroménagers de lavage, de cuisson, de conservation et de préparation culinaire...
- les produits bruns : appareils audiovisuels (télévision, magnétoscope, Hi-Fi...)
- les produits gris : équipements informatiques et bureautiques (micro-ordinateurs, téléphonie, fax...)

Certains DEEE sont classés « déchets dangereux » parce qu'ils contiennent des substances nocives pour l'homme ou pour l'environnement (CFC ou autres gaz à effet de serre, PCB- PCT, mercure, piles ou accumulateurs, tube cathodique...).

Certains DEEE doivent donc impérativement être dépollués avant tout type de traitement; mais ces DEEE mis en décharge ou en incinération peuvent générer des émanations toxiques dans l'air, l'eau, le sol, dangereuses pour l'homme et/ou l'environnement.

De nombreuses fractions des DEEE peuvent être valorisées, ce qui permet de préserver les ressources naturelles et de limiter les quantités de déchets mis en décharge ou incinérés.

Dans le même cadre, la collectivité a contractualisé avec RECYLUM pour la récupération des lampes usagées au niveau des quatre déchèteries du territoire.

En 2018, cette collecte séparée a permis la récupération de 2.98 tonnes de lampes.

1.5.3.4 Récupération des textiles

Un appel à projet a été lancé par la Métropole afin de choisir les opérateurs de collecte pour cette filière par territoire. Cet appel à projet a fait l'objet d'une délibération Métropolitaine N°003-4798/18/BM le 13 décembre 2018.

Pour le Conseil de Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile, l'opérateur retenu est ECO-TEXTILE. Aujourd'hui nous disposons de 19 colonnes. Il est prévu dans le cadre de cette contractualisation de densifier le nombre de colonnes sur le territoire afin d'atteindre un maillage ambitieux. Pour ce faire, des conventions d'autorisation d'occupation du domaine public seront passées en 2019 avec les communes du Territoire.

En 2018, 132.72 tonnes de textiles ont été valorisées.



Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

1.5.3.5 Récupération des pneus

La collectivité a contractualisé, avec la société ALIAPUR pour la récupération des pneus usagés au niveau des quatre déchèteries du territoire.

Filière ALIAPUR :

- une collecte des pneus usagés a été mise en place en France depuis mars 2004 par les fabricants et importateurs de pneus. Cette filière ALIAPUR récupère tous les pneus mis sur le marché, dans tous les garages. Le transport et le traitement sont assurés par des prestataires agréés
- lorsqu'une personne achète un pneu, le coût de la collecte et du traitement est inclus dans le prix
- il n'y a pas de quota par garagiste, ils peuvent donc récupérer tous les pneus et la collecte est gratuite dans le cadre de la filière ALIAPUR
- contraintes de stockage : 100 pneus minimum rangés par catégories et stockés à l'abri de la pluie

1.5.3.6 Récupération du mobilier en déchèterie

La collectivité a conventionné avec l'Eco-organisme, Eco-mobilier, agréé pour la prise en charge des obligations des fabricants et distributeurs de mobilier dans le cadre du décret du 6 janvier 2012 relatif à la gestion des Déchets d'Eléments d'Ameublement, sur le périmètre du mobilier domestique et de la literie.

En adhérant à Eco-mobilier, les objectifs de la collectivité sont de :

- détourner les déchets de mobilier de la décharge en augmentant la part des déchets orientés vers la réutilisation, le recyclage et la valorisation
- atteindre l'objectif de 45% de recyclage / réutilisation à l'horizon 2020 et de 80% de valorisation des DEA au terme de l'agrément

Pour répondre à ces objectifs, la collectivité a signé un contrat territorial de collecte du mobilier pour la mise en œuvre d'une collecte séparée en vue du tri et de la valorisation des DEA au niveau des déchèteries.

Le tonnage récupéré pour l'année 2018 est de 143.28 tonnes.

1.5.4 Les actions de communication

Trois ambassadeurs de tri ont assuré la communication de proximité sur le territoire.

Les actions réalisées au cours de l'année 2018 correspondent en grande majorité à :

- de la communication réalisée en porte à porte sur toutes les communes du territoire :
20 périodes de communication, concernant la mise en service de points de tri, le rappel des consignes de tri, le déplacement de conteneurs d'ordures ménagères, etc...
- des interventions en milieu scolaire :
150 animations, réparties au sein de 23 écoles primaires du territoire soit près de 2 000 enfants sensibilisés aux déchets et au recyclage
- des enquêtes de satisfaction dans les déchèteries :
294 enquêtes réalisées entre juillet et décembre 2018
- des stands de tri au niveau de diverses manifestations (Jardins et Senteurs, Festival des Enfants...) :
9 manifestations, avec un stand d'information et/ou une animation ludique de type « Pêche aux Déchets », « Clown du Tri », etc...



1.5.5 La collecte des encombrants sur la voie publique et autres collectes à la demande

1.5.5.1 La collecte des encombrants à domicile sur prise de rendez-vous

Le service « Déchets » du Conseil de Territoire assure pour chaque commune, conformément au tableau en page suivante, une collecte sur prise de rendez-vous des encombrants ménagers. En 2018, les quantités collectées représentent 502.32 tonnes auxquelles il faut rajouter 721.6 tonnes qui correspondent aux encombrants orientés vers la Ressourcerie du Dirigeable.

| | LUNDI | MARDI | MERCREDI | JEUDI | VENDREDI | SAMEDI |
|--|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
| RDV ENCOMBRANTS | | | | | | |
| Aubagne extérieur | | | X | X | | |
| Aubagne centre-ville | X | X | X | X | X | X |
| Aubagne grands ensembles | | X | | | | |
| La Penne-sur-Huveaune | | X | | X | | |
| Cuges | | | | X | | |
| Roquevaire | | X | | | | |
| Auriol / St Zacharie | | X | | | | |
| Peypin / Cadolive / St Saviourin | | X | | | | |
| Belcodène / La Bouilladisse / La Destrousse | | X | | | | |
| ENCOMBRANTS SAUVAGES | | | | | | |
| Aubagne centre-ville | X | X | X | X | X | X |
| Aubagne extérieur | X | X | X | X | X | X |
| La Penne-sur-Huveaune | | X | | | | |
| Roquevaire / Auriol / St Zacharie | | | X | | X | |
| La Bouilladisse / Belcodène / La Destrousse | | | X | | | |
| Peypin / La Destrousse / Belcodène / La Bouilladisse / St Saviourin / Cadolive | | | | | X | |

1.5.5.2 La collecte des déchets verts à domicile sur prise de rendez-vous

Le service de collecte des déchets verts a été mis en place pour apporter une solution à la population, face à l'interdiction définie par arrêté préfectoral de brûler toute l'année. Pour pouvoir bénéficier de ce service, l'habitant se doit, d'une part de prendre rendez-vous via le service de réponses téléphoniques du territoire, et d'autre part de récupérer des sacs biodégradables mis à disposition par la collectivité. Ces derniers permettent de collecter les feuilles et les gazons. Les tailles doivent par contre être disposées sous forme de fagots. Les déchets verts ainsi récupérés font l'objet d'une valorisation (production de compost et/ou filière bois).

En 2018, cette prestation a permis de récupérer uniquement 104.78 tonnes de déchets verts. L'analyse des prises de rendez-vous met en exergue que ce service est encore limité à quelques personnes, beaucoup d'usagers continuent de brûler ou de mettre les déchets verts dans les conteneurs OM.

1.5.5.3 La collecte des encombrants, inertes, déchets verts, cartons sur la voie publique ou dans les services techniques

Le Conseil de Territoire en partenariat avec les services techniques des villes intervient dans la lutte contre les dépôts sauvages. Dans ce cadre, les services apposent sur l'espace public des bennes de grandes capacités via le prestataire BRONZO.

En 2018, la mise en place de bennes dans les services techniques et/ou sur la voie publique a permis la récupération de 1562.14 tonnes d'encombrants, 668.64 tonnes de déchets verts, 47.42 tonnes de gravats et 5.54 tonnes de cartons.

1.5.6 La collecte des déchets en déchèteries

Quatre déchèteries desservent le territoire.



Déchèterie d'Auriol

Les horaires d'ouverture de l'année 2018 sont :

| | |
|--|--|
| <u>AUBAGNE</u> : ZI St Mitre- Avenue de la Roche Fourcade Du lundi au samedi : 9h à 17h (du 1 ^{er} octobre au 30 avril) et 9h à 18h (du 1 ^{er} mai au 30 septembre) Le dimanche : de 8h30 à 12h30 Fermeture les jours fériés | <u>AURIOL</u> : Quartier Pont de Joux Du lundi au samedi : 9h à 17h (du 1 ^{er} octobre au 30 avril) et 9h à 18h (du 1 ^{er} mai au 30 septembre) Le dimanche : de 8h30 à 12h30 Fermeture les jours fériés |
| <u>CUGES-LES-PINS</u> : Chemin Ste Catherine Le lundi, mercredi et samedi : 9h à 17h (du 1 ^{er} octobre au 30 avril) et 9h à 18h (du 1 ^{er} mai au 30 septembre) Le dimanche : de 8h30 à 12h30 Fermeture les jours fériés | <u>PEYPIN</u> : ZI de Valdonne Du lundi au samedi : 9h à 17h (du 1 ^{er} octobre au 30 avril) et 9h à 18h (du 1 ^{er} mai au 30 septembre) Le dimanche : de 8h30 à 12h30 Fermeture les jours fériés |

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

• Les déchets récupérés au niveau de ces équipements sont des déchets volumineux, qui ne peuvent pas être collectés au titre des ordures ménagères :

- déchets ménagers encombrants
- végétaux
- matériaux inertes (gravats, décombres)
- cartons
- DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques)
- emballages ménagers recyclables
- DEA (Déchets d'Eléments d'Ameublement)
- pneus
- bois
- piles et batteries
- métaux ferreux
- verre
- papier

• Les déchets récupérés dans les contenants spéciaux sont :

- les Déchets Dangereux des Ménages (DDM)
- les piles et les accumulateurs
- les huiles de vidanges usagées
- les lampes
- les textiles
- les batteries

• Sont acceptés dans les colonnes d'apport volontaire :

- le verre
- les journaux/revues/magazines
- les emballages

Les déchèteries du territoire sont régies par un nouveau règlement intérieur du Territoire validé par le Conseil de Territoire du 15 octobre 2018 (délibération N°CT4 /151018 /6).

Ainsi les principes de ce règlement sont les suivants :

→ les dépôts sont limités à 3m³ par jour. L'accès aux déchèteries est autorisé aux habitants et artisans/commerçants du territoire munis d'une carte d'accès.

→ acceptation du lundi matin jusqu'au vendredi 12H, de tous types d'apporteurs (professionnels et particuliers).

→ du vendredi 12H jusqu'au dimanche 12H30 acceptation des particuliers uniquement.

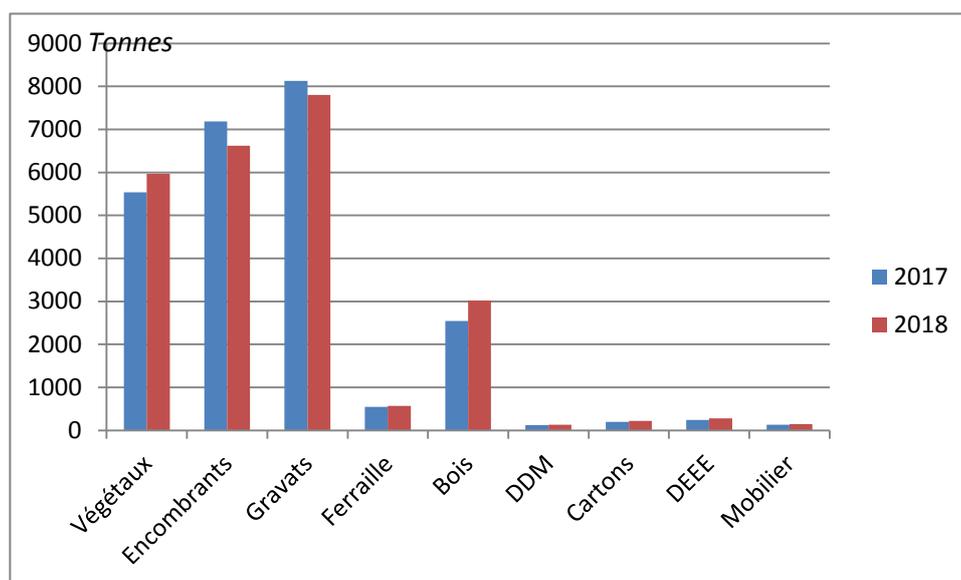
→ l'accès aux déchèteries est autorisé à tous types de véhicules de PTAC ≤ à 3.5 tonnes.

Bilan des tonnages des quatre déchèteries

| 2018 | TOTAL PAR DECHETERIES | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| TONNAGES | Végétaux | Encombrant | Gravats | Ferraille | Bois | DDM | Huiles | Cartons | DEEE | Mobilier | Mob Ressourcer | TOTAL |
| St Mitre | 1 861,600 | 2 219,990 | 3 462,520 | 431,880 | 1 226,350 | 41,821 | 8,874 | 154,510 | 124,827 | 70,840 | 1,260 | 9 532,372 |
| Auriol | 1 773,040 | 2 044,480 | 1 934,080 | 83,240 | 713,570 | 37,958 | 4,710 | 51,640 | 28,519 | 54,440 | 2,280 | 6 671,237 |
| Cuges | 503,760 | 472,610 | 409,160 | 41,260 | 284,180 | 5,054 | 1,670 | 12,500 | 9,248 | 18,000 | 2,120 | 1 739,442 |
| Peypin | 1 829,640 | 1 885,240 | 1 993,440 | 16,720 | 793,960 | 33,267 | 0,590 | 0,740 | 16,539 | 0,000 | 0,000 | 6 570,136 |
| Caisson pour Ressourcerie | | | | | | | 0,000 | | 100,816 | 0,000 | | 100,816 |
| TOTAL | 5 968,040 | 6 622,320 | 7 799,200 | 573,100 | 3 018,060 | 118,100 | 15,844 | 219,390 | 279,949 | 143,280 | 5,660 | 24 757,283 |

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télérmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 09/10/2019

Evolution des tonnages par matériaux récupérés en déchèterie : comparaison 2017/2018



Le taux de valorisation des déchets par rapport aux quantités réceptionnées sur les sites est de 53%.

À noter que nous constatons entre 2017 et 2018 une stagnation des tonnages (+0,46%). Dès lors, afin d'atteindre les exigences définies par loi de transition énergétique et de croissance verte d'août 2015, des réflexions sont engagées à l'échelle de la Métropole pour réduire le flux des déchets professionnels à la charge des collectivités, notamment au niveau des déchèteries.

| SAINT MITRE | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|---------|---------|----------|----------------|-----------|
| Végétaux | Encombrant | Gravats | Ferraille | Bois | DDM | Huiles | Cartons | DEEE | Mobilier | Mob Ressourcer | TOTAL |
| 122,560 | 231,980 | 304,840 | 37,120 | 70,120 | 3,040 | 0,000 | 8,500 | 8,441 | 3,800 | | 790,401 |
| 97,920 | 199,520 | 281,380 | 29,860 | 74,240 | 3,282 | 0,000 | 9,580 | 6,368 | 5,440 | | 707,590 |
| 154,460 | 190,220 | 284,800 | 32,220 | 97,480 | 3,115 | 0,000 | 12,850 | 9,371 | 5,800 | | 790,316 |
| 181,260 | 199,580 | 303,320 | 40,780 | 104,980 | 3,050 | 0,000 | 13,840 | 14,947 | 4,640 | | 866,397 |
| 194,400 | 200,860 | 313,600 | 41,700 | 116,560 | 5,731 | 0,000 | 12,420 | 9,010 | 3,560 | | 897,841 |
| 169,460 | 207,320 | 276,940 | 36,980 | 106,180 | 3,984 | 0,000 | 11,400 | 9,108 | 4,380 | | 825,752 |
| 123,800 | 172,840 | 276,340 | 35,300 | 107,680 | 3,578 | 2,400 | 13,620 | 12,638 | 3,400 | | 751,596 |
| 140,220 | 164,830 | 266,940 | 31,200 | 106,730 | 5,608 | 0,770 | 15,060 | 11,786 | 11,160 | | 754,304 |
| 157,960 | 166,280 | 325,780 | 27,960 | 118,900 | 4,535 | 1,100 | 12,920 | 11,098 | 7,940 | | 834,473 |
| 199,920 | 170,460 | 341,240 | 48,660 | 130,900 | 0,440 | 3,854 | 17,440 | 10,984 | 7,640 | | 931,538 |
| 168,880 | 172,660 | 248,540 | 34,720 | 105,460 | 2,543 | 0,000 | 12,680 | 10,634 | 6,480 | 1,260 | 762,597 |
| 150,760 | 143,440 | 238,800 | 35,380 | 87,120 | 2,915 | 0,750 | 14,200 | 10,442 | 6,600 | 0,000 | 690,407 |
| 1 861,600 | 2 219,990 | 3 462,520 | 431,880 | 1 226,350 | 41,821 | 8,874 | 154,510 | 124,827 | 70,840 | 1,260 | 9 603,212 |

| AURIOL | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|-----------|-----------|---------|--------|--------|---------|--------|----------|----------------|-----------|
| Végétaux | Encombrant | Gravats | Ferraille | Bois | DDM | Huiles | Cartons | DEEE | Mobilier | Mob Ressourcer | TOTAL |
| 103,280 | 153,020 | 143,580 | 4,680 | 43,640 | 3,091 | 0,000 | 4,480 | 1,781 | 5,660 | | 463,212 |
| 82,660 | 151,320 | 124,500 | 2,480 | 35,500 | 2,804 | 0,000 | 0,000 | 1,178 | 2,240 | | 402,682 |
| 137,260 | 189,060 | 164,320 | 4,680 | 52,900 | 4,865 | 0,000 | 0,000 | 1,269 | 2,640 | | 556,994 |
| 170,280 | 170,820 | 179,380 | 3,220 | 60,280 | 3,871 | 0,000 | 2,340 | 3,262 | 5,740 | | 599,193 |
| 177,140 | 208,000 | 202,020 | 6,320 | 60,680 | 3,820 | 0,000 | 3,700 | 2,351 | 2,220 | | 666,251 |
| 179,500 | 191,460 | 191,980 | 0,000 | 58,440 | 2,651 | 0,000 | 0,000 | 3,736 | 4,920 | | 632,687 |
| 127,620 | 166,520 | 171,660 | 5,480 | 74,350 | 2,910 | 1,110 | 7,820 | 1,825 | 4,740 | | 564,035 |
| 107,480 | 192,680 | 130,580 | 3,880 | 77,500 | 3,817 | 0,870 | 3,120 | 1,855 | 7,920 | | 529,702 |
| 158,100 | 168,320 | 201,280 | 23,920 | 74,960 | 2,539 | 1,690 | 0,000 | 5,005 | 7,060 | | 642,874 |
| 226,140 | 174,800 | 187,120 | 17,620 | 67,200 | 3,726 | 0,000 | 10,020 | 3,107 | 3,860 | | 693,593 |
| 181,220 | 139,580 | 134,720 | 3,500 | 56,140 | 1,671 | 1,040 | 8,900 | 1,453 | 4,840 | 2,280 | 533,064 |
| 122,360 | 138,900 | 102,940 | 7,460 | 51,980 | 2,193 | 0,000 | 11,260 | 1,697 | 2,600 | 0,000 | 441,390 |
| 1 773,040 | 2 044,480 | 1 934,080 | 83,240 | 713,570 | 37,958 | 4,710 | 51,640 | 28,519 | 54,440 | 2,280 | 6 705,677 |

Accès de réception en préfecture
 013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
 Date de télétransmission : 01/10/2019
 Date de réception préfecture : 01/10/2019

| CUGES | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|----------------|------------------|
| Végétaux | Encombrant | Gravats | Ferraille | Bois | DDM | Huiles | Cartons | DEEE | Mobilier | Mob Ressourcer | TOTAL |
| 24,920 | 26,420 | 24,040 | 0,000 | 16,120 | 0,501 | 0,000 | 0,000 | 0,989 | 2,440 | | 95,430 |
| 24,320 | 26,140 | 36,920 | 0,000 | 17,220 | 0,150 | 0,000 | 0,000 | 0,973 | 1,840 | | 107,563 |
| 43,160 | 36,520 | 43,920 | 0,000 | 21,220 | 0,430 | 0,000 | 0,000 | 0,773 | 0,000 | | 146,023 |
| 62,000 | 56,100 | 50,320 | 0,000 | 32,940 | 0,370 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,620 | | 204,350 |
| 60,420 | 49,900 | 40,680 | 0,000 | 32,360 | 0,360 | 0,000 | 0,000 | 0,138 | 1,180 | | 185,038 |
| 46,780 | 45,280 | 15,220 | 0,000 | 29,900 | 0,546 | 0,000 | 0,000 | 0,308 | 1,160 | | 139,194 |
| 30,780 | 49,320 | 32,440 | 4,360 | 25,940 | 0,377 | 0,840 | 0,000 | 0,371 | 1,480 | | 145,908 |
| 28,700 | 32,860 | 30,600 | 11,140 | 24,200 | 0,343 | 0,000 | 1,820 | 0,835 | 1,680 | | 132,178 |
| 43,400 | 36,620 | 47,860 | 6,040 | 24,180 | 0,335 | 0,830 | 1,600 | 1,526 | 1,440 | | 163,831 |
| 55,340 | 39,060 | 44,780 | 7,600 | 26,800 | 1,011 | 0,000 | 4,220 | 0,961 | 1,740 | | 181,512 |
| 42,580 | 40,490 | 21,020 | 9,440 | 18,940 | 0,286 | 0,000 | 1,660 | 2,374 | 2,420 | 2,120 | 139,210 |
| 41,360 | 33,900 | 21,360 | 2,680 | 14,360 | 0,345 | | 3,200 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 117,205 |
| 503,760 | 472,610 | 409,160 | 41,260 | 284,180 | 5,054 | 1,670 | 12,500 | 9,248 | 18,000 | 2,120 | 1 757,442 |

| PEYPIN | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|---------------|----------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|----------------|------------------|
| Végétaux | Encombrant | Gravats | Ferraille | Bois | DDM | Huiles | Cartons | DEEE | Mobilier | Mob Ressourcer | TOTAL |
| 97,260 | 157,700 | 98,280 | 0,000 | 59,760 | 2,560 | 0,000 | 0,000 | 0,763 | 0,000 | | 416,323 |
| 95,620 | 126,400 | 120,960 | 0,000 | 50,260 | 2,940 | 0,000 | 0,000 | 0,225 | 0,000 | | 396,405 |
| 130,440 | 168,040 | 150,660 | 0,000 | 56,360 | 2,100 | 0,000 | 0,000 | 1,045 | 0,000 | | 508,645 |
| 190,860 | 158,100 | 231,720 | 0,000 | 80,180 | 5,073 | 0,000 | 0,000 | 0,709 | 0,000 | | 666,642 |
| 216,580 | 173,140 | 206,840 | 0,000 | 84,740 | 4,418 | 0,000 | 0,000 | 0,639 | 0,000 | | 686,357 |
| 211,660 | 157,300 | 188,360 | 0,000 | 89,780 | 3,287 | 0,000 | 0,000 | 1,804 | 0,000 | | 652,191 |
| 130,480 | 169,920 | 159,020 | 3,200 | 66,640 | 3,057 | 0,000 | 0,000 | 2,033 | 0,000 | | 534,350 |
| 129,940 | 172,260 | 216,140 | 0,000 | 65,100 | 1,925 | 0,000 | 0,000 | 3,820 | 0,000 | | 589,185 |
| 159,680 | 168,860 | 165,820 | 4,340 | 75,400 | 2,051 | 0,000 | 0,000 | 1,313 | 0,000 | | 577,464 |
| 178,600 | 146,480 | 191,520 | 3,760 | 71,920 | 2,835 | 0,590 | 0,000 | 1,783 | 0,000 | | 597,488 |
| 158,980 | 147,480 | 148,760 | 0,000 | 50,580 | 1,886 | 0,000 | 0,740 | 1,310 | 0,000 | | 509,736 |
| 129,540 | 139,560 | 115,360 | 5,420 | 43,240 | 1,135 | 0,000 | 0,000 | 1,095 | 0,000 | | 435,350 |
| 1 829,640 | 1 885,240 | 1 993,440 | 16,720 | 793,960 | 33,267 | 0,590 | 0,740 | 16,539 | 0,000 | 0,000 | 6 570,136 |

1.5.7 La collecte des déchets des professionnels

La collecte des différentes zones du Territoire est réalisée en Régie par du personnel Métropolitain. Cette collecte est réalisée deux fois par semaine (les mardis et jeudis). Les entreprises qui bénéficient de ce service sont soumises à une redevance spéciale qui se rajoute à la TEOM.

1.6 Le transfert des déchets

1.6.1 Le transfert des Ordures Ménagères Résiduelles

1.6.1.1 Modes de gestion et équipements

Les modes de gestion

La collectivité possède deux centres de transfert localisés respectivement sur les communes d'Aubagne (ZI des Paluds) et Peypin (ZI de Valdonne).



La gestion de ces équipements est réalisée pour :

- le centre de transfert d'Aubagne :

- *Gestion du haut de quai* : en régie.
Les moyens humains mis à disposition de ce site sont : 1 agent de maîtrise + 4 agents techniques.
- *Gestion du bas de quai* : gestion dans le cadre d'un marché public par la Société PASINI pour le transport des OM et des encombrants.

- le centre de transfert de Peypin :

- *Gestion du haut de quai* : gestion dans le cadre d'un marché public par la Société LVD ENVIRONNEMENT.
- *Gestion du bas de quai* : gestion dans le cadre d'un marché public par la Société :
 - DELTA RECYCLAGE (sous-traitance QUEYRAS Environnement), de janvier à juillet 2018
 - SUEZ RV MEDITERRANEE à partir d'août 2018

Les équipements

• le centre de transfert d'Aubagne :

L'installation comporte les équipements suivants :

- un pont bascule
- des équipements périphériques de pesage et un système informatique
- un bâtiment d'exploitation
- une aire de réception et de déchargement des véhicules de collecte
- deux compacteurs à translation avec trémie de vidage permettant d'accoupler des caissons hermétiques de 30m³ montés sur rail comprenant quatre positions de caissons

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télérmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

- un compacteur fixe avec trémie de vidage pour les monstres et encombrants, situé à l'arrière du quai en partie haute
- un quai de vidage permettant la mise en place d'une semi-remorque à fond mouvant
- un quai de vidage pour les balayeuses
- une aire de lavage équipée d'une lance haute pression de 10 bars et d'un dévidoir
- 13 caissons hermétiques de 30m³
- deux caissons amovibles de 10m³ pour le quai de vidage des balayeuses

• **le centre de transfert de Peypin :**

L'installation comporte les équipements:

- un pont bascule
- des équipements périphériques de pesage et un système informatique
- un bâtiment d'exploitation
- une aire de réception et de déchargement des véhicules de collecte
- un compacteur à translation avec trémie permettant d'accoupler des caissons hermétiques de 30 m³ monté sur rail comprenant deux positions de caissons
- quatre caissons hermétiques de 30 m³

1.6.1.2 Tonnages réceptionnés au niveau des quais de transfert

Le centre de transfert d'Aubagne

En 2018, le centre de transfert d'Aubagne a réceptionné 39 956 tonnes d'ordures ménagères et 502.3 tonnes d'encombrants.

| Ordures Ménagères réceptionnées sur le site d'Aubagne (T/an) | | | |
|--|-----------------------|-------------------|--------------------|
| 2018 | O.M Vautubiere | OM Valsud | ENCOMBRANTS |
| JANVIER | 3 291,820 | - | 63,000 |
| FEVRIER | 2 709,400 | - | 42,580 |
| MARS | 3 093,460 | - | 17,180 |
| AVRIL | 2 398,340 | 846,850 | 46,160 |
| MAI | 1 769,820 | 1 889,200 | 73,600 |
| JUIN | 1 458,200 | 1 972,550 | 51,100 |
| JUILLET | 1 270,640 | 2 175,650 | 81,360 |
| AOUT | 452,700 | 3 386,650 | 50,620 |
| SEPTEMBRE | 502,520 | 2 617,800 | 56,400 |
| OCTOBRE | 629,100 | 3 014,350 | 5,760 |
| NOVEMBRE | 666,580 | 2 575,700 | 6,980 |
| DECEMBRE | 3 234,660 | - | 7,580 |
| TOTAL | 21 477,240 | 18 478,750 | 502,320 |

En 2017, le centre de transfert d'Aubagne avait réceptionné 37 626.36 tonnes d'ordures ménagères et 812.94 tonnes d'encombrants ménagers. La comparaison entre 2017 et 2018 met en exergue, pour

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 07/10/2019

2018, une augmentation du poids des apports de +6.19% pour les ordures ménagères et une baisse de - 38.21% pour les encombrants ménagers. Cette diminution est due au fait qu'une grande partie des encombrants collectés en porte à porte soit transférée sur le site de la Ressourcerie.

Le centre de transfert de Peypin

| Ordures Ménagères réceptionnées sur le Peypin (T/an) | |
|--|-------------------|
| OM Peypin | ENC Peypin |
| 159,250 | 157,700 |
| 110,100 | 126,400 |
| 131,900 | 168,040 |
| 165,000 | 158,100 |
| 182,050 | 173,140 |
| 191,900 | 157,300 |
| 73,000 | 169,920 |
| 16,150 | 172,260 |
| - | 168,860 |
| 58,200 | 146,480 |
| 46,750 | 147,480 |
| 86,550 | 139,560 |
| 1 220,850 | 1 885,240 |

En 2018, le centre de transfert de Peypin a réceptionné 1 220.85 tonnes d'ordures ménagères. La comparaison entre 2017 et 2018 met en évidence une baisse des quantités réceptionnées de -15.57%.

1.6.2 Le transfert des déchets issus des collectes sélectives et séparatives

1.6.2.1 Les recyclables secs ménagers

Les emballages et les journaux magazines collectés sélectivement en apport volontaire sont orientés vers un quai de rupture situé à Aubagne sur le centre de tri de Bronzo. Là, les cartons et papiers des administrations sont triés sur place et orientés vers les différentes papeteries. Les emballages sont, quant à eux, mis en balles pour ensuite être orientés vers le centre de tri de SITA aux Pennes Mirabeau.

En 2018, le tonnage de recyclables secs passé sur ce quai de rupture correspond à 2 482.82 tonnes répartis ainsi :

- 2 109.02 tonnes de recyclables secs ménagers (emballages et journaux magazines)
- 219.4 tonnes de cartons des déchèteries du territoire
- 154.4 tonnes de papiers des administrations et cartons des commerçants

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

Le verre récupéré via la collecte des Points d'Apport Volontaire est quant à lui orienté vers le centre de transfert de SUEZ RV MEDITERRANEE situé Traverse de la Bourgade avant de repartir par semi-remorques vers le repreneur OI Manufacturing. En 2018, 1 616 tonnes ont été reçues sur ce site.

Le comparatif entre 2017 et 2018 met en évidence, une légère baisse de -2.9% des recyclables secs réceptionnés sur le site de Bronzo et une stagnation du tonnage de verre réceptionné sur le site de la Cartonnerie à Marseille.

1.7 Le transport, tri et traitement des déchets

1.7.1 Transport des déchets

Le tableau ci-contre définit les modalités de transports des différents types de déchets pour l'année 2018.

| Origine | Type de déchets | Modalité d'exploitation |
|--|--|---|
| Transport à partir des déchèteries : Saint-Mitre, Auriol | Inertes, encombrants, déchets verts, ferraille, bois, cartons et déchets ménagers spéciaux | - du 01 janvier au 31 juillet 2018 : Prestataire : DELTA RECYCLAGE Sous traitance : SMA PROPRETE - à partir du mois d'août 2018 : SUEZ RV MEDITERRANEE |
| Transport à partir des déchèteries : Cuges, Peypin | Inertes, encombrants, déchets verts, ferraille, bois, cartons et déchets ménagers spéciaux | - du 01 janvier au 31 juillet 2018 : Prestataire : DELTA RECYCLAGE Sous traitance : Queyras Environnement - à partir du mois d'août 2018 : SUEZ RV MEDITERRANEE |
| Transport des OM à partir du CT d'Aubagne | OM | Société PASINI |
| Transport des OM à partir du CT de Peypin | OM | - du 01 janvier au 31 juillet 2018 : Prestataire : DELTA RECYCLAGE Sous traitance : Queyras Environnement - à partir du mois d'août 2018 : SUEZ RV MEDITERRANEE |
| Transport des encombrants à partir du CT d'Aubagne | Encombrants | Société PASINI |

Accusé de réception en préfecture
 013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
 Date de télétransmission : 01/10/2019
 Date de réception préfecture : 01/10/2019

1.7.2 Tri des recyclables secs ménagers

Centre de tri de Jas de Rhodes



Synoptique du centre de tri des Pennes Mirabeau (Le Jas de Rhodes)

Le tri des déchets recyclables aboutit à la réalisation de 6 catégories de déchets qui seront utilisés comme matière première secondaire. Ces derniers sont conditionnés sous forme de balles (plastiques, acier, aluminium, cartons, papiers...) pour être orientés vers les filières de valorisation. Le tableau ci-contre, définit la comparaison 2015-2016-2017-2018 des tonnages passés sur la chaîne de tri et expédiés vers des filières de valorisation.

| PAV EMBALLAGES | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| PET foncé couleur | 38.721 | 43.345 | 27.37 | 46.92 |
| PET clair | 78.885 | 90.534 | 91.52 | 79.7 |
| PEHD | 64.017 | 66.494 | 63.82 | 51.8 |
| Acier | 63.227 | 76.160 | 79.38 | 87.2 |
| Aluminium | 9.296 | 10.382 | 12.52 | 15.74 |
| TETRA ELA | 29.337 | 30.767 | 52.36 | 0 |
| Cartonnettes EMR | 164.143 | 171.481 | 161.05 | 211.26 |
| JRM | 29.545 | 37.892 | 52.28 | 0 |
| Gros de magasin | 96.019 | 109.530 | 151.09 | 154.08 |
| Refus | 145.503 | 163.179 | 192.94 | 177.52 |
| Total expédié | 718.693 | 799.762 | 884.33 | 824.22 |
| Stocks | 33.007 | 24.498 | 63.63 | 184.89 |
| Total triés | 751.7 | 824.26 | 947.96 | 1009.11 |

Trommel du centre de tri



Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 09/10/2019

Repreneurs par matériaux

| MATERIAUX | REPRENEURS ACTUELS |
|------------|-------------------------|
| VERRE | OI Manufacturing |
| PLASTIQUES | Valorplast |
| JRM | UPM |
| ACIER | Arcelor Mittal |
| ALUMINIUM | Régéal Affimet |
| PAPIERS | Papeteries Emin-Leydier |
| ELA | Revipac |



Recyclage des matériaux



1.7.3 Traitement des déchets

1.7.3.1 Synthèse des modalités de traitement pour les différents types de déchets

| Origine des Déchets | Mode de traitement | Modalité d'exploitation |
|--|---|---|
| Traitement des Ordures ménagères : <i>collecte</i> <i>en conteneurs ou conteneurs enterrés</i> | I.S.D.N.D | - La Fare-les-Oliviers (SMA Environnement) - Septème-Les-Vallons (Valsud) |
| Traitement des Encombrants | Encombrants | - Centre de tri à La Ciotat (SMA PROPRETE) - Centre de tri à Arles/Martigues (Delta Recyclage) |
| Verre | Recyclage | Centre rupture : quai de rupture SUEZ + OI Manufacturing |
| Papier, journaux, magazines | Tri et recyclage | Prestataire (Société BRONZO) + Papeteries Emin-Leydier |
| Emballages en mélange | Tri et recyclage | Prestataire SUEZ SITA SUD |
| Végétaux | Compostage | Prestataire SITA (RBM Gémenos) |
| Déchets ménagers spéciaux | Valorisation ou incinération selon la réglementation | Prestataire (Société SPUR) |
| Bois | Valorisation matière / Valorisation énergie | Prestataire SITA (RBM Gémenos) |
| Inertes | ISDND classe III | BRONZO |
| Ferraille | Recyclage | PROFER |
| Cartons | Recyclage | BRONZO |
| DDM | Incinération | SPUR |
| Huiles usagées | Incinération | SOCODELI |
| Piles | Recyclage | COREPILE |

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

1.7.3.2 Traitement des ordures ménagères

Les déchets non valorisables sont stockés (enfouissement) en Installations De Stockage Des Déchets Non Dangereux (ISDND). Ces derniers, issus des centres de transfert d'Aubagne ou de Peypin, sont transférés vers les sites suivants :

- La Vautubière à La-Fare-Les Oliviers
- Valsud à Septèmes-Les-Vallons



ISDND La Vautubière – La Fare les Oliviers



Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 09/10/2019

La répartition des tonnages transférés au niveau de ces deux sites est définie dans le tableau suivant :

| 2018 | O.M Vautubiere | OM Valsud | OM Peypin | Total |
|--------------|-----------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| JANVIER | 3 291,820 | - | 159,250 | 3 451,070 |
| FEVRIER | 2 709,400 | - | 110,100 | 2 819,500 |
| MARS | 3 093,460 | - | 131,900 | 3 225,360 |
| AVRIL | 2 398,340 | 846,850 | 165,000 | 3 410,190 |
| MAI | 1 769,820 | 1 889,200 | 182,050 | 3 841,070 |
| JUIN | 1 458,200 | 1 972,550 | 191,900 | 3 622,650 |
| JUILLET | 1 270,640 | 2 175,650 | 73,000 | 3 519,290 |
| AOUT | 452,700 | 3 386,650 | 16,150 | 3 855,500 |
| SEPTEMBRE | 502,520 | 2 617,800 | - | 3 120,320 |
| OCTOBRE | 629,100 | 3 014,350 | 58,200 | 3 701,650 |
| NOVEMBRE | 666,580 | 2 575,700 | 46,750 | 3 289,030 |
| DECEMBRE | 3 234,660 | - | 86,550 | 3 321,210 |
| TOTAL | 21 477,240 | 18 478,750 | 1 220,850 | 41 176,840 |



Bassin de décantation des lixiviats et des eaux souterraines

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

1.7.3.3 Post-exploitation du Mentaure (depuis avril 2013)

Conformément à l'arrêté de post exploitation du site du Mentaure, le Conseil de Territoire réalise depuis avril 2013 le suivi du site. Ce dernier se caractérise par la gestion, conformément à l'arrêté d'autorisation :

- des eaux de ruissellement et des lixiviats
- de la production de biogaz
- du débroussaillage et du dépressage du site
- des extincteurs du site
- de la clôture du site

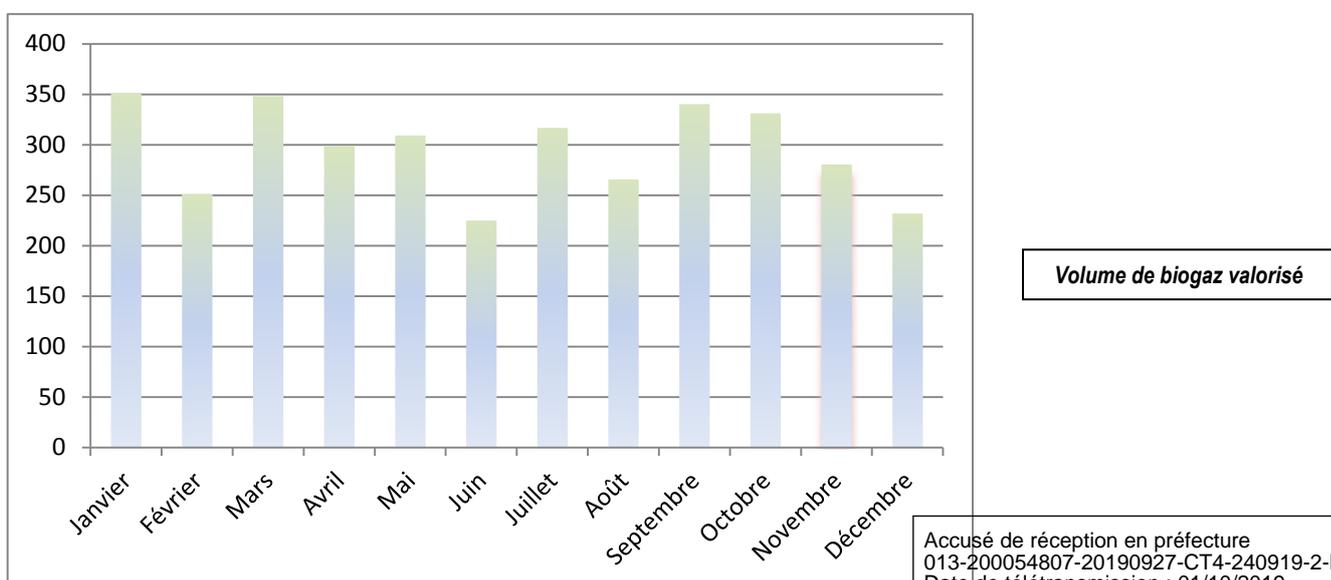
Données relatives à la valorisation du biogaz

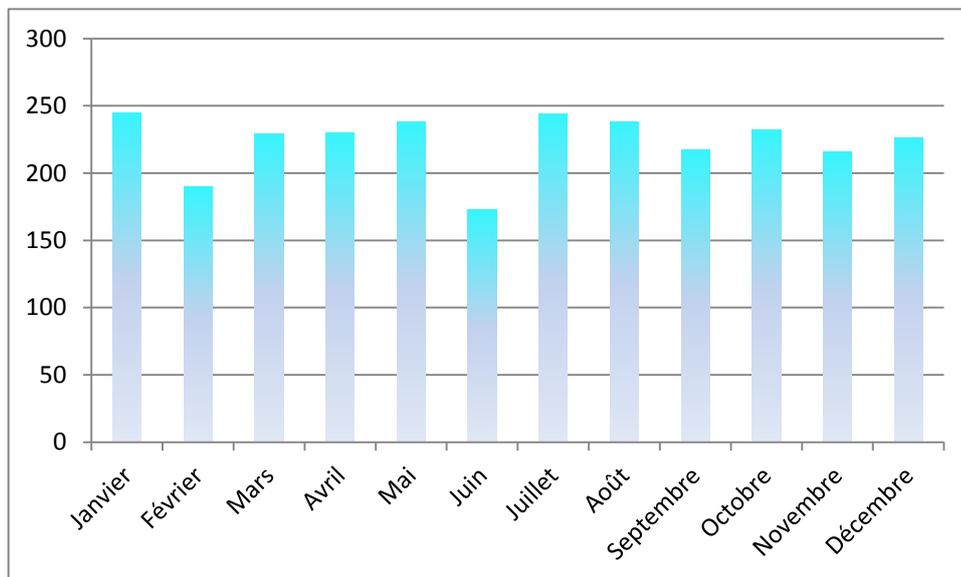
- Biogaz valorisé : 3 504 796 Nm³
- Taux de CH₄ moyen : 38.7 %
- Energie électrique nette : 2 678 MWh élec soit l'équivalent de 220 tonnes de CO₂ évitées et la consommation électrique d'environ 1152 habitants
- Consommation de l'installation : 690 MWh élec

Au total, sur l'année 2018, l'installation a valorisé plus de 3 504 796 m³ de biogaz. Le taux de CH₄ moyen en 2018 atteint les 39%.

Comparatif des productions annuelles

| Donnée | Unité | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Energie Electrique produite | MWhélec | 5.745 | 3.633 | 3.945 | 4.443 | 3.28 | 2.678 |
| Volume de Biogaz valorisé | m ³ | 5 849 500 | 4 064 600 | 4 296 264 | 6 482 163 | 5 078 641 | 3 504 796 |
| Taux de CH ₄ moyen | % | 33% | 32 % | 33% | 28% | 35% | 39% |





**Production électrique
(production mensuelle nette)**

Perspectives 2019 réseau biogaz

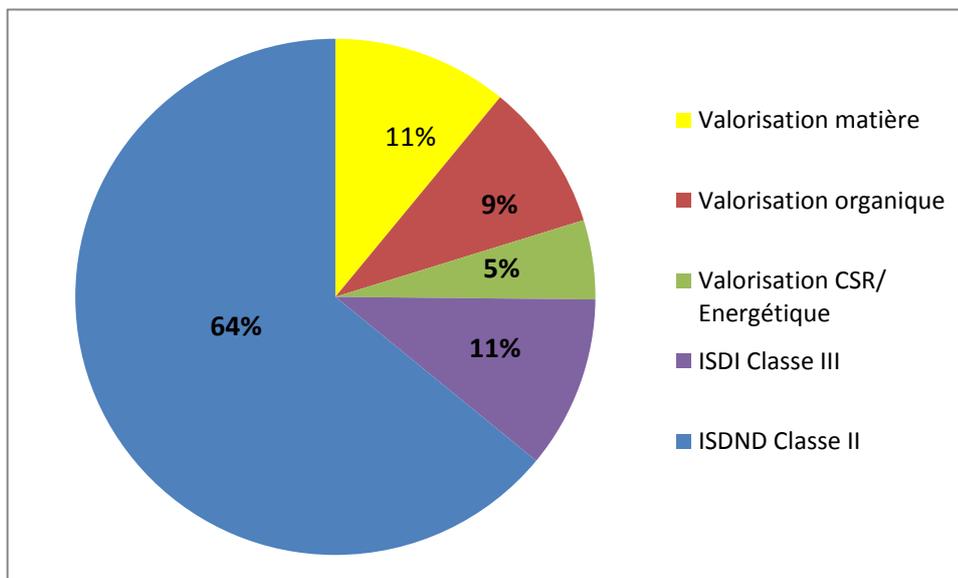
L'objectif principal pour l'année 2019 est de stabiliser la production annuelle autour de 3 000 MWh en maintenant une disponibilité suffisante de production.

1.7.4 Le bilan matière : tonnages traités et/ou valorisés

| Type de traitement | Matériaux | Tonnages | TOTAL en tonnes / filière |
|-----------------------------|--------------------------------------|----------|---------------------------|
| Valorisation matière | PAV Verre | 1616.18 | 7941.73 |
| | PAV Papier- Cartons | 1138.3 | |
| | PAP Papier-Cartons administrations | 154.41 | |
| | PAV Emballages | 970.72 | |
| | Cartons déchèteries | 219.39 | |
| | Bois Déchèteries | 3018.06 | |
| | Métaux Déchèteries | 573.1 | |
| | D.E.E.E | 279.95 | |
| | Mobilier | 143.28 | |
| | Bennes carton | 5.54 | |
| | Refus de Tri global | -177.2 | |
| Valorisation organique | Benne végétaux PAV | 668.64 | 6741.46 |
| | Végétaux Déchèteries | 5968.04 | |
| | Collecte des déchets verts | 104.78 | |
| Traitement déchets spéciaux | DDM | 133.95 | 133.95 |
| Valorisation CSR | Encombrants collectés en déchèteries | 2649 | 3475 |
| | Encombrants collectés en PAP | 201 | |
| | Bennes encombrants | 625 | |
| Stockage Inertes | Inertes déchèteries | 7799.2 | 7846.62 |
| | Bennes gravats | 47.42 | |
| Stockage ISDND Classe II | Encombrants Déchèteries | 3973.32 | 46 565.82 |
| | Refus PAV | 177.2 | |
| | Encombrants collectés en PAP | 301.32 | |
| | Ordures ménagères et assimilées | 41176.84 | |
| | Encombrants collectés en bennes | 937.14 | |

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

Bilan matière 2018



Répartition des tonnages

⇒ **Valorisation matière** : 11% des déchets collectés sont des matériaux recyclables sur-triés puis utilisés pour fabriquer de nouveaux produits.

⇒ **Valorisation organique** : 9% des déchets collectés sont des déchets verts destinés au compostage. Le compost produit est utilisé par des agriculteurs, paysagistes...

⇒ **Valorisation énergétique** : 5% des déchets collectés sont des encombrants destinés à la valorisation et les DDM dans les déchèteries.

⇒ **Enfouissement classe III** : 11 % des déchets collectés sont des déchets inertes orientés vers la mise en décharge de classe III.

⇒ **Enfouissement classe II** : 64 % des déchets collectés sont orientés vers un ISDND.

Taux de recyclage

Il s'agit du tonnage expédié dans les unités de recyclage (après tri), hors gravats et déchets verts, par rapport au tonnage collecté des déchets ménagers et assimilés (tous les flux confondus).

⇒ **Taux de recyclage 2018** : 11%

⇒ **Taux de recyclage 2017** : 10.17%

Taux de valorisation (matière + énergie)

Il s'agit du tonnage expédié dans les unités de recyclage (après tri) et dans les unités de valorisation organique et énergétique.

⇒ **Taux de valorisation 2018 : 25%**

⇒ **Taux de valorisation 2017 : 24.25%**

1.8 Les mesures prises en compte pour atténuer les effets préjudiciables à la santé de l'homme et à l'environnement

Le service qualité/sécurité participe, en concertation avec les représentants du pôle Déchets, à la mise en œuvre de la politique sécurité sur le Conseil de Territoire du Pays d'Aubagne et de l'Etoile. À cet égard, tout nouvel arrivant au service de la collecte est soumis à une formation sécurité lui permettant d'acquérir les fondamentaux du métier, les gestes et postures à faire et ne pas faire. Ainsi, au cours de l'année 2018, cinq campagnes de formations hygiène et sécurité ont été organisées auprès des nouveaux saisonniers embauchés pendant les différentes vacances scolaires.

D'autre part, afin d'améliorer les conditions de travail des agents, des enquêtes de terrain de prévention ont été réalisées sur quatre tournées dans le but de répertorier les points de collectes sensibles et « accidentogènes » et de proposer pour chacun d'eux des pistes d'amélioration pour limiter les risques, principalement lors de la manipulation des conteneurs. En parallèle, lors d'accidents, une enquête de terrain est également réalisée afin de rendre compte des circonstances de l'évènement au niveau de la commission d'imputabilité.

En 2018, le service a fait l'objet de :

- 37 accidents totalisant 1288 jours d'arrêt (soit 35 jours par accident).
- 32 accidents de service totalisant 1186 jours (soit 37 jours par accident de service)
- 5 accidents de trajet totalisant 102 jours (soit 20 jours par accident de trajet)

À noter que la démarche de prévention des accidents s'est traduite en 2018 par la réalisation de travaux divers pour un coût de **30 608 €**.

À noter que chaque agent est doté d'Equipements de Protection Individuelle (EPI). En 2018 le montant relatif à cette dotation se chiffre à **64 108.73€**.

2. LES INDICATEURS

FINANCIERS

2.1 Dépenses et recettes de fonctionnement

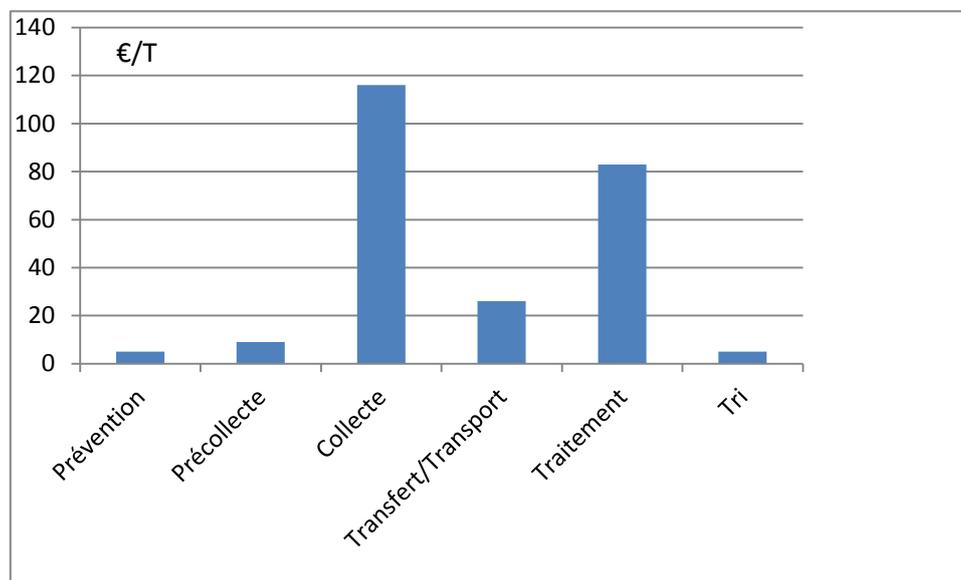
2.1.1 Dépenses de fonctionnement

Le montant annuel des dépenses d'élimination des déchets des ménages (collecte et traitement) comprend l'ensemble des dépenses directes de fonctionnement (marchés de prestation de services, locations, fournitures diverses et études), les dépenses de personnel communautaire directement affectées à la collecte, collecte sélective et traitement ainsi que les frais de structure.

Ainsi en 2018, les dépenses liées à la gestion des déchets s'élèvent à :

17 823 788 € TTC

Le tableau ci-après définit les dépenses par type de déchets et par grands postes (pré-collecte/collecte ; transfert/transport; traitement; tri).



| | | OMR | VERRE | RECYCLABLES HORS VERRE | DECHETERIE | AUTRES (collectes, gestion du passif ...) | TOTAL | Coût complet TTC/hab | Coût complet TTC/tonne |
|-------------------------------------|--|-------------------|------------------|------------------------|------------------|---|-------------------|----------------------|------------------------|
| | TOTAL TONNAGE | 41176,84 | 1616,2 | 2109,02 | 24757,28 | 3045,25 | 72 705 | | |
| | TOTAL POPULATION | 104964 | 104964 | 104964 | 104964 | 104964 | 104964 | | |
| CHARGES TECHNIQUES | 1° COLLECTE | 6 797 150 | 382 467 | 729 417 | 543 892 | | 8 452 926 | 81 | 116 |
| | 2° PRECOLLECTE | 555 395 | 43 903 | 48 403 | | 5 268 | 652 969 | 6 | 9 |
| | 3° TRANSFERT/TRANSPORT | 967 466 | 24 920 | 88 820 | 733 475 | 109 533 | 1 924 214 | 18 | 26 |
| | 4° TRAITEMENT | 5 619 604 | | | 438 796 | | 6 058 400 | 58 | 83 |
| | 5° TRI | | 74 453 | 294 649 | 7 459 | | 376 561 | 4 | 5 |
| | 6° PREVENTION | 251 417 | 46 060 | 51 290 | | | 348 767 | 3 | 5 |
| | 7° AUTRES CHARGES | | | | | 9 952 | 9 952 | 0 | 0 |
| | TOTAL CHARGES TECHNIQUES | 14 191 031 | 571 803 | 1 212 579 | 1 723 622 | 124 753 | 17 823 788 | 170 | 245 |
| CHARGE DE STRUCTURE | | | | | | 0 | | | |
| COMMUNICATION (hors prévention) | | | | | | 0 | | | |
| AUTRES CHARGES | | | | | | 0 | | | |
| TOTAL CHARGES FONCTIONNELLES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL CHARGES | 14 191 031 | 571 803 | 1 212 579 | 1 723 622 | 124 753 | 17 823 788 | 170 | 245 | |
| RECETTES | RECETTES VALORISATION(vente de matériaux, d'électricité, de chaleur, cregie compostage...) | | 36 770 | 147 919 | 4 995 | | 189 684 | | |
| | ECO ORGANISMES(soutiens aux tonnes de matériaux valorisés) | | 121 238 | 158 207 | 42 026 | | 321 471 | | |
| | AIDES PUBLIQUES(FCTVA, soutien à la Com, CG, Région, ADEME ...) | | | | | 4 800 | 4 800 | | |
| | ABONDEMENT AU BUDGET | | | | | | 0 | | |
| | TEOM ou/et RS | 7 100 197 | 276 162 | 386 755 | 4 230 307 | 493 961 | 12 487 383 | | |
| | TEOM ou/et RS + ABONDEMENT | | | | | | 0 | | |
| | AUTRES PRODUITS | | | 9 004 | | | 9 004 | | |
| | TOTAL PRODUITS sans TEOM | 0 | 158 008 | 315 130 | 47 021 | 4 800 | 524 958 | | |
| TOTAL PRODUITS avec TEOM | 7 100 197 | 434 170 | 701 885 | 4 277 328 | 498 761 | 13 012 341 | | | |
| COÛT COMPLET TTC /hab | 135 | 5 | 12 | 16 | 1 | 170 | | | |
| COÛT COMPLET TTC /tonne | 345 | 354 | 575 | 70 | 41 | 245 | | | |
| COÛT AIDE TTC / hab | 135 | 4 | 9 | 16 | 1 | 165 | | | |
| COÛT AIDE TTC / tonne | 345 | 256 | 426 | 68 | 39 | 238 | | | |

Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

2.1.2 Recettes de fonctionnement

La TEOM

Pour financer le service des déchets, le Conseil de Territoire a opté pour la Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (TEOM) dont le calcul repose sur la valeur du foncier bâti. Elle a donc le caractère d'une imposition, et non celui d'une redevance pour service rendu.

Cette taxe est :

- fiscale, additionnelle à la taxe foncière sur les propriétés bâties. La non-production de déchets par la propriété imposée est sans incidence sur le paiement de cette taxe.
- obligatoire pour le contribuable, puisque le fait de ne pas utiliser le service ne le dispense pas de la taxe.

Les recettes issues de la TEOM sont affectées aux différentes collectes et aux traitements des déchets. Dans un souci d'harmonisation, la Communauté d'Agglomération avait adopté un dispositif de convergence des taux, qui a abouti à l'instauration d'un taux unique sur l'ensemble des communes du territoire (10%).

La redevance spéciale

Les entreprises sont, de par le décret du 14 juillet 1994, responsables de la valorisation de leurs déchets d'emballages. La réglementation fait toutefois la distinction entre deux types de producteurs :

- les activités produisant moins de 1 100 litres de déchets d'emballages par semaine pour lesquelles des installations du Conseil de Territoire du Pays d'Aubagne et de L'Etoile sont utilisables (déchèteries, Points d'Apport Volontaire).
- les activités produisant plus de 1 100 litres de déchets d'emballages par semaine, soumises au décret du 14 juillet 1994, et qui doivent assurer elles-mêmes, ou par l'intermédiaire d'un prestataire spécialisé, la valorisation des emballages.

D'autre part, le Conseil de Territoire se doit, d'après l'article L.2333 78 du Code Général des Collectivités Territoriales, de mettre en place la redevance spéciale pour la collecte des déchets ultimes produits par les producteurs non ménagers.

Le montant de cette redevance a été fixé forfaitairement pour l'année 2018 en fonction du nombre de conteneurs collectés et de la fréquence de la collecte à :

- C2 (2 collectes par semaine) : 1 398 € annuellement par bac collecté au-delà du 1^{er}
- C3 (3 collectes par semaine) : 2 034 € annuellement par bac collecté au-delà du 1^{er}
- C6 (6 collectes par semaine) : 4 668 € annuellement par bac collecté au-delà du 1^{er}

Cette redevance comporte la collecte et le traitement des déchets ultimes ainsi que la mise à disposition des bacs de collecte.

Pour les activités qui sont soumises au paiement de la Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères, une exonération a été décidée à partir d'un volume de déchets ultimes hebdomadaire de 1 500 litres ; seuls sont donc soumis à la redevance les volumes collectés au-delà de ce seuil.

2.1.3 Les partenaires financiers

La mise en œuvre des actions qui concourent à l'atteinte des objectifs réglementaires est accompagnée par les partenaires financiers aussi bien pour les opérations d'investissements structurants que pour les services à la population. Ces derniers sont apparus suite à la mise en place de nouvelles filières dans le cadre de la Responsabilité Élargie des Producteurs (REP). Dans le cadre d'une REP, les fabricants, distributeurs, importateurs, qui mettent sur le marché des produits qui génèrent des déchets, doivent prendre en charge, notamment financièrement, la gestion de ces derniers. Bien que basée sur la responsabilité individuelle du producteur, la REP peut être assurée par les metteurs sur le marché de manière individuelle ou collective ou à travers d'un Eco-organisme. On compte en France une quinzaine de REP dont la mise en œuvre s'est effectuée progressivement. Ces dernières apportent aux collectivités, au travers d'un contrat cadre, une aide à la tonne triée apte à la valorisation.

La société CITEO

Validé en juin 2017, le mariage d'Eco-Emballages et d'Ecofolio a pris forme. La nouvelle entreprise issue de la fusion de ces deux éco-organismes s'appelle CITEO. Une référence à la cité, au vivre ensemble, et à la boucle de l'économie circulaire imagée par la lettre O. Agréée par l'Etat, CITEO garantit des soutiens à la tonne triée. Les aides financières sont versées à la Métropole sur Déclaration Trimestrielle d'Activité (DTA) des produits acceptés par les filières. Elles sont d'autant plus importantes que le rendement de tri à l'habitant est élevé.



Cette fusion, envisagée depuis 2016 suite à une préconisation de la Cour des comptes, a pour objectif de mutualiser les moyens et l'expérience des deux organismes pour améliorer le recyclage des emballages et des papiers en France. Aujourd'hui, seuls 68% des emballages et 55% des papiers mis sur le marché sont collectés et recyclés.

Le ministère a fixé des objectifs de recyclage plus élevés aux deux éco-organismes : 75% pour les emballages et 65% pour les papiers.

La société ALIAPUR

Agréée par l'Etat depuis 2003, la société ALIAPUR assure la collecte et le traitement des pneus usagés. La collectivité a ainsi contractualisé



Accusé de réception en préfecture
013-200054807-20190927-CT4-240919-2-DE
Date de télétransmission : 01/10/2019
Date de réception préfecture : 01/10/2019

avec cette filière pour la reprise des pneus récupérés dans les quatre déchèteries.

La société ECO-MOBILIER

Agréée par l'Etat en décembre 2012, la société ECO-MOBILIER assure la collecte et le recyclage des meubles domestiques et la literie domestique. La collectivité a contractualisé avec ECO-MOBILIER pour la reprise du mobilier récupéré au niveau des quatre déchèteries.



La société ECOLOGIC

Le décret du 20 juillet 2005 traduit en droit français l'organisation juridique, administrative et financière de la filière des Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE). La collectivité a contractualisé avec ECOLOGIC pour la reprise des DEEE récupérés au niveau des quatre déchèteries



2.2 Dépenses et recettes d'investissement

Les dépenses d'investissements s'élèvent pour l'année 2018 à :

2 278 981 €

La répartition est la suivante :

- **30 608 €** : réfection de points de collecte
- **714 330 €** : travaux et acquisition pour la mise en place de conteneurs enterrés
- **1 282 007 €** : travaux acquisition de matériel roulant
- **179 239 €** : acquisition de conteneurs
- **72 797 €** : travaux dans les déchèteries

3. PERSPECTIVES 2019

Le Pays d'Aubagne et de l'Etoile est engagé depuis plusieurs années dans une politique volontariste de réduction et de gestion optimisée de ses déchets ménagers et assimilés. Cette dernière s'inscrit dans le cadre du schéma Métropolitain portant sur la question des déchets ménagers, et articulé autour d'axes prioritaires forts de prévention, de réemploi/réutilisation, de recyclage/compostage et d'autres formes de valorisations et d'éliminations.

Les objectifs visés sur le long terme sont ceux définis dans le cadre de la loi de transition énergétique et de croissance verte du 17 août 2015.

Ainsi, le défi est grand, puisque conformément à la réglementation nous nous devons, par rapport à l'année 2010 dite de référence, de réduire de 10% le poids des déchets ménagers à l'horizon 2020; de diminuer de 50% les déchets admis en installation de stockage à l'horizon 2025 et de porter à 65% les tonnages orientés vers le recyclage ou la valorisation organique d'ici 2025.

Pour ce faire les actions qui seront poursuivies au cours de l'année 2019 porteront sur les actions suivantes :

Réduction en amont des déchets

• Limitation des déchets professionnels dans les DMA

Les travaux engagés à l'échelle de la Métropole ont mis en évidence que pour obtenir un impact significatif sur la réduction des déchets ménagers et assimilés, l'axe d'intervention doit porter prioritairement sur les déchets des entreprises.

L'objectif visé est de séparer ce flux des déchets ménagers et assimilés, afin d'une part de repositionner les responsabilités de chacun (particuliers et entreprises), et d'impulser par ricochet des prises de consciences chez les professionnels afin que ces derniers inscrivent au niveau de la gestion de leurs résidus, des actions qui visent à réduire les gisements.

Dès lors, dans ce cadre il est proposé à l'échelle du territoire, à compter de 2019, d'entreprendre des réflexions qui visent à :

- ⇒ interdire l'accès des professionnels en déchèteries
- ⇒ revoir le règlement de mise en place de la redevance spéciale afin :
 - de ne plus collecter certains gros producteurs (*grandes surfaces*)
 - de réviser le tarif afin que ce dernier soit davantage en adéquation avec le coût du service

• Dynamisation de l'Economie Circulaire : Ressourcerie du Dirigeable

Dans le domaine de l'allongement de la durée d'usage, les Ressourceries et les structures de réemploi ont un rôle essentiel.

Ainsi, le Pays d'Aubagne et de l'Etoile possède sur son Territoire une Ressourcerie de 3 000 m² gérée par la société EVOLIO. Cet équipement a pour objet de participer à la politique de prévention des déchets.

Dans ce cadre il est proposé, à compter de 2019, de poursuivre les actions de communication pour une meilleure connaissance du site par les habitants ; l'objectif étant que les habitants viennent apporter leurs encombrants usagers directement à la Ressourcerie.

• Dynamisation du compostage individuel et collectif

L'objectif est d'impulser une dynamique pour inciter les habitants à réaliser le compostage de leurs déchets putrescibles. Ainsi à partir de fin 2019, la collectivité va acquérir dans le cadre d'un marché Métropolitain des composteurs individuels qu'elle mettra à disposition des habitants moyennant un prix de 10 €. Lors de la récupération et/ou de la livraison du composteur, une information sera apportée aux acquéreurs afin que ces derniers utilisent l'équipement dans les meilleures conditions.

Augmentation du taux global de valorisation des déchets ménagers et assimilés

L'objectif pour notre territoire est d'engager des actions fortes qui visent à augmenter considérablement le taux de recyclage.

Dès lors il est proposé pour l'année 2019 :

- de poursuivre les dynamiques de tri impulsées au travers du groupe de travail « Les voisins TriBien ». Le but de 2019 sera d'accompagner les personnes du groupe au travers de différentes rencontres dans l'année, afin qu'elles puissent jouer le rôle de relais en impulsant auprès de la population locale les bons gestes sur le tri.
- de densifier les colonnes aériennes de PAV dans les communes : d'Auriol, Belcodène, Cadolive, Peypin, Roquevaire, St Sournin, St Zacharie, Aubagne, pour obtenir un PAV pour 300 habitants.
- de mettre en place, dans certains lieux, des colonnes aériennes pour la récupération des recyclables secs et des ordures ménagères afin de dynamiser le taux de captage sur les emballages, le verre et les journaux magazines.
- d'optimiser les tournées de nettoyage des PAV afin de passer tous les jours sur chaque point et d'améliorer ainsi la qualité du service public.

- de mettre en place des indicateurs de suivi afin de mesurer la qualité de la prestation concernant la collecte des PAV.
- de répondre à l'appel à projet de CITEO pour l'extension des consignes de tri des plastiques à partir de 2020. Dans ce cadre, une campagne de communication sera prévue afin de sensibiliser les habitants au niveau de ces nouvelles consignes de tri.
- de poursuivre la démarche qualité sur l'ensemble des déchèteries du territoire afin d'impulser les investissements et les modifications organisationnelles nécessaires pour une amélioration de l'accueil des usagers.

Optimisation de la collecte

L'année 2019 a pour objectif, au niveau du service de la collecte, d'engager un travail visant :

- l'optimisation de certaines tournées afin d'instaurer plus de qualité au niveau du travail de terrain. La mise en place de ces nouvelles tournées est prévue pour le mois de mars 2019.
- la poursuite d'une politique de développement du parc des conteneurs enterrés sur le territoire à raison de 10 points dans l'année ; chaque point comportant dans la mesure du possible trois colonnes pour le tri et une colonne pour les OM. À noter que ces équipements feront l'objet d'une aide de l'Europe à hauteur de 350 000 €.
- la réalisation de travaux d'aménagements des points de collecte afin de rendre ces derniers plus accessibles et sécuritaires pour les usagers et les équipes de la collecte.
- le renouvellement du parc des véhicules PL : il est prévu sur l'année au minimum un véhicule grue de 26 tonnes et un véhicule Maxity pour la collecte des encombrants.
- la poursuite de la collecte les dimanches pour la commune d'Aubagne.
- la mise en place d'indicateurs de suivi afin de mesurer la qualité de la prestation concernant la collecte des ordures ménagères.

L'ensemble de ces actions a pour objectif d'améliorer la propreté et la qualité de vie des citoyens sur le territoire.

Mise en place d'un budget annexe « Déchets » au sein du Conseil de Territoire

Afin d'inscrire le territoire dans les objectifs du Schéma Métropolitain, l'année 2019 marque le point de départ d'une réflexion visant la création d'un budget annexe « déchets ». Dans ce cadre, un groupe de travail composé du service financier du CT4, du service « Déchets » du CT4 et d'un référent Métropolitain va se réunir au cours de l'année afin d'établir la maquette de ce nouveau budget applicable début 2020.

Politique de traitement des déchets

L'année 2019 se traduira par la préparation d'un nouvel appel d'offre global visant à définir les différents types de traitements au niveau des différents flux de déchets (OM, encombrants, déchets verts, bois, inertes).

Cet Appel d'Offres devra s'établir dans le cadre d'une réflexion globale pensée à l'échelle Métropolitaine visant à terme une cohérence des différents types de traitements sur chaque territoire. Dès lors ce dernier aura pour objectif d'ouvrir le traitement essentiellement vers la valorisation de nos résidus afin de réduire la mise en décharge et par conséquent d'atteindre les objectifs de traitement avec ceux affichés au niveau national.

À noter que cette procédure s'inscrit dans un contexte de raréfaction des sites de traitement des déchets particulièrement marqué dans notre Région, laissant craindre ainsi des hausses importantes des coûts de traitement des déchets ménagers et assimilés à la charge de la Collectivité.

4. SIGLES UTILISÉS DANS LE RAPPORT

- DASRI** : Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux
- DEEE** : Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques
- DDM** : Déchets Dangereux Des Ménages
- DIB** : Déchets Industriels Banals
- DMA** : Déchets Ménagers et Assimilés
- DTA** : Déclaration Trimestrielle d'Activités
- JRM** : Journaux Revues Magazines
- PAV** : Point d'Apport Volontaire
- OM** : Ordures Ménagères
- PTM** : Prescriptions Techniques Minimales
- TEOM** : Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères
- I.S.D.N.D** : Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux