Ville de **Pirae**
TAHITI
POLYNÉSIE FRANÇAISE

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL

DELIBERATON N° 038 /2019 DU 07 JUIN 2019

Approuvant le rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets pour l'année 2018

Séance du 07.06.2019
Sous la présidence de Monsieur Edouard FRITCH, Maire de PIRAE
Secrétaire de séance : Madame Eliane LECHENE, 7ème adjoint au maire et Madame Yvannah TIXIER, 9ème adjoint au maire

Convocation le	**31/05/2019**	**Date d'affichage de la convocation**	**31/05/2019**
Date d'affichage du C.R.	**12/06/2019**	**Date d'affichage de la délibération**	18 JUIN 2019
Transmission IDV	18 JUIN 2019	**Rendu exécutoire après Publication**	18 JUIN 2019

ONT VOTES	**POUR**	**CONTRE**	**ABSTENTION**
	28	**00**	**00**
La délibération est adoptée à l'unanimité.			

Nbre	Nom et Prénom	Présent	Absent	Procuration
1	FRITCH Edouard	x		
2	LICHTLE Yvette		x	TIXIER Yvannah
3	TEMARII Abel		x	CHICOU Jean
4	MAO Marie-Madeleine		x	
5	ATEM Félix	x		
6	HUNTER Lorraine	x		
7	TAURAA Heimana	x		
8	LECHENE Eliane	x		
9	RAFFIN Yvonnick	x		
10	TIXIER Yvannah	x		
11	CHICOU Jean	x		
12	MACE Miriama	x		
13	PAQUIER Jean Claude		x	
14	RAUFEA Doris	x		
15	MAKE Léon		x	
16	SVARC Maire	x		
17	TAURAATUA Christophe	x		
18	MOO SUNG Samuel	x		
19	TERE Maono		x	TEHOIRI Rosana
20	TEAO Krys	x		
21	URAHUTIA Riveta		x	TAURAA Heimana
22	PARAUE Milton		x	
23	TEPU Taiana	x		
24	FOLIAKI Turere	x		
25	TEHOIRI Rosana	x		
26	MOU KAM TSE Kapo		x	FOLIAKI Turere
27	WONG Keehi	x		
28	TETOOFA Raiarii		x	TEAO Krys
29	PARO Irvine		x	
30	VERNAUDON Béatrice		x	BAMBRIDGE Maiana
31	BAMBRIDGE Maiana	x		
32	TETUAETARA Théodore		x	Thilda HAREHOE
33	HAREHOE Thilda	x		
	Elus en exercice : 33	**20**	**13**	**8**

PROJET DE DELIBERATION N° 038 /2019 DU 07 JUIN 2019

Approuvant le rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets pour l'année 2018

LE CONSEIL MUNICIPAL DE LA VILLE DE PIRAE

VU la loi organique n° 2004-192 du 27 février 2004 modifiée, portant statut d'autonomie de la Polynésie française, ensemble la loi n° 2004-193 du 27 février 2004, complétant le statut d'autonomie de la Polynésie française ;

VU la loi n°71-1028 du 24 décembre 1971 relative à la création et à l'organisation des communes dans le Territoire de la Polynésie française ;

VU l'arrêté n° 173/AA du 30 janvier 1965 instituant la commune de Pirae ;

VU l'ordonnance n°2007-1434 du 5 octobre 2007 portant extension des première, deuxième et cinquième parties du code général des collectivités territoriales aux communes de Polynésie française, à leurs groupements et à leurs établissements publics, modifiée par les lois n°2007-1720 du 7 décembre 2007 et n°2007-1787 du 20 décembre 2007 ;

VU le décret n°2008-1020 du 22 septembre 2008 portant extension des première, deuxième et cinquième parties du code général des collectivités territoriales aux communes de la Polynésie française, à leurs groupements et à leurs établissements publics ;

VU l'arrêté N°141/ DIPAC du 26 mars 2010 relatif aux indicateurs techniques et financiers figurant obligatoirement dans les rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics de l'eau potable ;

VU le code général des collectivités territoriales applicable en Polynésie française, notamment son article L.2224-5 ;

VU les explications fournies par Monsieur Edouard FRITCH, Maire ;

Exposé des motifs :

A travers l'article L2224-5, le CGCT[1] précise l'obligation du Maire de présenter devant son conseil municipal un rapport annuel sur le prix et la qualité de service public d'élimination des déchets. La présentation de ce rapport doit intervenir dans les six mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné, soit, en général, avant le 30 juin.

Le 1er rapport sur le prix et la qualité du service public de l'eau potable pour l'année 2010 ayant été présenté et adopté au travers de la délibération n°84/2011 du 28 septembre 2011, il s'agit donc du neuvième rapport annuel élaboré par la commune de PIRAE.

Après en avoir délibéré en sa séance du 07.06.2019 ;

[1] Code Général des Collectivités Territoriales

ADOPTE :

Article 1er : Le rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets pour l'année 2018 est approuvé.

Article 2 : Conformément à l'article L. 2224-5 du code général des collectivités territoriales (« C.G.C.T ») susvisé, ce rapport est destiné à l'information des usagers.

Article 3 : La présente délibération peut faire l'objet d'un recours pour excès de pouvoir devant le tribunal administratif dans un délai de deux (2) mois à compter de sa date de publication. La juridiction administrative compétente peut aussi être saisie par l'application « Télérecours Citoyens » accessible depuis le site www.telerecours.fr.

Article 4 : Le Maire, le Directeur général des services, le Chef du service du cadre de vie sont chargés, chacun en qui le concerne, de l'exécution de la présente délibération, qui sera enregistrée et communiquée partout où besoin sera.

Le Maire

Edouard FRITCH

MAIRIE DE PIRAE
République Française
LE MAIRE

Extrait certifié conforme au Registre des délibérations

Pour le maire absent,
Le 2ème Adjoint,

M. Abel TEMARII

Le Maire
Edouard FRITCH

VILLE DE PIRAE
République Française
TAHITI - Polynésie Française

Rapport d'activité sur le prix et la qualité du service d'élimination des déchets ménagers et assimilés de 2018

© droits réservés

Ville de Pirae

SOMMAIRE

I - PRESENTATION GENERALE

II - LES FAITS MARQUANTS

III - BILAN TECHNIQUE

IV - BILAN FINANCIER

V - PERSPECTIVES

I - PRESENTATION

Géographique et démographique

PIRAE est une **commune** du littoral nord-ouest de **Tahiti**, située en Polynésie française, dans l'archipel de la société. D'une superficie de 3 542 hectares, le territoire de la commune de Pirae s'étire entre les communes de Arue et de Papeete, de la baie de Taaone jusqu'au sommet du Mont Aorai qui culmine à 2066 m d'altitude.

Mairie de la ville de Pirae

I - PRESENTATION

Géographique et démographique

La population de la commune de Pirae est de 14 701 habitants (dernier recensement 2017) répartie sur une surface de 35,4 km², soit une densité de 399 hab. /km². Cette ville accueille un grand nombre d'institutions et de structures publiques tels que :

- le Centre Hospitalier de la Polynésie française,
- de nombreux équipements sportifs (stade Pater, Stade Fautaua …),
- une cité scolaire avec 4000 élèves du secondaire,
- des activités équestres (hippodrome, centre équestre) …

La Commune est drainée par trois rivières qui sont :

- Fautaua **(A)**
- Hamuta **(B)**
- Nahoata **(C)**

CHPF

Cité scolaire

Centre équestre - Hippodrome

I - PRESENTATION

Présentation du service des déchets

SERVICE CADRE DE VIE

1 Chef de service

Bureau Environnement
1 Chef de bureau
1 Chargé de projet DECHET
1 Conductrice de Travaux AEP

Missions :

- Optimisation du service Déchet
- Révision tarifaire
- Suivi indicateur d'activité (Rapport annuel)
- Budget SPIC (contrôle des dépenses)
- Suivi activité Fenua Ma
- Mise en place et suivi marché achat bacs
- Mise en place et suivi des marchés de prestations de service

Cellule à l'usager

2 Agent de bureau
2 Agents de terrain

Missions :

- Accueil des usagers
- Information et sensibilisation des usagers
- Organise des évènements en partenariat avec les associations et le Service Social
- Suivi sur le terrain des prestations de collecte des déchets
- Recensement des bacs
- Mise à jour de la liste des usagers (enquête terrain)

SERVICE RESSOURCES

1 Chef de service

Bureau Affaires Financières

1 Responsable des recettes

Régie communale
2 agents régisseurs

Missions :

- Emissions des factures
- Recouvrement des factures

Au sein de l'administration communale, le service Déchets dépend du **bureau environnement**, lui-même rattaché au **service cadre de vie** (*arrêté municipal n°118/2014 du 26 juin 2014*).

La **cellule à l'usager** participe activement à ce service dans le suivi sur le terrain du prestataire de collecte des déchets.
La **régie municipale**, rattachée au **bureau des affaires financières**, lui-même rattaché au **service ressources** réalise l'émission des factures ainsi que le recouvrement (via le logiciel ORIANA).

II) Les faits marquants

Durant l'année 2018 la Commune de Pirae avec le soutien du Contrat de Ville ont mis en place 4 actions environnementales nouvellement nommé **PIRAE OIRE MA** :

- **1) FAARIIRAA RATERE (*Collecte d'encombrant dans les vallées et plaines)***
- **2) JE DÉBARASSE MON QUARTIER (*Collecte d'encombrant dans les quartiers)***
- **3) IA VAI MA NOA O PIRAE (*Collecte des recyclables dans les quartiers)***
- **4) DEPLOIEMENT DE COMPOSTEURS 2ème édition (*Valorisation des déchets compostables)***
- **5) PRODUCTION DE MAGNET *(Calendrier de collecte)***

Ces actions avaient pour but de :

- **Rassembler et fédérer** la population de Pirae autour de l'environnement
- **Sensibiliser les jeunes et les habitants des quartiers prioritaires** aux enjeux de préservation de l'environnement
- **Améliorer le cadre de vie des habitants de Pirae** en réduisant la production des **encombrants de classe II** (bois), des **encombrants de classe III** (objet métalliques), des **ordures ménagères** et **des déchets verts**.*(Annexe I : Bilan des opérations)*

FAARIIRAA RATERE

- **Programme**

2 journées les **14 et 15 juin 2018** sous forme de concours en prévision de l'organisation des championnats du monde de Va'a prévu à partir du **18 juillet 2018** et de la manifestation du Mataeina'a contest organisée le 25 juin 2018.

La 1ère journée : nettoyages des vallées **de FAUTAUA, HAMUTA et NAHOATA**

La 2ème journée : nettoyage des plaines de **LAROCHE, AORAI TINIHAU et GADIOT**.

- **Organisation**

la Cellule à l'Usager, coordinatrice de l'opération avec les divers services communaux, le prestataire TSP et les associations de quartiers :

- **La TSP** pour la mise à disposition des bennes.

- **Le Bureau Infrastructure et Bâtiment (BIB)** pour la collecte et le transport des déchets jusqu'aux bennes.

- **La fédération TE UI HOTU RAU et les associations** pour l'aide aux transports des déchets et aux nettoyages du site.

- **Le Bureau Environnement** pour le suivi administratif et financier de l'opération.
- **Le Bureau de la communication** pour la communication et la sensibilisation au travers des médias et des réseaux sociaux

- **Objectifs**

Un impact positif a été constaté durant ces collectes successives, notamment auprès des jeunes grâce aux messages de sensibilisation et de prévention diffusés durant les opérations.

Cette année, une opération de nettoyage des quartiers en parallèle avec un nettoyage de la baie du TAAONE ont été prévus.

Une prise de conscience générale sur l'intérêt de respecter le calendrier de collecte et **les dangers liés aux dépôts sauvages** proches des berges a été soulevée.

- **Bilan**

En termes de résultat de collecte, nous avons constaté à l'issue de l'opération l'augmentation des tonnages des encombrants collectés durant ces 2 journées :

TOTAL : 14 560 kg
ENC II : 6 000 kg
ENC III : 8 560 kg

Elle a mobilisé une grande partie des quartiers et des associations sportives (**500 personnes au lieu de 300 prévues).**

Je débarrasse mon quartier

- **Programme**

L'opération s'est déroulée sur **1 semaines** du **17 au 21 septembre 2018**. **7 secteurs dont 18 quartiers pour la collecte des encombrants II et III :**

TENAHO-MICHELI, NAHOATA/TUTERAI TANE/MAERE/TEAUNA, Vallée HAMUTA, CITÉ OUVRIÈRE, FAUTAUA VAL/TAPORO TAPOTAPO/CHALETS DE PATER, RAFEA/PIRAE UTA/TIMIONA, ATIMARO/AFARERII et TAAONE.

- **Organisation**

la Cellule à l'Usager, coordinatrice de l'opération avec les divers services communaux, le prestataire TSP et les associations de quartiers :

- **La TSP** pour la mise à disposition des bennes.

- **Le Bureau Infrastructure et Bâtiment (BIB)** pour la collecte et le transport des déchets jusqu'aux bennes.

- **La fédération TE UI HOTU RAU et les associations** pour l'aide aux transports des déchets et aux nettoyages du site.

- **Le Bureau Environnement** pour le suivi administratif et financier de l'opération.

Les semaines ont débuté par l'organisation d'une réunion de quartier pour l'information des résidents (lundi après-midi). Chaque semaine a été dédiée à un secteur spécifique, la dernière semaine étant consacrée à 2 secteurs de façon simultanée.

Le Bureau de la communication pour la communication et la sensibilisation au travers des médias et des réseaux sociaux

- **Objectifs**

Ce projet a **permis le nettoyage des abords des rivières** en prévention de la saison des pluies, ce qui a été efficace puisqu'il n'y a pas eu de débordement cette année. Cette action a rencontré un véritable succès du fait de la participation des habitants et du tonnage des déchets collectés. Cette opération sera reconduite pour 2019.

- **Bilan**

En termes de résultat de collecte, nous avons constaté à l'issue de l'opération l'augmentation des tonnages des encombrants collectés durant ces 5 journées :

TOTAL : 40 600 kg
ENC II : 9 280 kg
ENC III : 31 320 kg

Plus de **250 personnes** ont participé aux opérations de collecte sur les 7 secteurs touchés.

IA VAI MA NO PIRAE

- **Programme**

Cette action est un concours de tri des déchets. Elle consiste à collecter chaque mercredi les déchets recyclables des participants issus des quartiers prioritaires de Pirae. La collecte s'est déroulée sur 5 semaines. 2 agents communaux de la cellule à l'usager se sont déplacés dans les quartiers pour collecter leurs déchets recyclables.

Ci-après le détail des journées de collecte :

- **26 septembre 2018**
- **3 octobre 2018**
- **10 octobre 2018**
- **17 octobre 2018**
- **24 octobre 2018**

- **Organisation**

En termes d'organisation opérationnelle, **les 08 associations participantes** disposaient **de 5 jours** pour collecter un maximum de déchets recyclables. Hebdomadairement, **une collecte spécifique** a été programmée **avec TSP** pour **suivre les volumes et poids** des déchets recyclés collectés par association. De manière simultanée, **les associations** disposaient de ce temps pour **confectionner une création artistique** basée sur le thème de l'environnement et de la nature

- **Objectifs**

L'objectif de cette action était de sensibiliser et informer les administrés sur les consignes de TRI des déchets ceci en vu d'améliorer la collecte des déchets recyclés.

- **Bilan**

Ces opérations ont pu réunir près de 400 personnes avec 8 associations et un lycée. Ces résultats montrent l'implication des habitants de la commune de Pirae concernant les problématiques liées à l'environnement. Pour prévenir des intempéries et de la surcharge du site de PAIHORO, il faut que la population se mobilise et prenne conscience que ces opérations jouent un rôle important. C'est pour cela que ces projets seront renouvelés pour l'année 2019 mais toujours avec plus de sensibilisation, plus de participation et surtout toujours plus de motivation pour la protection de l'environnement et du développement durable.

Déploiement de composteurs individuels

- **Programme**

Depuis 2017 la Commune de Pirae avec le soutien du Contrat de Ville a mis en place plusieurs actions environnementales dont le « Déploiement de composteurs individuels » afin de diminuer le volume de déchets produits par les ménages et collectés par la commune.

Pour l'année 2018, l'objectif a été de distribuer un maximum de composteur pour combler les demandes d'acquisition des usagers de la commune de Pirae. Nous avons dû diminuer les frais de la vidéo de communication pour obtenir plus de composteur, ainsi nous avons pu distribuer 186 composteurs au lieu des 100 initialement prévus.

- **Organisation**

En termes d'organisation, des réunions préalables ont été organisée avec FENUA MA et l'ADEME afin de définir les modalités de mise en œuvre du projet.

Ces journées ont permis de finaliser les inscriptions par la signature de la charte d'engagement et le paiement des participations **(1 160 XPF** pour les résidents issus de quartiers prioritaires et **2 320 XPF** pour le reste).

En termes de partenariat : cette opération de dotation est accompagnée par un dispositif de suivi selon lequel un agent communal dédié assurera des visites trimestrielles auprès des foyers bénéficiaires.

Ci-dessous le récapitulatif des dotations des composteurs :

- Jeudi 08 novembre 2018 : 16 Dotations (8 des quartiers prioritaires)
- Vendredi 09 novembre 2018 : 20 Dotations (11 des quartiers prioritaires)
- Lundi 28 Janvier 2019 : 34 Dotations avec 31 remplacements
- Mardi 29 Janvier 2019 : 50 Dotations avec 42 remplacements
- Mercredi 30 Janvier 2019 : 63 Dotations avec 50 remplacements
- Jeudi 31 Janvier 2019 : 3 Dotations avec 3 remplacements

- **Objectifs**

L'objectif est simple diminuer les déchets du bac gris et les déchets végétaux.

En effet, selon une étude récente de FENUA MA, 2/3 des déchets déposés dans les bacs gris de la commune et plus largement de l'île, sont des déchets compostables : - Déchets verts - Aliments - Déchets de cuisine.

- **Bilan**

Les répercussions de cette action s'inscrivent sur le long terme car nous visons un changement de comportement. Aujourd'hui, seuls 266 usagers (80 + 186) sur un total de 3 500 redevables de la ville Pirae sont équipés d'un composteur individuel, ce qui n'est pas encore significatif pour avoir une diminution représentative de la production du volume de déchets (type : ordure ménagères) mais la prise de conscience est présente et cette opération doit être poursuivie afin d'être généralisée.

Production de magnet

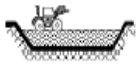
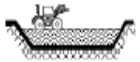
Dans le cadre des activités de la cellule à l'usager et notamment dans le cadre de l'information dispensée auprès des usagers, il a été décidé de **réaliser des magnets** (pour coller sur le frigo) avec le planning des collectes afin de sensibiliser de nouveau les usagers au bon respect des plannings de collecte (cf. modèle ci-joint).
Pour information, le modèle ne sera pas celui-là, le prestataire doit refaire quelque chose de plus joli, ce modèle est là juste pour qu'il comprenne ce que l'on souhaite.

Cette opération a pour objectif :

- Informer les usagers au respect du calendrier de collecte (pour ne pas laisser les déchets n'importe quand sur la voie publique mais uniquement la veille de la collecte)
- Améliorer le cadre de vie des habitants de Pirae

III) Les bilans techniques

Le bilan technique est présenté en suivant le déroulement de l'élimination des déchets depuis la pré collecte au traitement

	Pré-collecte	Collecte	Transfert	Traitement
Ordures ménagères résiduelles (OM)		C2* à C5 Prestation TSP	**Centre de transfert de Motu Uta**	 **CET de Paihoro**
Emballages, Journaux et papiers (RC)		C1 Prestation TSP →		**Centre de tri de Motu Uta**
Encombrants (ENC II / ENC III)		prestation TSP 1 fois par mois	**Centre de transfert de Motu Uta**	 **CET de Paihoro**
Déchets verts (DV)		prestation TSP 1 fois par semaine	**Plate forme de broyage De Tipaerui à Papeete**	**Unité de compostage**
Verre	8 points d'apport volontaire	En prestation FENUA MA →		**Centre de broyage de Punaauia**
Piles, batteries et huiles	3 pts pour huiles 3 batteries 17 piles	En prestation via ENVIROPOL →		**Centre de tri de Motu Uta**

Les différents flux de déchets ménagers et assimilés en 2018

Ordures ménagères

3 215 tonnes
218 Kg/hab/an

Collecte sélective
Emballages, Journaux et papiers

458 tonnes
31 Kg/hab/an

Encombrants classe II / III

914 tonnes
62 Kg/hab/an

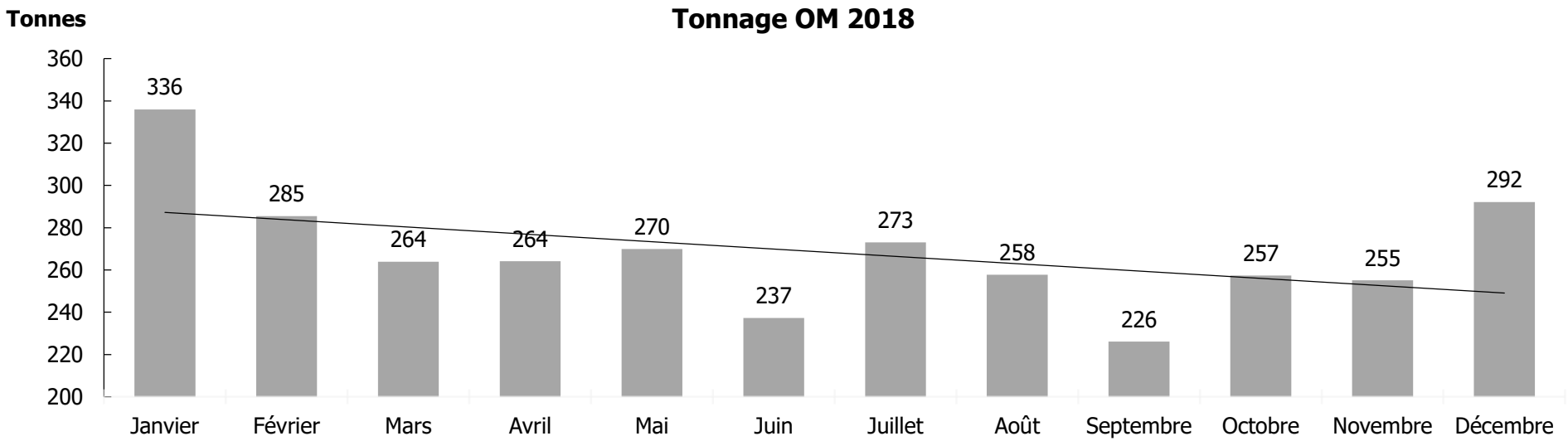
Déchets végétaux

3 118 tonnes
212 Kg/hab/an

Verre

275 tonnes
19 Kg/hab/an

Les ordures ménagères (OM ou bac gris)

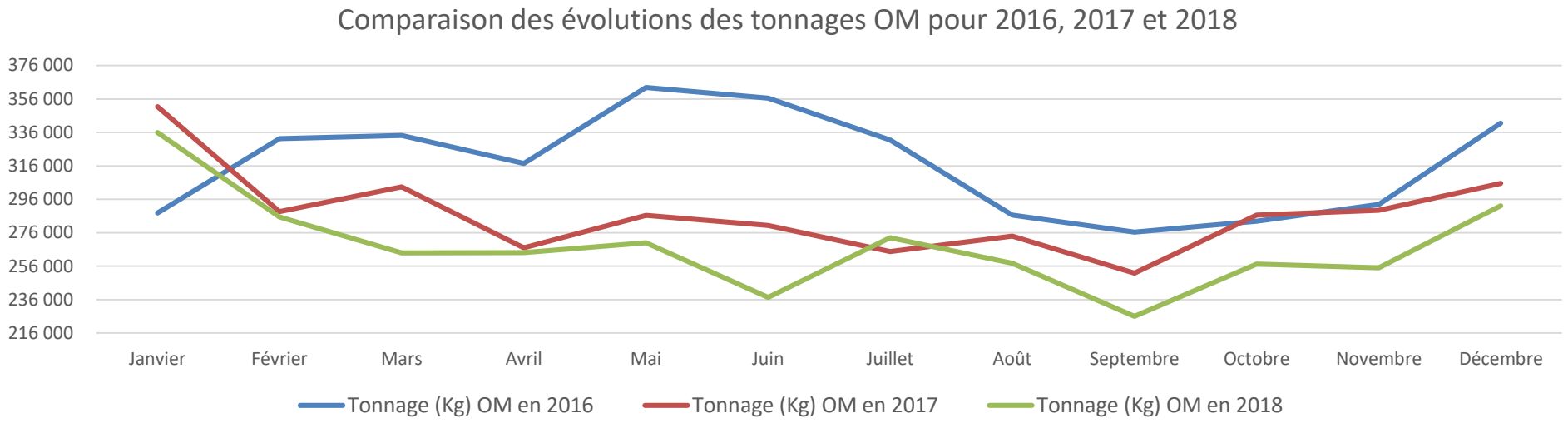


Ce graphique représente **l'évolution des tonnages des ordures ménagères** de l'année 2018. On observe une production importante de déchets OM en début et en fin d'année avec un total de **3 215 tonnes**. Par rapport à la France avec un ratio d'environ **565 kg/hab/an** (donnée 2017) un habitant de la commune de Pirae produit **218 Kg/hab/an contre 234 kg/hab/an** en 2017, ce qui montre une diminution de – 7%. Ce bilan peut être amélioré par une meilleur maîtrise du tri sélectif en passant par une meilleure communication et par la pratique du compostage.

Conseils pratiques :

- ***2/3 des déchets du bac gris sont compostables.***
- ***Les animaux domestiques peuvent réduire vos déchets alimentaires.***
- ***Produire autrement en consommant autrement. (Lutte contre le gaspillage alimentaire)***

Les ordures ménagères (OM ou bac gris)



Ce graphique représente les **Comparaison des évolutions des tonnages des ordures ménagères** des années 2016, 2017 et 2018. On observe une diminution de la production par rapport aux années précédentes.

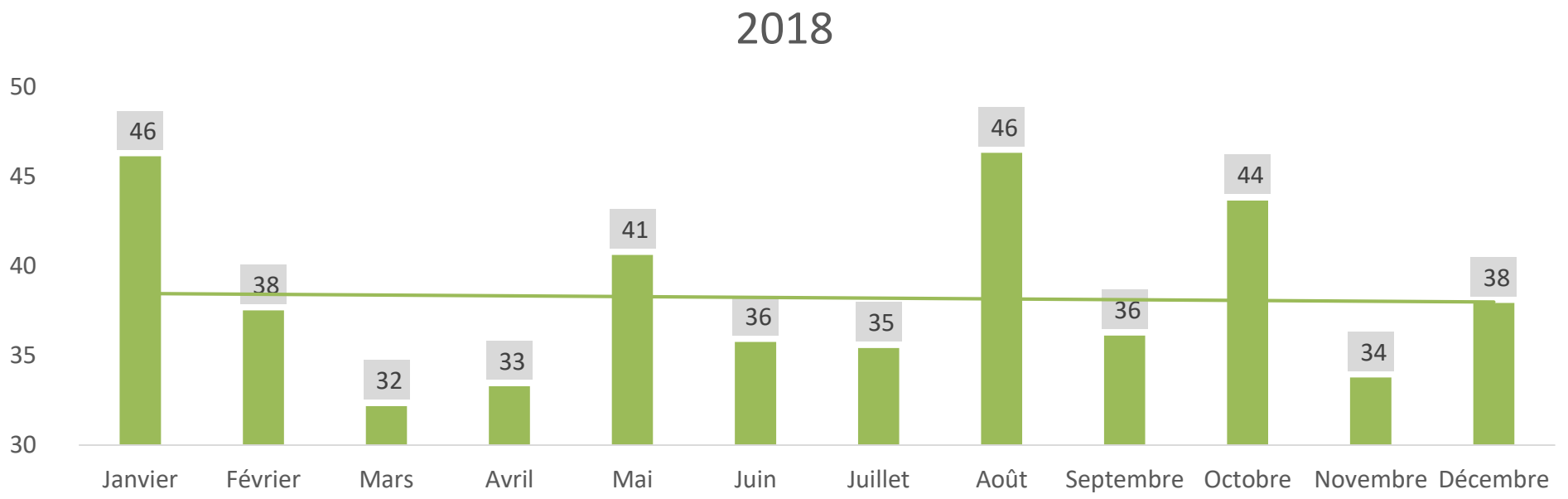
Pour l'année 2018, la commune produit moins de déchets en OM, surement dû à une meilleure **maîtrise du tri sélectif** et peut être aussi dû au déploiement de composteur individuel dans la commune. En effet, le déploiement de composteur est très attendu de la part des usagers, près de **200 personnes** sont encore en attente d'acquérir un composteur individuel, en plus des **266 déjà présents**.

Afin de diminuer ces tonnages il est important de **maîtriser les règles du tri sélectif**, trouver des astuces pour diminuer sa production de déchets, de changer ses habitudes pour limiter le gaspillage alimentaire et enfin prendre conscience que le site de PAIHORO sera bientôt saturé à cause du surplus de production des ordures ménagères.

Conseils pratiques :

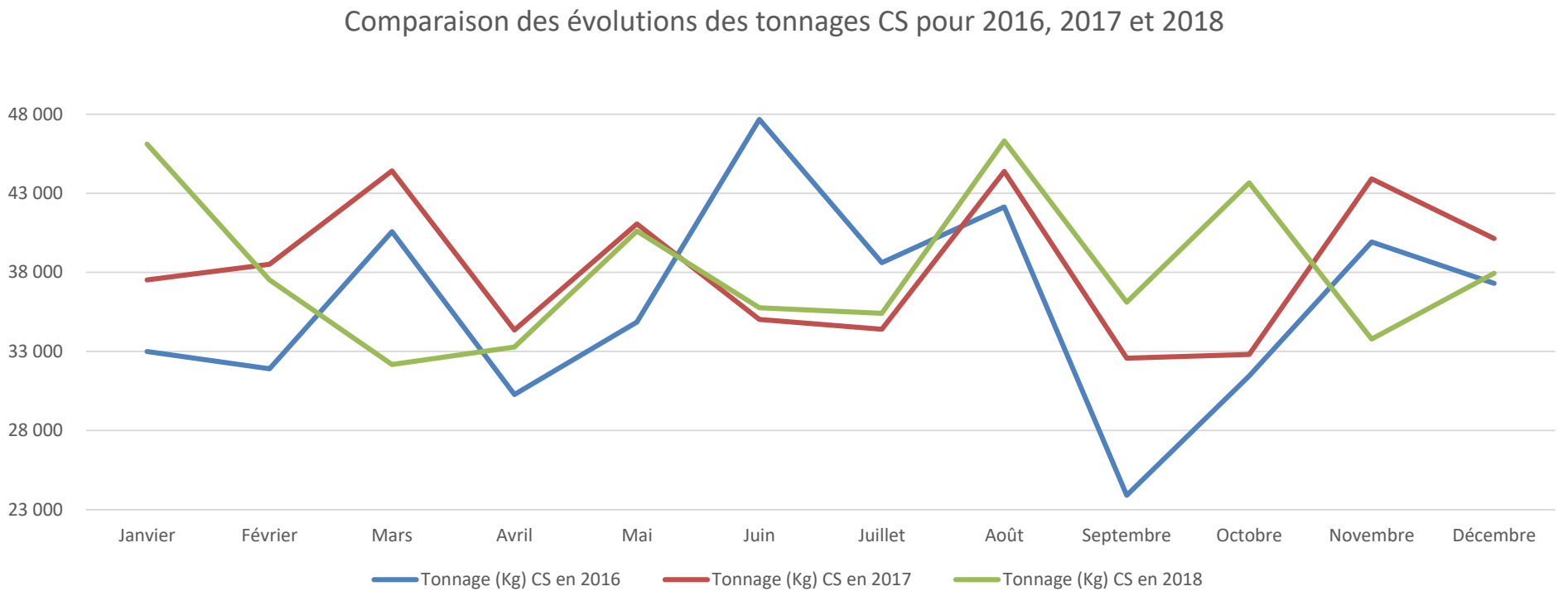
- ***2/3 des déchets du bac gris sont compostables.***
- ***Les animaux domestiques peuvent réduire vos déchets alimentaires.***
- ***Produire autrement en consommant autrement. (Lutte contre le gaspillage alimentaire)***

Les déchets recyclables (RC ou CS)



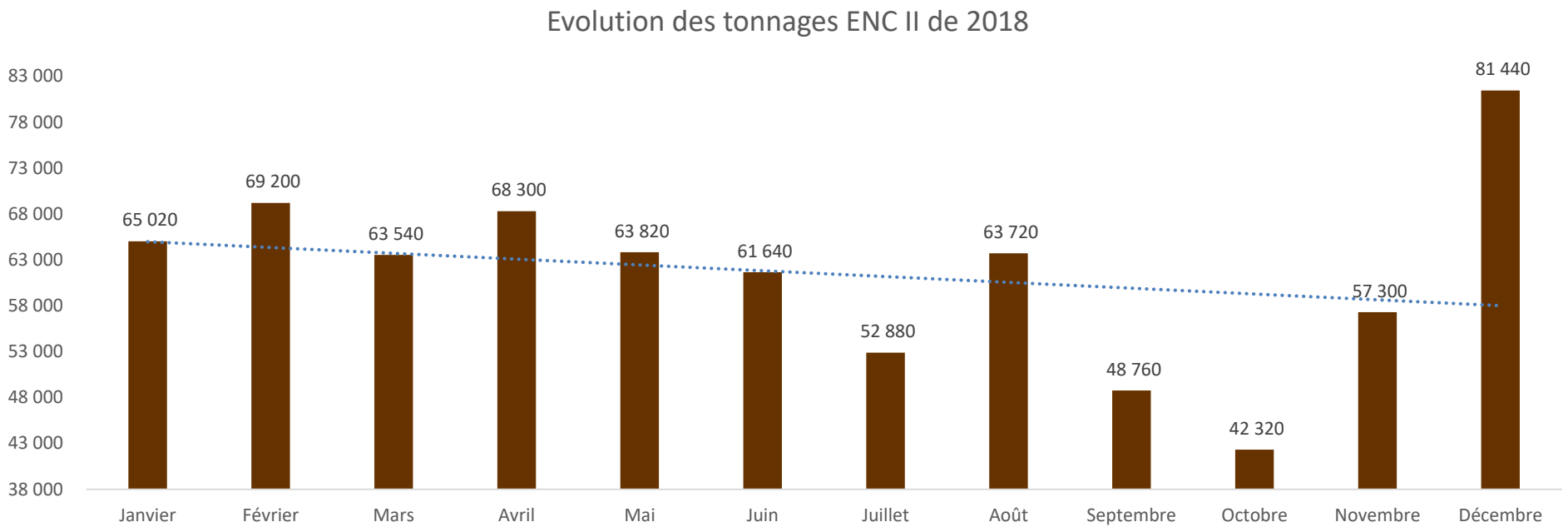
Ce graphique représente **l'évolution des tonnages des déchets recyclables (RC)** de l'année 2018. On observe une production importante de déchets RC en début et en fin d'année avec un total de **458 tonnes**. Un habitant de la commune produit **31 Kg/hab/an** de déchets recyclables. Il n'y ni amélioration ni diminution comparé l'année 2017, sans doute que la population ne semble pas se préoccuper des recyclables, ce qui pourrait mettre Pirae à la première place de la tortue d'or.

Les déchets recyclables (RC ou CS)



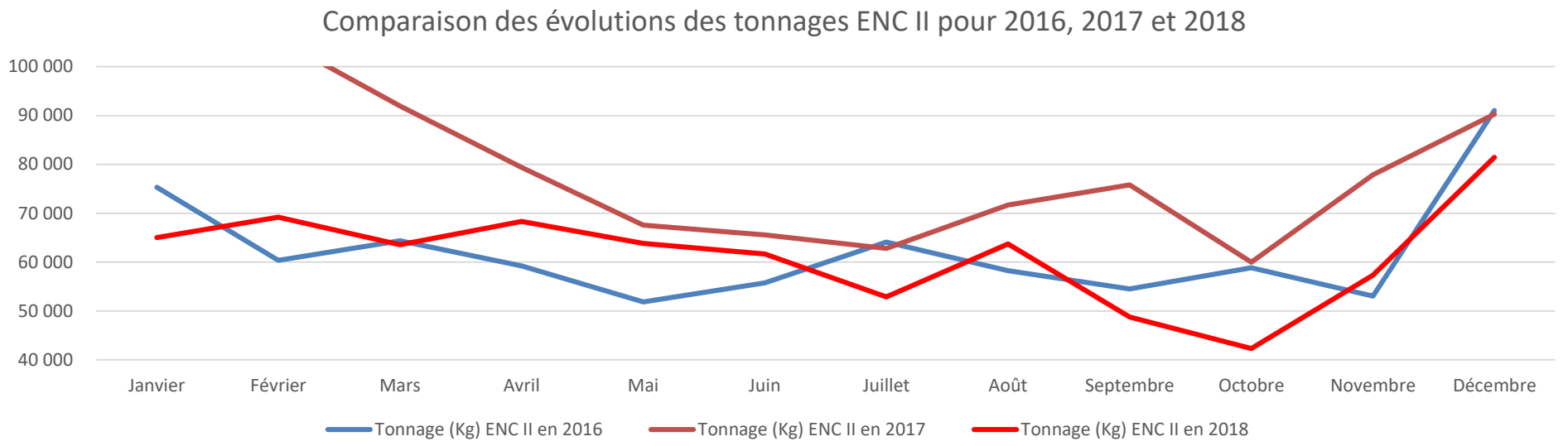
Ce graphique montre la comparaison des évolution de tonnages **des déchets recyclables** des années 2016,2017 et 2018. On observe la même tendance que l'année dernière sauf pour 2016. Pourtant la commune de Pirae a augmenté son pourcentage de taux de captage avec 53,5% contre 44,8% en 2017. La commune de Pirae est sur le bonne voie pour obtenir la tortue d'argent. Grâce au opérations Pirae Oire Ma, les associations et les bénévoles augmentent de plus en plus les tonnages de déchets recyclables et du verre.

Les déchets encombrants mélange de classe 2 (ENC II)



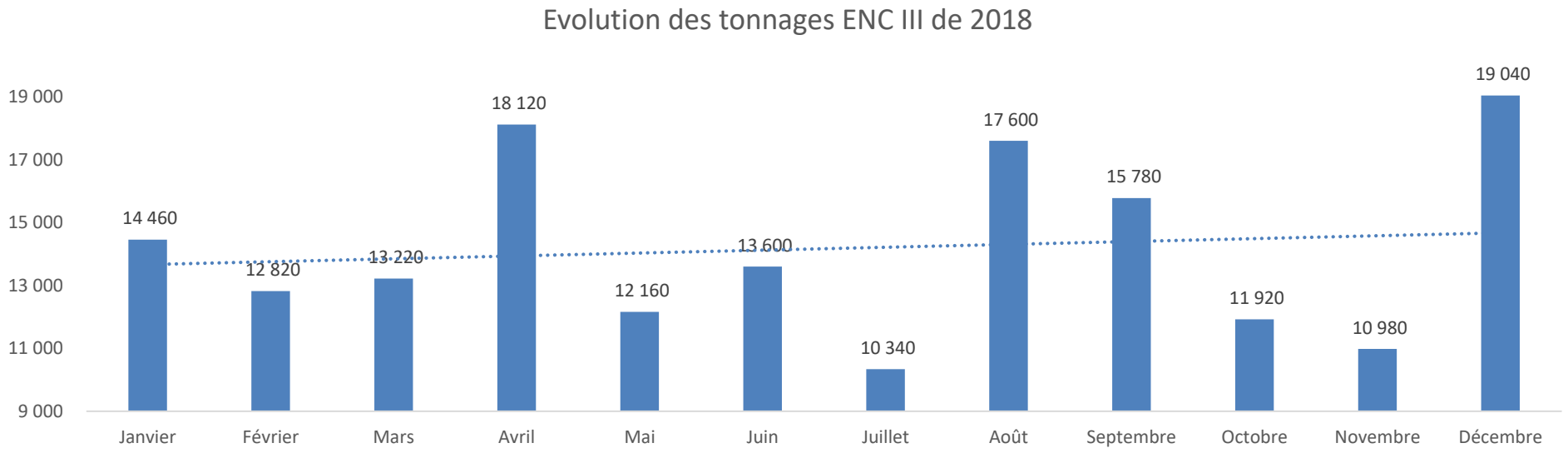
Le graphique montre l'évolution des tonnages en **encombrant de classe 2** (bois, mobilier en bois,…). Comme pour les autres catégories de déchets les plus haut pic se trouvent en début et en fin d'année. Ce qui peut être facilement expliquer par les périodes de fêtes.

Les déchets encombrants mélange de classe 2 (ENC II)



Ici la comparaison des tonnages de 2016, 2017 et de 2018 en **encombrant de classe 2**. En 2017, les intempéries du mois de janvier ont provoqué un tonnage important soit 400 000 kg d'encombrant que regroupe le mois de janvier et de février, alors qu'en moyenne la commune produit par mois 78 000 Kg d'encombrant.

Les déchets encombrants mélange de classe 3 (ENC III)

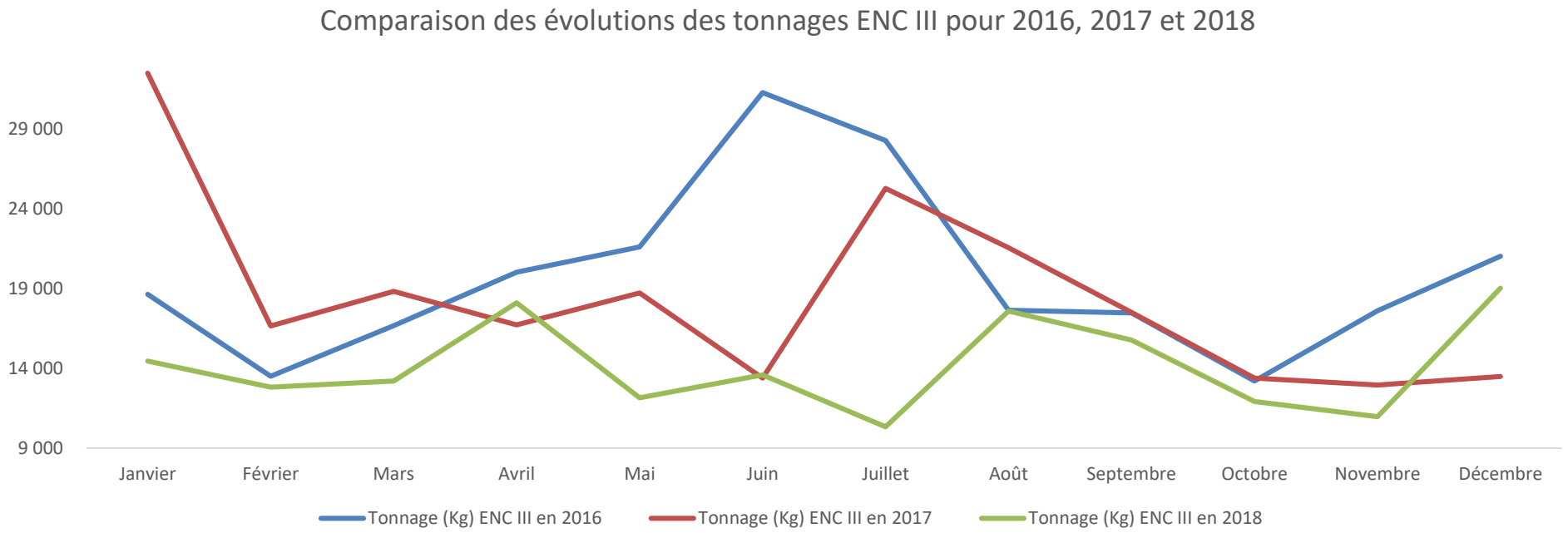


Ce graphique nous montre l'évolution des tonnages des déchets **encombrants de classe 3** pour l'ensemble de l'année 2018. On remarque une baisse par rapport aux 3 dernières années.

- 2016 : 237 140 Kg
- 2017 : 221 160 Kg
- 2018 : 170 040 Kg

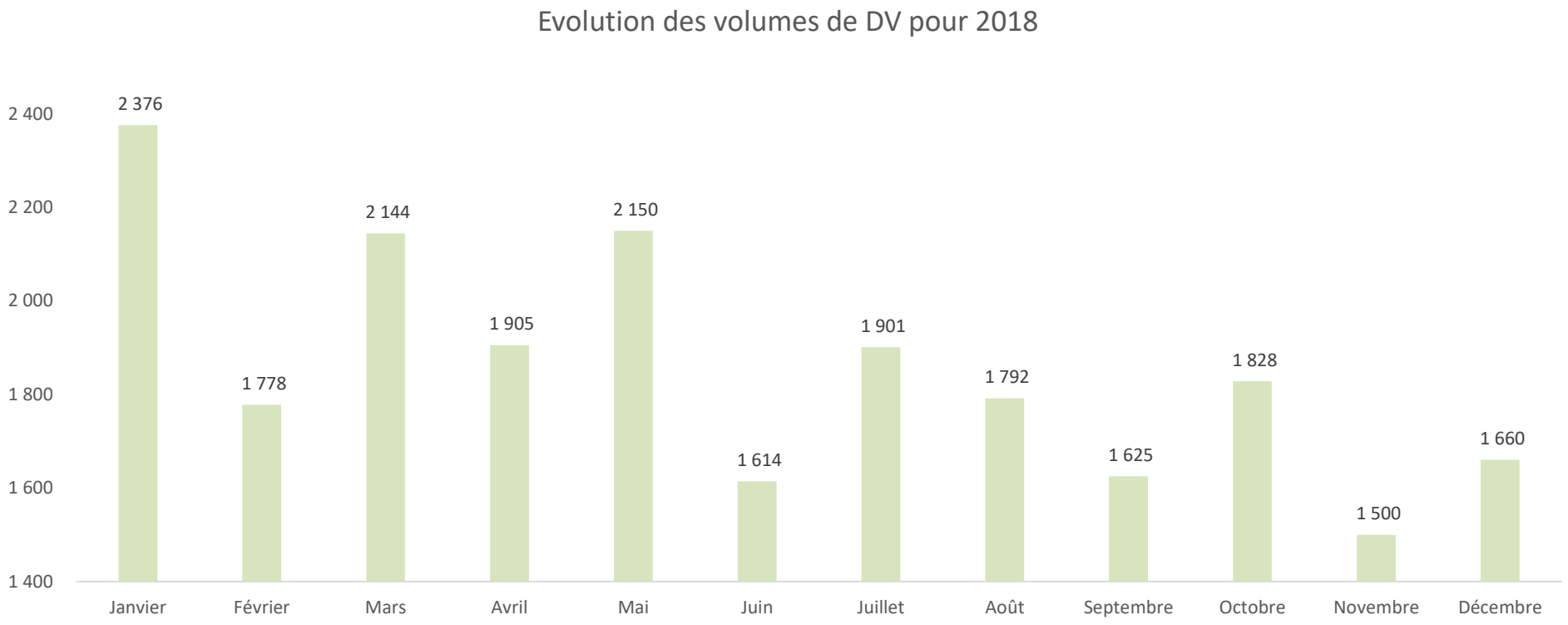
Pour la commune c'est un point positif, cela montre une prise de conscience des usagers concernant le tri de déchets encombrants mais aussi le respect des calendrier de collecte.

Les déchets encombrants mélange de classe 3 (ENC III)



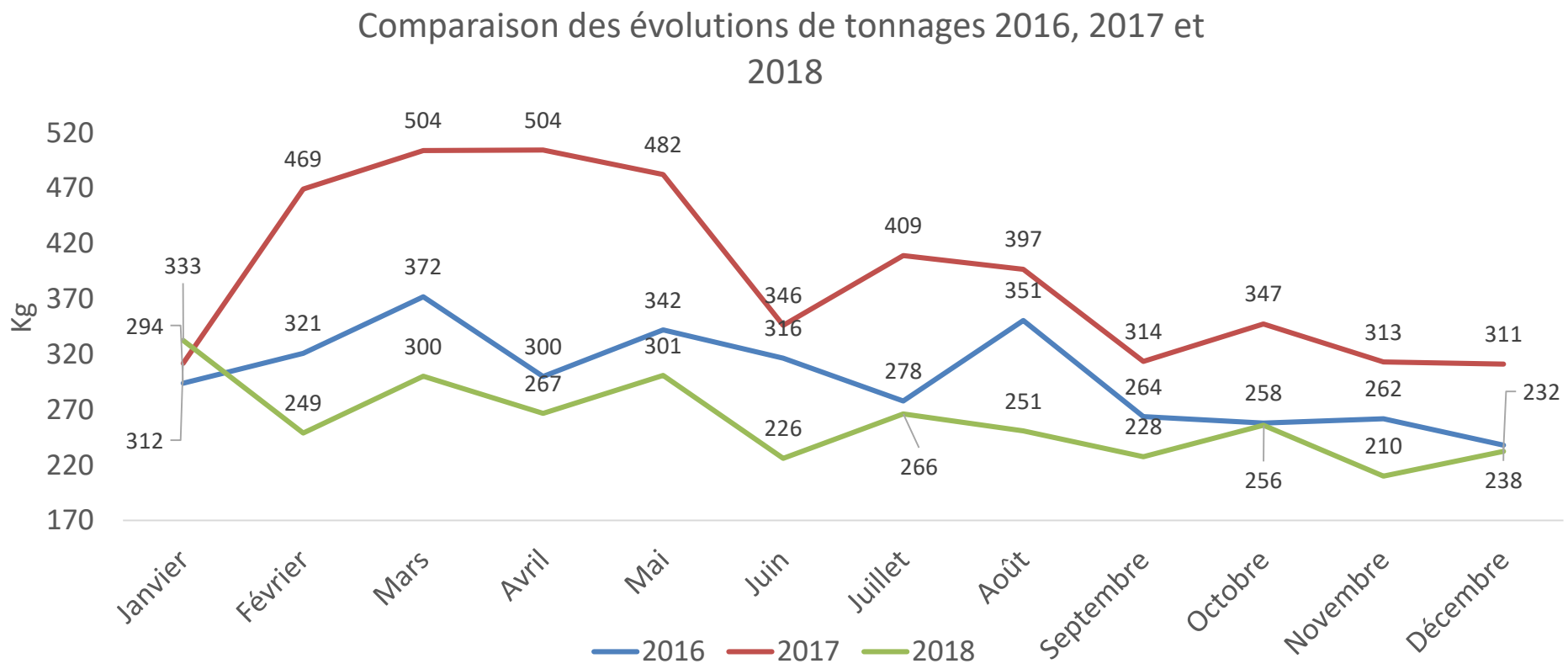
Ici nous avons la comparaison des évolution de tonnages **des déchets encombrant de classe 3** entre le 3 dernières années. On observe une tendance qui diminue au fil des années soit une diminution de -23 %. Ici on est de le même cas que pour les encombrants de classe 2.

Les déchets végétaux (DV)



Le graphique montre l'évolution des volumes de **déchets végétaux** sur Pirae.

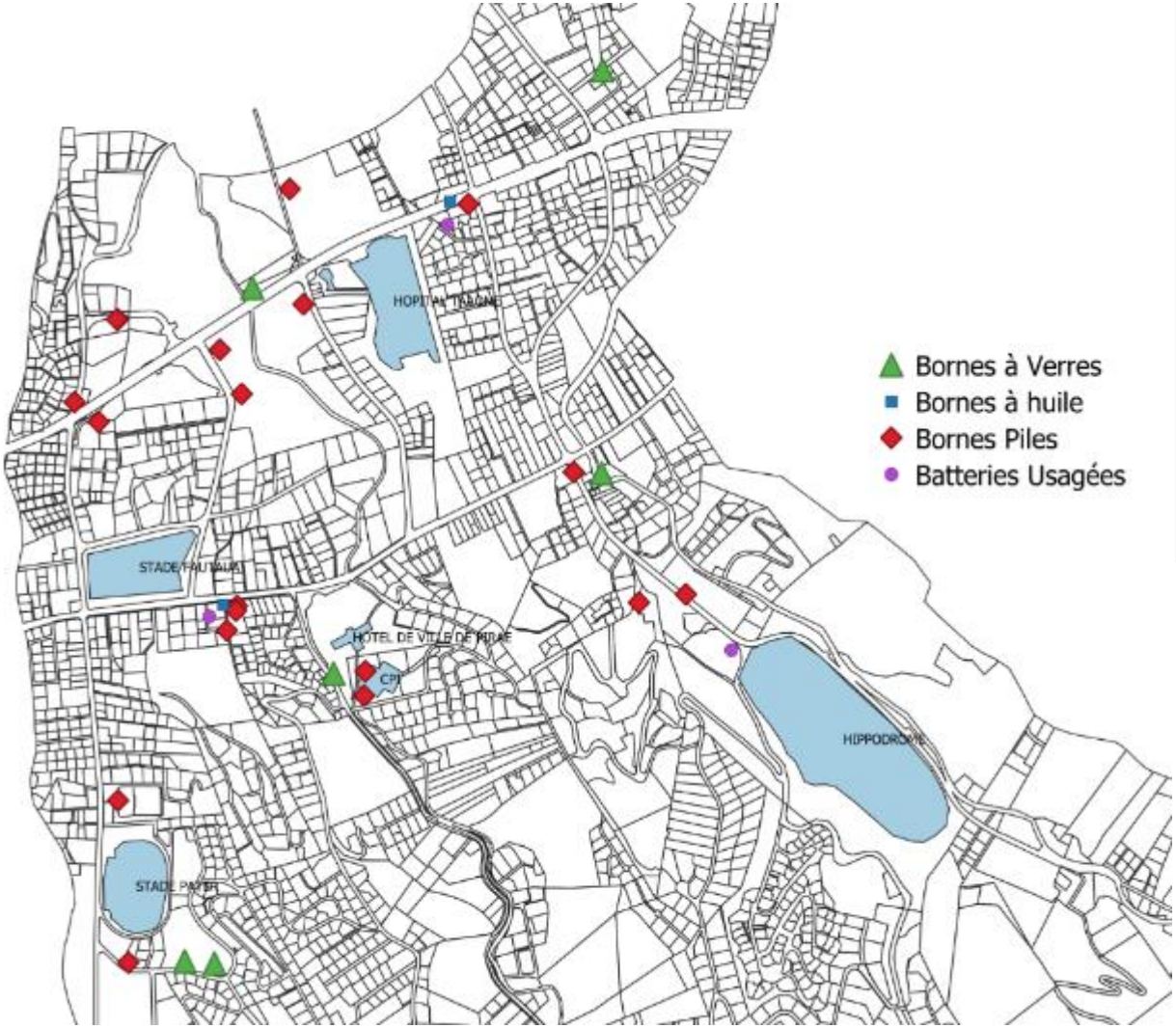
Les déchets végétaux (DV)



Ici la comparaison des évolutions de volumes de déchets végétaux pour l'année 2018.
En 2016 : 3 595 Kg
En 2017 : 4 710 Kg
En 2018 : 3 118 Kg

Un point positif pour la commune qui pourrait encore s'améliorer par la pratique du compostage individuel, partagé,…

Les autres déchets spécifiques



Carte de localisation des points d'apport volontaires

Pour améliorer le tri sélectif, la commune dispose de :
Pour le verre plus de **8 bornes** disposées sur **6 points** différents :

1/ parking du stade Pater (3 bornes)

2/ parking de Aorai Tini Hau (1 borne)

3/ au centre de la mère et de l'enfant (1 borne)

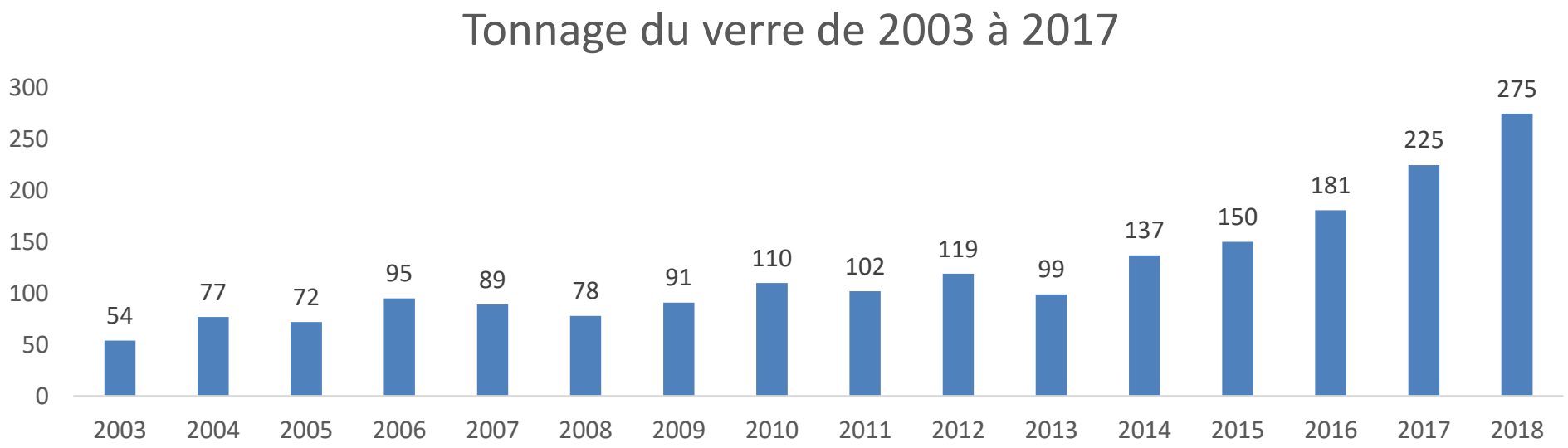
4/ au carrefour de l'hippodrome (1 borne)

5/ au marché de Pirae (1 borne)

6/ au complexe OPT (1 borne)

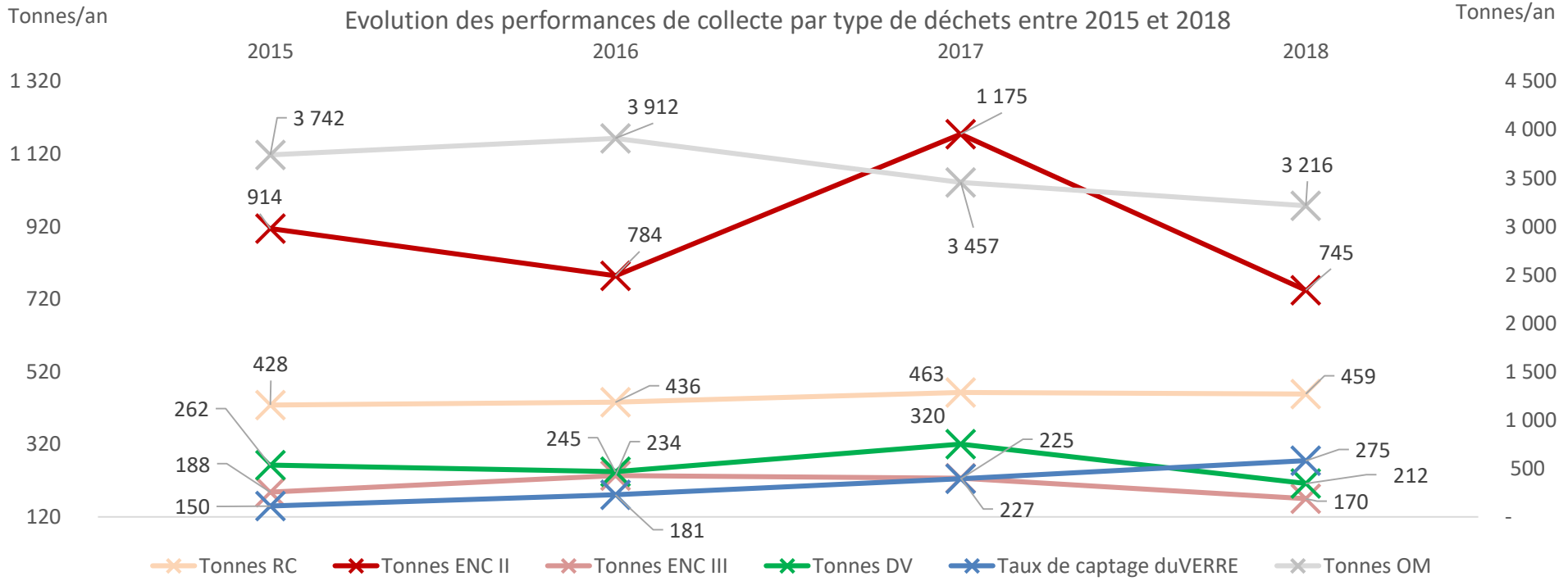
Pour les batteries et pour les huiles usées ⇒ **3 bacs de récupération**: au niveau des stations-services ;
Pour les piles ⇒ **17 bornes situées** au niveau des magasins, établissements scolaires, etc

Les taux de captages du verres



Le graphique 11 présente l'évolution des tonnages du verres qui participe aux **taux de captage des recyclables** avec le bac vert. En 2017 il y a eu **trois nouvelles bornes installées**, ce qui pourrait expliquer **l'augmentation du tonnage**. Le verre récupéré par le réseau des bornes de collecte est **valorisé localement**. Il est en effet déposé chez Tahiti Agrégats à Punaruu, qui procède à son concassage en 0/60 mm et 0/15 mm puis à son stockage. Le verre est placé sur un tapis roulant via une pelle hydraulique, puis écrasé par un petit rouleau compresseur. L'opération doit être renouvelée trois fois pour obtenir la bonne granulométrie. En 2018, le tonnage de verre est de 275 tonnes.

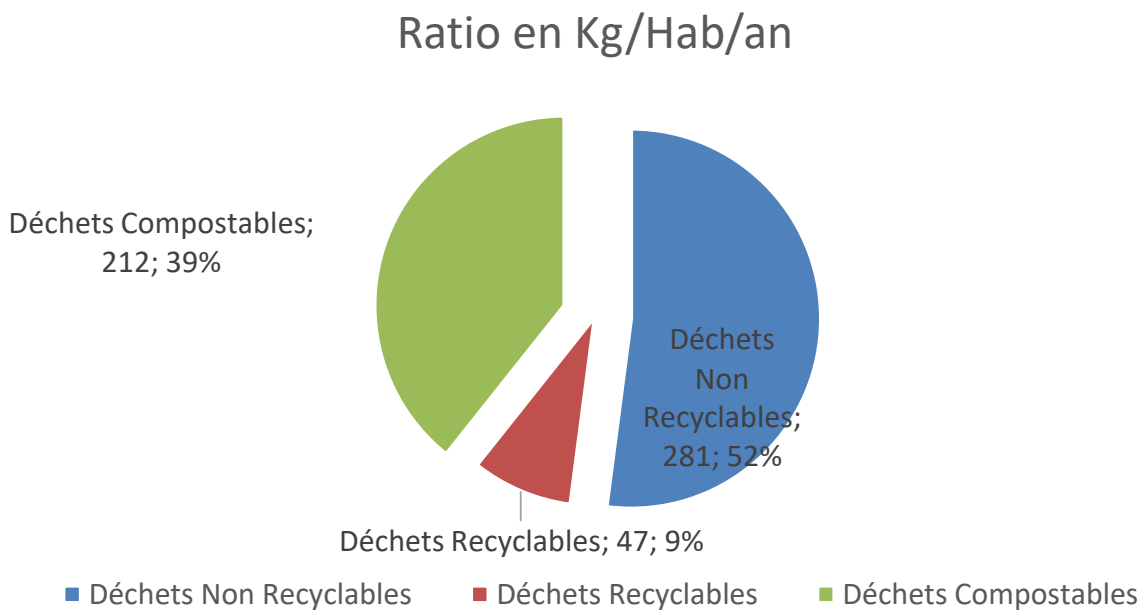
Synthèse des tonnages de 2015 à 2018



Le graphique nous montre l'évolution de la production de déchets en kg par habitants et par an. Ce graphique illustre bien les augmentation des déchets : DV et du VERRE. Par ailleurs les recyclables font parties des production les plus faibles avec les ENC II et ENC III. L'objectif est que les tonnages soient inversés entre les OM et RC ainsi que les DV avec ceux du VERRE.

Année	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Ratio kg/hab/an 2018
Tonnes OM	4 107	3 972	3 816	3 742	3 912	3 457	3 216	218,74
Tonnes ENC II	1 178	1 087	1 049	914	784	1 175	745	50,66
Tonnes ENC III	130	123	140	188	234	227	170	11,57
Tonnes DV	216	225	245	262	245	320	212	14,43
Tonnes RC	380	394	447	428	436	463	459	31,20
Taux de captage duVERRE	119	99	137	150	181	225	275	18,71

Bilan générale



Le graphique montre les différentes productions de déchets recyclables et non recyclables. Ce graphique nous indique que pour l'année 2018, un habitant de Pirae produit environ :

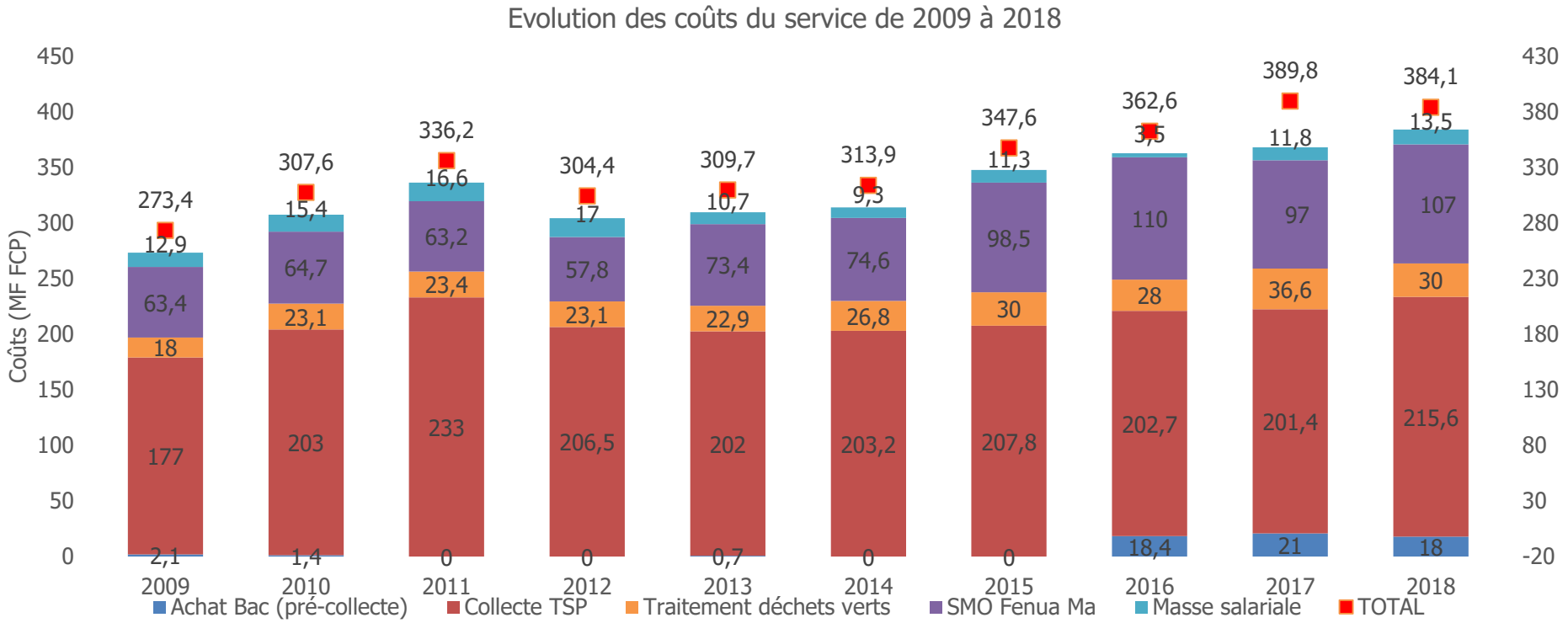
- 52 % de déchets non recyclables (OM, ENC II et ENC III) en 2018 contre 48 % en 2017
- 39 % de déchets Végétaux (déchets valorisables par le compost, le broyat, le paillage,…) en 2018 contre 47 % en 2017.
- Seulement 9 % de déchets recyclables en 2018 contre 5 % en 2017.

III) Les VHU

Les Véhicules hors d'usage (VHU) : Cette opération est prise en charge par la Polynésie française au travers de Fenua Ma. En mars 2014, 120 anciennes carcasses au total ont ainsi pu être retirées, compactées et dépolluées avant leur export en Nouvelle-Zélande.

Pour rappel, les dernières opérations VHU organisées en 2011, 2012 et 2013 ont permis de retirer et traiter respectivement 15, 40 et 65 carcasses.

En 2018 c'est près de 31 VHU enlevés, ce qui est positif pour la commune de Pirae car les VHU ont un impact environnemental important. Pour faire évacuer un VHU, veuillez vous présenter à la cellule à l'usagers muni de votre pièce d'identité et de votre carte grise.



Les coûts du service des déchets

Contexte contractuel – rappel

Nouveau marché de collecte avec TSP pour l'année 2017.

Marché de traitement des D.V. avec TECHNIVAL (2014 → 2018) avec :

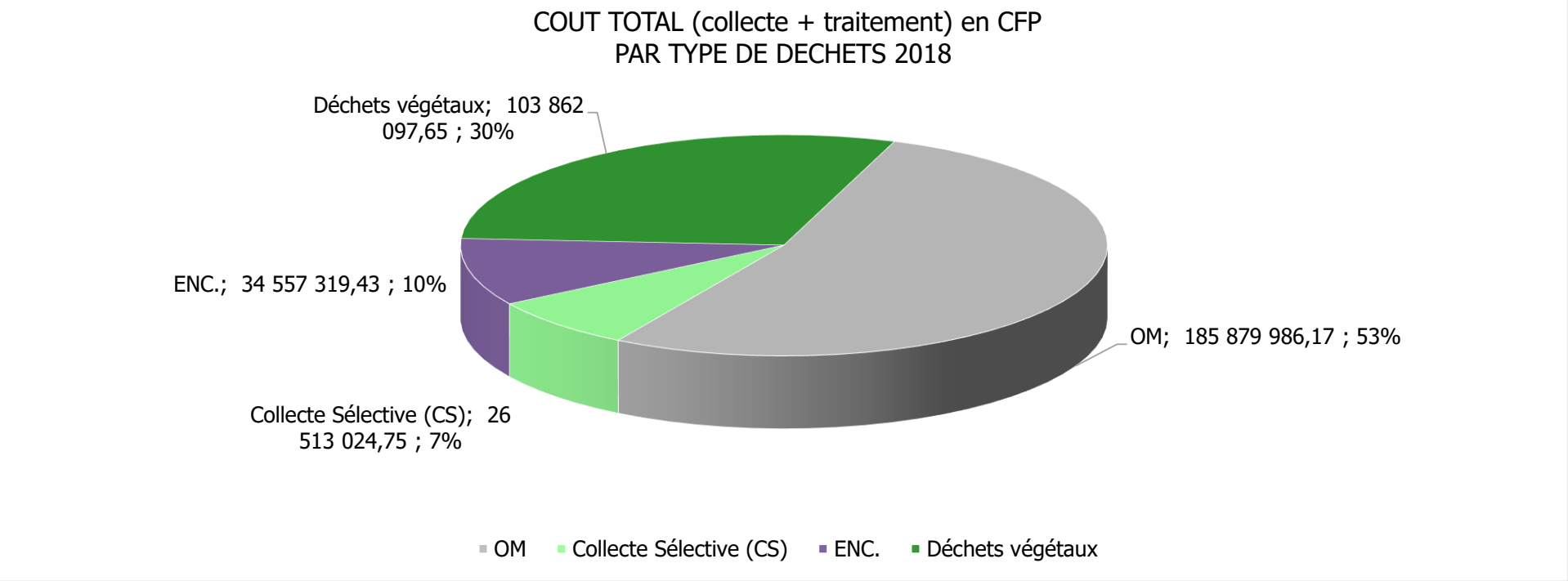
- Coût de traitement de 1554 F TTC/ m3 (+13 % par rapport au marché 02-2009).
- Coût de rachat de broyat : 508 F TTC/ T. (+ 54 % par rapport au marché 02-2009).

Contribution à FENUA MA (SEP → SMO nov. 2012 → F. Ma août 2014) :

- Compétence obligatoire de traitement des déchets ménagers & assimilés (hors D.V.)
- Compétence optionnelle pour la collecte & la collecte et le traitement des D.V.

⇒ Service : régie avec marchés de prestations et un « budget annexe » :

- Budget annexe (marchés de collecte, de traitement en DV, salaires, contribution à Fenua Ma…).

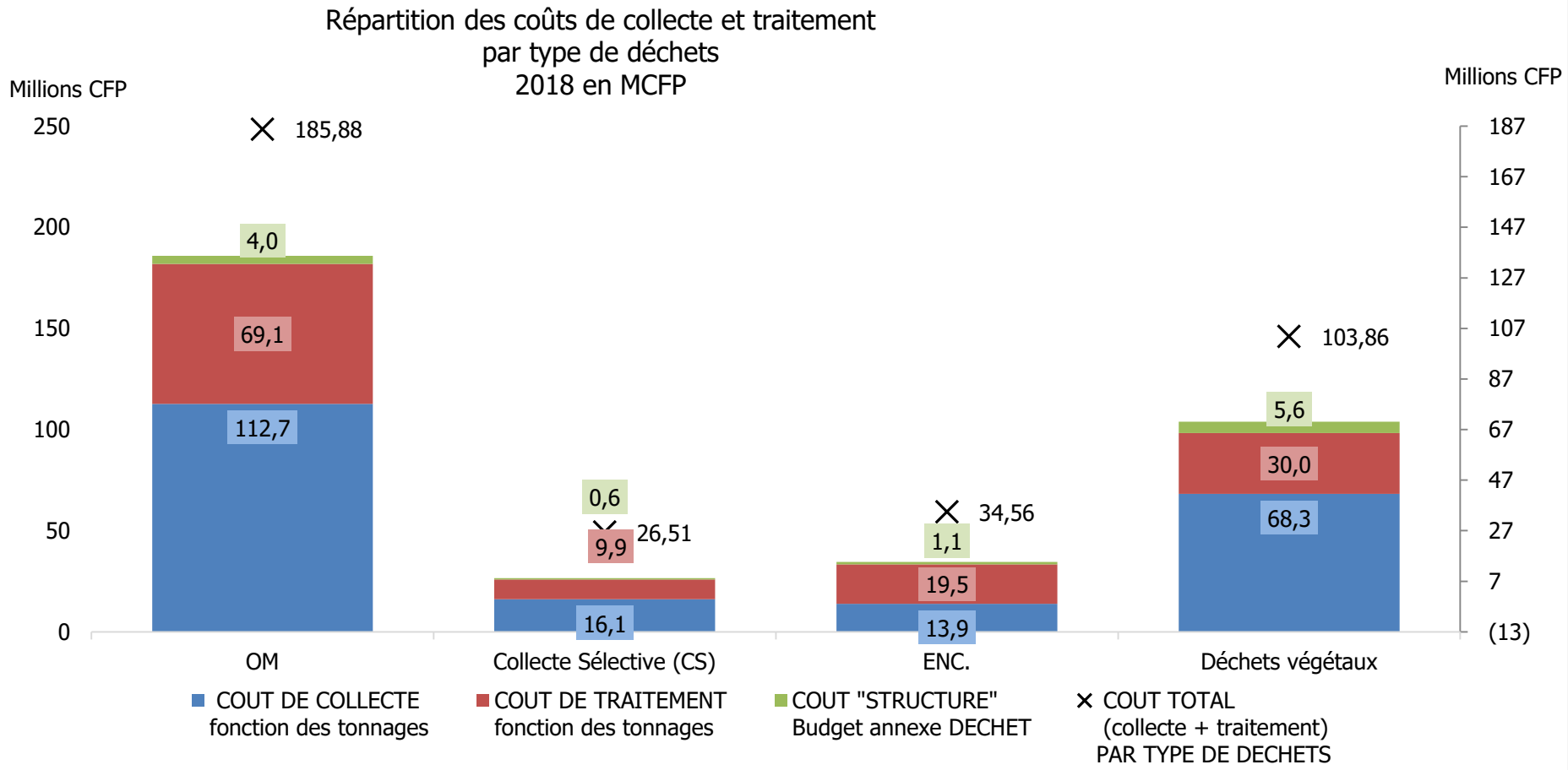


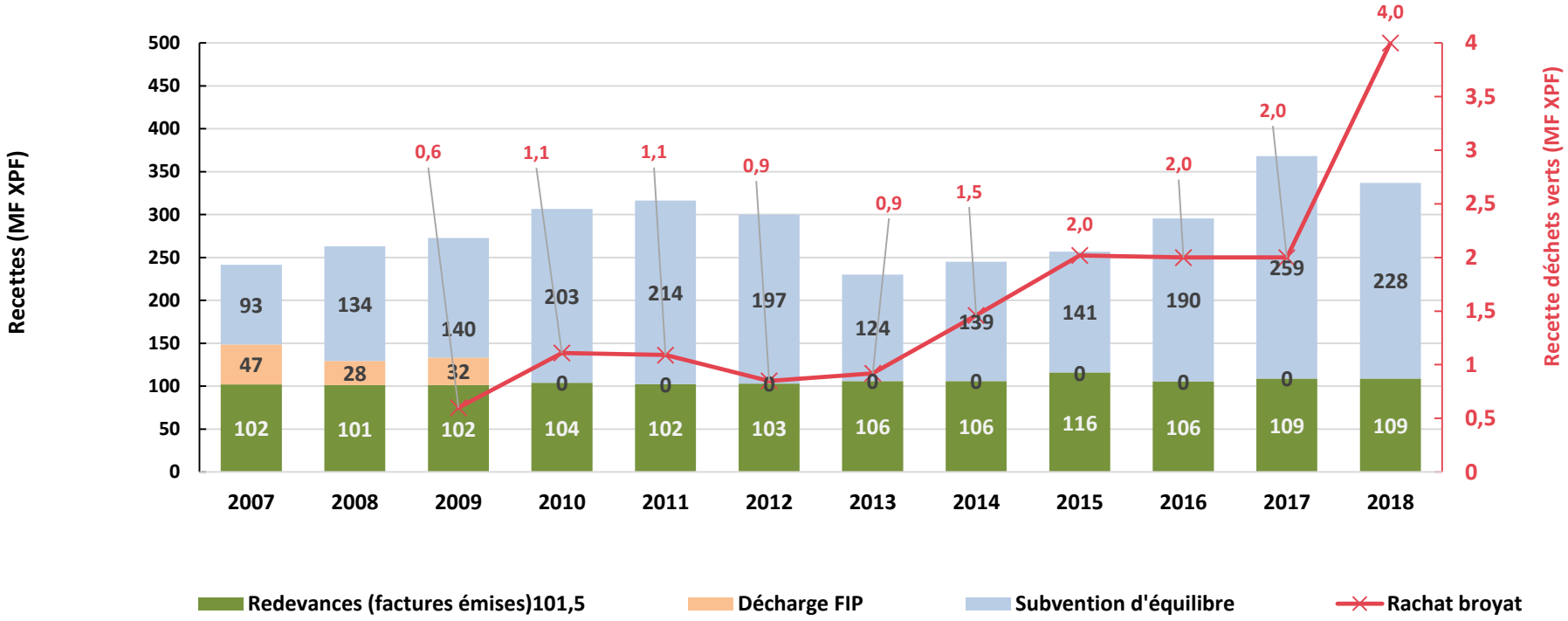
Cout du service

Ce graphique représente l'évolution des coûts du service comprenant les différentes opérations de gestion des déchets ménagers et assimilés (achat de bac ou pré-collecte, collecte, traitement des DV, traitement via la contribution à Fenua ma, ainsi que les coûts inhérents à la masse salariale, aux éventuelles études,…).

Entre 2009 et 2018, le coût des opérations de gestion du service « déchets » a augmenté de 42 % passant ainsi de 273 millions FCP en 2009 à 370 millions FCP en 2018. Cette évolution s'explique par l'augmentation de la contribution de Fenua Ma et par l'augmentation des coûts de traitement des déchets vert.

En rappel, entre 2003 et 2008, les coûts avaient augmenté de + 55 %.


Répartition des coûts de collecte et traitement
par type de déchets
2018 en MCFP
Millions CFP
250
200
150
100
50
0
Millions CFP
187
167
147
127
107
87
67
47
27
7
(13)
185,88
4,0
69,1
112,7
0,6
26,51
9,9
16,1
34,56
1,1
19,5
13,9
103,86
5,6
30,0
68,3
OM
Collecte Sélective (CS)
ENC.
Déchets végétaux
COUT DE COLLECTE fonction des tonnages
COUT DE TRAITEMENT fonction des tonnages
COUT "STRUCTURE" Budget annexe DECHET
COUT TOTAL (collecte + traitement) PAR TYPE DE DECHETS



Le financement du service des déchets.

La facturation est basée sur la **<u>délibération n°90/2012 du 4 décembre 2012</u>** qui fixe le montant de la redevance pour la collecte des ordures ménagères et assimilés.

Il s'agit d'un forfait annuel basé sur la catégorie d'usagers (logement, services publics, locaux à usage professionnel, etc.) assorti d'un coefficient multiplicateur qui comptabilise notamment la surface, le nombre de classes ou de bureau, etc.

Contraint à l'équilibre budgétaire, le conseil municipal a voté une augmentation d'environ 12 % du montant des redevances pour l'année 2013 pour l'enlèvement des ordures ménagères : une redevance pour une maison individuelle passe ainsi de 25 000 FCP / an à 28 000 FCP / an.

Bien que les évolutions envisagées n'aient pas été réalisées en 2013, 2014 et 2015, le travail de révision tarifaire doit tout de même être opéré prochainement afin que les usagers payent au plus juste le coût réel du service.

Le tableau ci-après présente un extrait du montant annuel de la redevance par catégorie de redevable pour la gestion des déchets ménagers et assimilés.

IV) Le bilan financier (tarification du service public)

Intitulé	Montant de La redevances
Studio	16 800
Appartement Dans Immeuble Collectif	22 400
Maison Individuel	28 000
Service Administratif, établissement public	42 000
Etablissement d'enseignement et de formation professionnel	28 000
Notaire, Avocat, Huissier, Commissaire priseur, Agence Immobilière, Agence de voyage, Bureau de change, Architecte	42 000
Garderie, Crêche, Salon de Coiffure, d'esthétique, de massage, de manucure, de pédicure	42 000
Médecin, Vétérinaire, Cabinet dentaire, prothésiste, Kinésithérapeute, Herboriste, Diététicien	56 000
Pharmacie	112 000
Assurance (agence, courtier)	42 000
Etablissement Bancaire et Assimilé	112 100
Petie Entreprise artisanale (Curios, Salle d'exposition, Photographe, Laboratoire de Photographie, Couture, Parc Automobile (Ocassion, Location)	33 600
Commerce au détail jusqu'à 60m^2	84 000
Commerce au détail de 60m^2 à 100m^2	98 100
Commerce au détail de plus de 100m^2 jusu'à 200m^2	154 100
Commerce au détail de plus de 200m^2 Supermarché et Hypermarché	168 100
Importateur, Exportateur jusqu'à 200m^2	112 100
Importateur, Exportateur supérieure à 200m^2	140 100
Commerce au détail de plus de 200m^2 Supermarché et Hypermarché	168 100
Atelier jusqu'à 100m^2	42 000
Atelier de 100m^2 à 500m^2	84 000
Atelier supérieure 500m^2	112 100
Entrepôt jusqu'à 200m^2	70 000
Entrepôt supérieur à 200m^2	84 000

La subvention d'équilibre

Cette subvention répond à l'obligation d'équilibrer le budget annexe du service public de gestion des déchets :

compte-tenu du montant de la redevance (dont l'usager possède une BP) de 80 M FCP qui ne couvre qu'une partie des dépenses du service, la commune se doit d'équilibrer le service au travers d'une subvention d'équilibre issue du budget général, d'environ 141 M FCP.

Le rachat de broyat

Les marchés de traitement des déchets verts qui se sont succédé en 2009 et 2014 avec la société TECHNIVAL, prévoient tous deux, le rachat de broyat par le prestataire auprès de la commune.

Les termes exposés ci-dessous, montre que la commune bénéficie depuis juin 2014, d'un coût de rachat du broyat à hauteur de 508 F/ tonne, soit une augmentation de + 54 % par rapport à l'ancien tarif proposé.

La densité considérée = 0,2 soit 100 m 3 de DV ⇔ 20 tonnes de broyats.

	Marché 02/2009 du 07-05-2009 2009-2014	**COUT UNITAIRE**	**Marché 05/2014 du 10-06-2014 2014-2019**	**COUT UNITAIRE**	**Evolution**
DECHETS VERTS	8 500 à 17 000 m3	1375 F/m3	8 500 à 20 000 m3	1554 F/m3	↑ + 13 %
BROYAT	**1000 à 4000 T.**	**330 F/T.**	**1000 à 4500 T.**	**508 F/T.**	**↑ + 54 %**
MONTANT DU MARCHE	**11,7 MF TTC à 23,4 MF TTC**		**13,2 MF TTC à 31,1 MF TTC**		

Les dépenses et recettes de fonctionnement du service déchets

	Budget 2018	CA 2018	Restes à réaliser	Disponible
Dépenses de fonctionnement (FD)	405 250 000 xpf	348 479 801 xpf	2 330 772 xpf	54 439 427 xpf
Recettes de fonctionnement (FR)	405 250 000 xpf	348 998 455 xpf	0	56 251 545 xpf
Résultat de l'exercice	0	518 654 xpf	-2 330 772 xpf	1 812 118 xpf
Résultat reporté		226 082 xpf	226 082 xpf	
Résultat cumulé		744 736 xpf	-2 104 690 xpf	

Les dépenses et recettes d'investissement du service déchets

	Budget 2018	CA 2018	Restes à réaliser	Disponible
Dépenses d'investissement (ID)	**52 185 730 xpf**	**23 058 581 xpf**	**6 578 990 xpf**	**22 548 159 xpf**
Recettes d'investissement (IR)	**52 185 730 xpf**	**6 512 587 xpf**	**0**	**45 673 143 xpf**
Résultat de l'execice	**0**	**-16 545 994 xpf**	**-6 578 990 xpf**	**23 124 984 xpf**
Résultat reporté		**29 185 730 xpf**	**29 185 730 xpf**	
Résultat cumulé		**12 639 736 xpf**	**22 606 740 xpf**	

IV) Le bilan financier

Les dépenses et recettes d'investissement et de fonctionnement

	Budget 2018	CA 2018	Restes à réaliser	Disponible
Total des dépenses	**457 435 730 xpf**	**371 538 382 xpf**	**8 909 762 xpf**	**76 987 586 xpf**
Total des recettes	**457 435 730 xpf**	**355 511 042 xpf**	**0**	**101 924 688 xpf**
Résultat de l'execice	**0**	**-16 027 340 xpf**	**-8 909 762 xpf**	**24 937 102 xpf**
Résultat reporté		**29 411 812 xpf**	**29 411 812 xpf**	
Résultat cumulé		**13 384 472 xpf**	**20 502 050 xpf**	

Qualité du service

- **Prise en charge de l'usager**

Depuis le début 2015, la cellule à l'usager composée de 4 agents assurent l'accueil et le standard téléphonique de 7h30 à 15h30 du lundi au jeudi et de 7h30 à 14h30 le vendredi au **40.50.80.73 / 87.76.84.64**

A la demande des usagers, les agents de la cellule à l'usager peuvent se rendre sur place pour constater un problème comme :

- Non collecte de bacs
- Bac vert mal trié
- Explication sur le tri sélectif, la catégorisation des encombrants et le planning des collectes…

Tous les usagers peuvent adresser leurs demandes ou réclamations par mail : contact@pirae.pf

Indicateurs de performances

Les principaux indicateurs sont présentés en **annexe VI** au rapport. A noter que les chiffres dans la partie « financière » sont indiqués en millions de F FCP.

Annexe

I) Les Evolutions des tonnages

II) Les coût par opération et par type de déchets

III) Les dépenses et les recettes

IV) Rapport d'activités d'indice 2018

Tableau des tonnages de collecte de 2012 à 2018

Année	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.	Moyene	TOTAL	Evolution
OM TSP 2012	383 180	312 740	352 540	326 620	343 340	326 160	279 640	293 380	347 820	274 160	379 060	328 967	3 947 607	0%
Recyclables TSP 2012	30 500	36 940	29 660	27 900	33 540	28 500	29 660	28 520	34 720	21 060	34 100	30 464	365 564	0%
Mélange 2012	140 440	123 720	76 940	73 080	90 720	90 020	97 300	79 140	93 480	80 680	92 200	94 338	1 132 058	0%
Encombrants III 2012	7 840	6 820	8 020	13 400	11 460	10 580	23 780	5 020	6 660	12 400	8 460	10 404	124 844	0%
Déchets Verts TSP 2012	1 575	1 515	1 191	1 363	1 362	1 371	1 437	1 011	1 464	1 149	1 053	1 317	15 808	0%
OM TSP 2013	371 880	340 280	307 440	331 380	308 900	309 060	301 100	290 540	311 800	279 980	347 220	318 144	3 817 724	-3%
Recyclables TSP 2013	33 900	30 800	29 020	29 220	33 780	35 940	31 600	27 300	37 640	29 980	27 740	31 538	378 458	4%
Mélange 2013	97 720	95 400	106 440	70 940	107 180	90 380	96 580	82 600	83 340	58 220	68 500	87 027	1 044 327	-8%
Encombrants III 2013	11 320	12 300	12 080	10 080	8 360	10 800	8 520	12 000	6 880	10 620	5 380	9 849	118 189	-5%
Déchets Verts TSP 2013	1 415	1 392	1 476	1 599	1 545	1 638	1 398	1 257	1 164	1 053	1 269	1 382	16 588	5%
OM TSP 2014	343 180	317 040	323 640	287 160	295 480	284 680	275 540	303 780	308 060	277 880	345 360	305 618	3 667 418	-4%
Recyclables TSP 2014	40 620	35 580	31 900	40 140	30 160	39 960	32 720	30 320	42 120	30 200	40 440	35 833	429 993	14%
Mélange 2014	93 480	88 880	99 140	89 780	70 220	81 120	79 140	70 540	80 520	79 370	91 700	83 990	1 007 880	-3%
Encombrants III 2014	4 640	5 340	8 420	8 080	7 600	7 240	16 560	13 140	18 820	16 760	16 800	11 218	134 618	14%
Déchets Verts TSP 2014	1 398	1 455	1 875	2 085	1 620	1 485	1 365	1 335	1 320	1 320	1 350	1 510	18 118	9%
OM TSP 2015	326 400	299 520	329 480	281 160	275 320	289 760	285 360	278 480	302 640	301 060	327 600	299 707	3 596 487	-2%
Recyclables TSP 2015	32 060	30 640	30 240	37 040	30 840	37 400	32 280	37 140	30 520	32 260	46 880	34 300	411 600	-4%
Mélange 2015	88 980	77 960	70 060	75 920	68 840	76 820	73 200	56 040	62 140	78 080	77 520	73 233	878 793	-13%
Encombrants III 2015	15 780	17 540	13 340	14 440	11 460	16 680	16 000	14 680	10 940	18 540	16 400	15 073	180 873	34%
Déchets Verts TSP 2015	1 635	1 605	1 830	1 650	1 350	1 395	1 470	1 575	1 830	1 710	1 725	1 616	19 391	7%
OM TSP 2016	287 840	332 280	334 180	317 520	362 800	331 420	286 620	276 320	282 940	293 000	341 540	313 315	3 759 775	5%
Recyclables TSP 2016	33 000	31 900	40 580	30 280	34 860	38 620	42 140	23 914	31 460	39 920	37 300	34 907	418 881	2%
Mélange 2016	75 340	60 360	64 360	59 235	51 860	64 120	58 260	54 520	58 820	53 020	91 040	62 812	753 747	-14%
Encombrants III 2016	18 660	13 520	16 680	20 040	21 620	28 300	17 660	17 480	13 220	17 620	21 040	18 713	224 553	24%
Déchets Verts TSP 2016	1 470	1 605	1 860	1 500	1 710	1 389	1 753	1 319	1 289	1 309	1 190	1 490	17 884	-8%
OM TSP 2017	351 380	288 620	303 420	266 960	286 420	264 780	273 920	251 880	286 520	289 360	305 440	288 064	3 456 764	-8%
Recyclables TSP 2017	37 520	38 520	44 420	34 360	41 060	34 400	44 380	32 580	32 820	43 920	40 140	38 556	462 676	10%
Mélange 2017	294 000	105 600	91 980	79 400	67 540	62 800	71 680	75 780	60 000	77 840	90 300	97 902	1 174 822	56%
Encombrants III 2017	32 520	16 660	18 840	16 740	18 740	25 300	21 580	17 520	13 400	12 960	13 500	18 887	226 647	1%
Déchets Verts TSP 2017	1 560	2 346	2 520	2 522	2 412	2 046	1 984	1 568	1 737	1 566	1 556	1 983	23 800	33%
OM TSP 2018	383 180	312 740	352 540	326 620	343 340	330 600	326 160	279 640	293 380	347 820	274 160	379 060	3 949 240	14%
Recyclables TSP 2018	46 120	37 520	32 180	33 280	40 620	35 760	35 420	46 320	36 120	43 660	33 780	37 940	458 720	-1%
Mélange 2018	65 020	69 200	63 540	68 300	63 820	61 640	56 380	63 720	52 120	42 320	57 300	81 440	744 800	-37%
Encombrants III 2018	14 460	12 820	13 220	18 120	12 160	13 600	10 340	17 600	15 780	11 920	10 980	19 040	170 040	-25%
Déchets Verts TSP 2018	1 663	1 245	1 501	1 334	1 505	1 130	1 331	1 254	1 138	1 280	1 050	1 162	15 591	-34%

Kg/hab/an	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
RATIO OM	279	270	260	255	266	235	269
RATIO ENC II	80	74	71	62	53	80	31
RATIO ENC III	9	8	10	13	16	15	51
RATIO DV	43	45	49	52	49	64	12
RATIO RC	26	27	30	29	30	31	1
TAUX DE CAPTAGE VERRE	119	99	137	150	181	225	274

Tableau Récap des coûts du service déchets

TYPE DE DECHETS	COUT DE COLLECTE PAR MOIS HT	COUT DE COLLECTE PAR MOIS TTC	COUT DE COLLECTE ANNUEL (TTC)	COUT DE TRAITEMENT (TTC)	TONNAGE	% TONNAGE TRAITE PAR TYPE DE DECHETS	% TONNAGE EN FONCTION DES COUTS DE COLLECTE	COUT DE COLLECTE fonction des tonnages	% DES COUTS DE COLLECTE - fonction des flux et tonnages)	% TONNAGE EN FONCTION DES COUTS DE TRAITEMENT	COUT DE TRAITEMENT fonction des tonnages	% DES COUTS DE TRAITEMENT fonction des flux et tonnages)
OM	9 498 163	10 732 924	128 795 090	98 510 378	3 218	36%	88%	112 717 596	53%	70%	69 139 890	54%
Collecte Sélective (CS)					459	5%	12%	16 077 494	8%	10%	9 861 780	8%
ENC.	6 060 412	6 848 266	82 179 187		908	10%	17%	13 913 612	7%	20%	19 508 707	15%
Déchets végétaux				30 027 773	4 455	49%	83%	68 265 575	32%	100%	30 027 773	23%
TOTAL	15 558 575	17 581 190	210 974 277	128 538 151	9 040	100%		210 974 277	100%		128 538 151	

TYPE DE DECHETS	COUT TOTAL (collecte + traitement) PAR TYPE DE DECHETS	% COUT PAR TYPE DE DECHETS	COUT "STRUCTURE" Budget annexe DECHET
OM	185 879 986	1	4 022 500
Collecte Sélective (CS)	26 513 025	0	573 750
ENC.	34 557 319	0	1 135 000
Déchets végétaux	103 862 098	0	5 568 750
TOTAL	350 812 428	1	11 300 000

FCT	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Pré-collecte (bacs)	-	-	2	1	5	0	0,7	0	0	18,4	19,4	18
Collecte TSP	188	187	177	203	233	206,5	202	203,2	207,8	202,7	201,4	215,6
traitement SEP	50	58	63	65	63	60,225	73,4	74,6	98,5	110	97,3	107
traitement D. VERTS	5	6	18	23	23	23,1	22,9	26,8	30	28	36,6	30
Masse Salariale	13	13	13	15	17	17	10,7	9,3	11,3	3,5	11,8	13,5
TOTAL	242	250	261	292	325	289,825	299	304,6	336,3	359,1	354,7	370,6

DECHETS

2018					Budget 2018	CA 2018	Restes à réaliser	Disponible
				Dépenses de fonctionnement (FD)	405 250 000	348 479 801	2 330 772	54 439 427
				Recettes de fonctionnement (FR)	405 250 000	348 998 455	0	56 251 545
				Résultat de l'execice	**0**	**518 654**	**-2 330 772**	**1 812 118**
				Résultat reporté		226 082	226 082	
				Résultat cumulé		**744 736**	**-2 104 690**	
					Budget 2018	**CA 2018**	**Restes à réaliser**	**Disponible**
				Dépenses d'investissement (ID)	52 185 730	23 058 581	6 578 990	22 548 159
				Recettes d'investissement (IR)	52 185 730	6 512 587	0	45 673 143
				Résultat de l'execice	**0**	**-16 545 994**	**-6 578 990**	**23 124 984**
				Résultat reporté		29 185 730	29 185 730	
				Résultat cumulé		**12 639 736**	**22 606 740**	
					Budget 2018	**CA 2018**	**Restes à réaliser**	**Disponible**
				Total des dépenses	457 435 730	371 538 382	8 909 762	76 987 586
				Total des recettes	457 435 730	355 511 042	0	101 924 688
				Résultat de l'execice	**0**	**-16 027 340**	**-8 909 762**	**24 937 102**
				Résultat reporté		29 411 812	29 411 812	
				Résultat cumulé		**13 384 472**	**20 502 050**	

Sect.	Dép/Rec	Op	Article	Libellé	Budget 2018	CA 2018	Restes à réaliser	Disponible
F	R	0	774	Subventions exceptionnelles	292 523 918	228 000 000	0	64 523 918
F	D	0	611	Contrats de prestations de services avec des entreprises	236 000 000	215 626 567	0	20 373 433
F	R	0	70 611	Redevance d'enlèvement des ordures ménagères	106 000 000	108 797 725	0	-2 797 725
F	D	0	6 554	Contributions aux organismes de regroupement	118 400 000	107 587 615	0	10 812 385
I	D	84	2 158	Acquisition de bacs poubelles	26 782 931	18 058 581	6 578 990	2 145 360
F	D	0	6 215	Personnel affecté par la Collectivité de Rattachement	14 000 000	13 540 386	0	459 614
I	R	0	28 158	Amortissements Autres (Mat.et outillage (	23 000 000	6 512 587	0	16 487 413
F	D	0	6 811	Dotations aux amortissements des immobilisations incorporelles et corporelles	23 000 000	6 512 587	0	16 487 413
F	R	0	777	Quote-part des subventions d'investissement transférées au compte de résultat	5 000 000	5 000 000	0	0
I	D	0	139 148	Subventions d'investissement transférées	5 000 000	5 000 000	0	0
F	R	0	7 013	Ventes de produits résiduels	1 500 000	4 069 979	0	-2 569 979
F	R	0	74 758	Autres groupements	0	2 176 563	0	-2 176 563
F	D	0	673	Titres annulés (sur exercices antérieurs)	3 000 000	1 176 000	0	1 824 000
F	D	0	6 135	Locations mobilières	2 000 000	901 842	0	1 098 158
F	D	0	6 288	Autres (Autres services extérieurs)	1 100 000	841 197	229 955	28 848
F	R	0	7 788	Produits exceptionnels divers	0	755 707	0	-755 707
F	D	0	60 623	Alimentation	1 000 000	470 835	0	529 165
F	D	0	6 714	Bourses et prix	400 000	379 639	0	20 361
F	D	0	6 232	Fêtes et cérémonies	800 000	377 380	0	422 620
F	D	0	60 636	Vêtements de travail	700 000	332 964	0	367 036
F	D	0	627	Services bancaires et assimilés	200 000	200 000	0	0
F	R	0	7 711	Dédits et pénalités perçues	0	198 481	0	-198 481
F	D	0	6 236	Catalogues et imprimés	2 000 000	177 410	209 050	1 613 540
F	D	0	6 256	Missions	100 000	88 425	0	11 575
F	D	0	60 622	Carburants	100 000	79 553	6 520	13 927
F	D	0	60 632	Fournitures de petit équipement	2 100 000	78 564	1 849 950	171 486
F	D	0	6 231	Annonces et insertions	200 000	43 816	31 697	124 487
F	D	0	6 475	Médecine du travail, pharmacie	50 000	42800	3 600	3 600
F	D	0	6 161	Primes d'assurances (multirisques)	100 000	22 221	0	77 779
F	D	0	60 628	Autres fournitures non stockées	0	0	0	0
I	D	0	2 188	Autres immobilisations corporelles	20 402 799	0	0	20 402 799
F	R	0	2	Résultat reporté de fonctionnement	226 082	0	0	226 082
I	R	0	1	Résultat reporté d'investissement	29 185 730	0	0	29 185 730
I	R							0
I	R							0
I	R							0

ANNEXE RAPPORT D'ACTIVITE 2018 PRESENTATION DES INDICATEURS

		Indices	2014	2015	2016	2017	2018	Evolution 2017/2016	commentaires
		nombre d'habitants	14 129	14 129	14 129	14 701	14 701	4,0%	source ISPF
		nombre de foyers	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	0,0%	= nbre d'abonnés recensés
INDICES TECHNIQUES		***MODE D'EXPLOITATION***							
		Collecte des déchets ménagers	Prestation de service marché n°3/2010 - TSP	Prestation de service marché n°3/2010 - TSP	Prestation de service marché n°3/2010 - TSP	Nouveau marché TSP	Nouveau marché TSP	idem	
		Traitement des déchets ménagers (OM, CS et ENC)	SMO/ FENUA MA	FENUA MA	FENUA MA	FENUA MA	FENUA MA	idem	SMO devient FENUA MA (août 2014)
		Traitement des déchets végétaux	Prestation de services marché n° 5/2014 TECHNIVAL	Prestation de services marché n° 5/2014 TECHNIVAL	Prestation de services marché n° 5/2014 TECHNIVAL	Prestation de services marché n° 5/2014 TECHNIVAL	Prestation de services marché n° 5/2014 TECHNIVAL	Idem	
		SPIC DECHETS							
		COLLECTE							
		Type de collecte							
		pour les OM et les RE	PAP	PAP	PAP	PAP	PAP		
		pour les ENC. et D. verts	PAP	PAP	PAP	PAP	PAP		
		Fréquence							
		pour les OM	C2 à C4	C2 à C5	C2 à C6	C2 à C7	C2 à C7		C2 pour les administrés et juqu'à C6 / C4 pour les "gros producteurs"
		pour les RE	C1	C2	C3	C4	C4	idem	
		pour les ENC.	C 0,25	C 0,26	C 0,27	C 0,28	C 0,28		
		pour les D. verts	C1*	C1*	C1*	C1*	C1*		C1*: a partir de 2012: mise en place d'un site tampon en DV
		nbre et localisation des déchetteries	-	-	-	-	-		
		nbre de PAV	3 : huiles 3: batteries 17 : piles 5 : verre	3 : huiles 3: batteries 17 : piles 6 : verre	4 : huiles 3: batteries 17 : piles 6 : verre	5 : huiles 3: batteries 17 : piles 8 : verre	5 : huiles 3: batteries 17 : piles 8 : verre	idem	prestation réalisée par le Pays auprès de la SEP jusqu'au 31/07/2010 pour les huiles, batteries et piles/ puis passé ensuite avec Technival
		TRAITEMENT							
		Localisation des unités de traitement							
		pour le centre de tri et de transfert	MOTU UTA	MOTU UTA	MOTU UTA	MOTU UTA	MOTU UTA	idem	
		pour le centre d'enfouissement technique	PAIHORO	PAIHORO	PAIHORO	PAIHORO	PAIHORO	idem	
		pour les déchets végétaux	site de broyage à Tipaerui compostage à Paihoro	site de broyage à Tipaerui compostage à Paihoro	site de broyage à Tipaerui compostage à Paihoro	site de broyage à Tipaerui compostage à Paihoro	site de broyage à Tipaerui compostage à Paihoro	idem	
		TONNAGES TRAITES							
		Tonnage des OM	3 647	3 598	3 803	3 449	3 218	-6,7%	
		tonnage des RE	427	408	432	459	458	-0,2%	
		Tonnage des ENC. II	992	861	747	1 142	738	-35,4%	
		Tonnage des ENC. III	130	175	237	221	170	-23,1%	
		volume des D.V. (m3)	18 018	19 290	17 976	23 548	22 273	-5,4%	
		tonnage des D.V. (T.)	3 604	3 858	3 595	4 710	4 455	-5,4%	Vol. D.V (m3) x densité = 0,2 → tonnes de D.V.
		TOTAL DES TONNAGES	8 799	8 900	8 814	9 981	9 039	-9,4%	
INDICES FINANCIERS		***LES DEPENSES (en millions F FCP)***							
	A	pré-collecte (conteneurisation)	0,0	0,0	18,4	21,0	18,0	-14,3%	
	B	collecte des déchets	203,2	207,8	202,7	201,4	210,0	4,3%	
	C	traitement des déchets ménagers	74,6	98,5	110,0	97,3	98,5	1,2%	augmentation du coût à la tonne de 14 098 F en 2009 à 15 226 F FCP en 2010 et 2011 (-200 tonnes en 2011)
	D	traitement des déchets végétaux	26,8	30,0	28,0	36,6	30,0	-18,0%	
	E	autres prestations	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%	Audit et assistance pour lancement d'A.O en 2010 & étude d'optimisation 2012-2013
	F	masse salariale	9,3	11,3	7,0	11,8	13,5	14,4%	
	G	**TOTAL DES DEPENSES**	**313,9**	**347,6**	**366,1**	**368,1**	**371,5**	0,9%	G=A+B+C+D+E+F
	H	**TOTAL DES DEPENSES du BUDGET ANNEXE**	**239,3**	**249,1**	**256,1**	**270,8**	**228,0**	-15,8%	H=G-C (en 2013 et 2014) =total des dépenses - contributions au budget général (SMO /Fenua Ma)
		LES RECETTES (en millions F FCP)							
		modalités de la redevance	forfait délib n°90/2012	forfait délib n°90/2012	forfait délib n°90/2012	forfait délib n°90/2013	forfait délib n°90/2014	idem	
		Redevances	106,0	116,0	106,0	109,0	108,0	-0,9%	
		Décharge FIP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%	
		Rachat de broyat	1,46	2,02	2,00	2,00	4,00	100,0%	
		subvention d'équilibre	138,9	141,0	190,0	259,0	228,0	-12,0%	
		TOTAL DES RECETTES	**246,4**	**259,0**	**298,0**	**370,0**	**355,5**	-3,9%	

SYNTHESE		***RATIOS***							
		COUT GLOBAL ramené à la tonne de déchets	35 673	39 056	41 538	36 882	41 101	11,4%	(F FCP / tonne de déchets éliminé)
		COUT GLOBAL /foyer	**82 605**	**91 474**	**96 342**	**96 868**	**97 763**	0,9%	
		COUT GLOBAL /hab.	**22 217**	**24 602**	**25 911**	**25 039**	**25 270**	0,9%	

Ville de Pirae