

Rapport d'activités déchets

2017



Grand Lieu
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

> www.cc-grandlieufr

Le territoire

9 communes

38 779 habitants*



Commune	Nombre d'habitant
Geneston	3679
Le Bignon	3730
La Chevrolière	5484
La Limouzinière	2417
Montbert	3139
Pont Saint Martin	5807
Saint Colomban	3353
Saint Lumine de Coutais	2151
Saint Philbert de Grand Lieu	9019

* Population INSEE 2017

Les compétences



COLLECTE

Les collectes des ordures ménagères, des bacs jaunes, des points d'apport volontaire **sont assurées en prestation.**



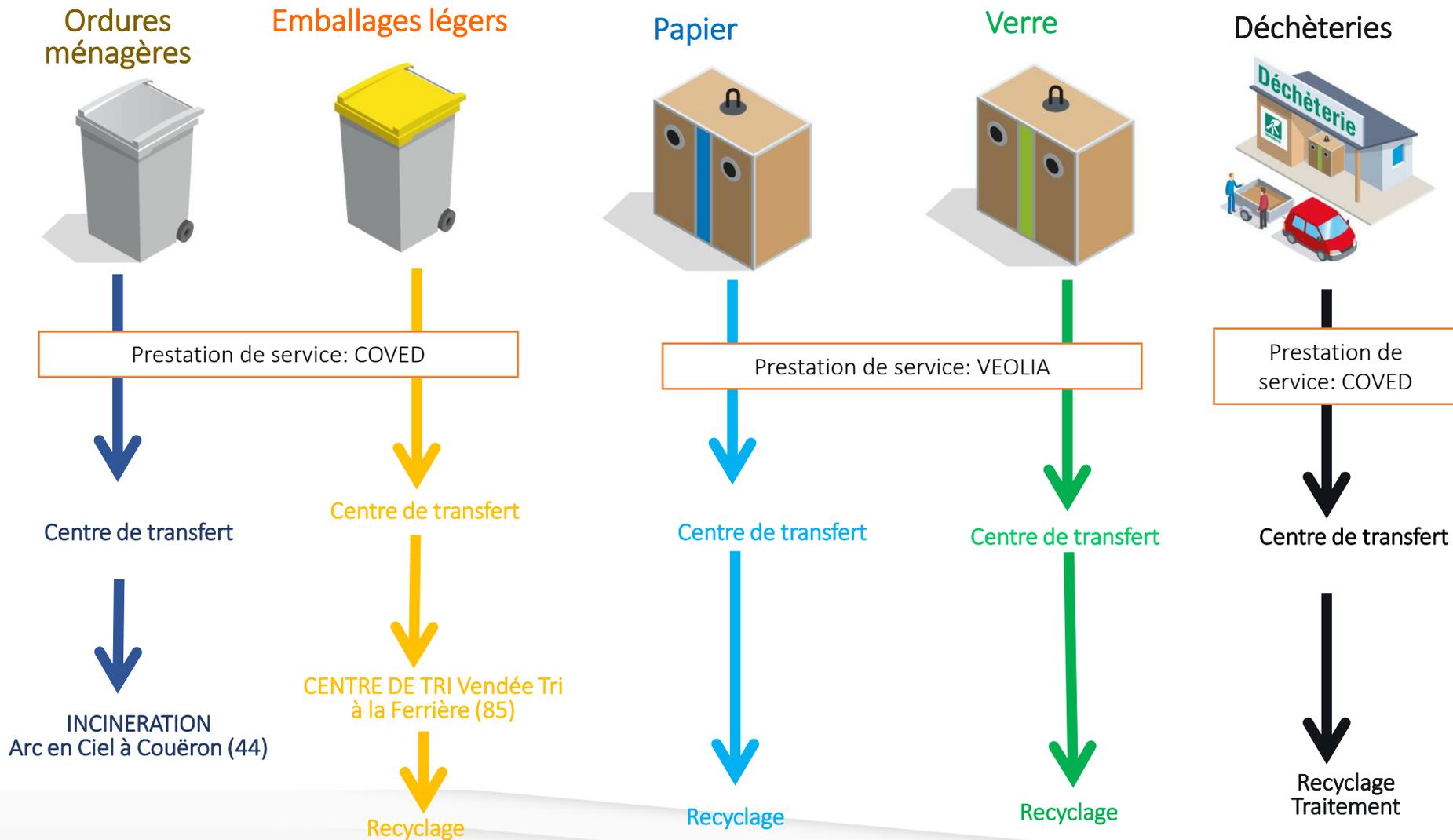
TRAITEMENT

La gestion des 4 déchèteries est assurée en prestation.



PRÉVENTION

L'organisation du service



Faits marquants 2017

Redevance Incitative

- Première facture au réel en juillet 2017

Collecte Ordures Ménagères et tri sélectif

- Nouveau marché de collecte
- Extension des consignes de tri plastiques



Déchèteries

- Mise aux normes et travaux de réhabilitation des déchèteries

Administration

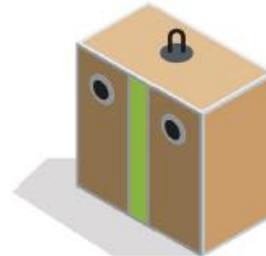
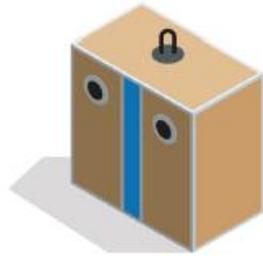
- Mise en place du conseil d'exploitation déchets



LES INDICATEURS TECHNIQUES



Les flux collectés en 2017



4674 T + **808 T** + **682 T** + **1544 T** + **12789 T**
de déchets ménagers de déchets d'emballages de papiers de verres de déchets

20 497 T



Soit 528,56
kg/hab

Les Ordures Ménagères Résiduelles

La collecte



- Collecte 1 fois par semaine
- Collecte en bac individuel
- Prestation de service: COVED
- Bennes bi-compartmentées et mono-compartment
- Règle de dotation

Nombre de personne au foyer	Volume du bac	Bacs en place au 31/12/2017
1 à 3 pers.	120L	10423
4 à 5 pers.	180L	5099
6 pers. et +	240L	655
Pro.	Au choix +340L et 660L	170 et 207

Taux de présentation = 28,8% pour une collecte 1 fois/sem

Les Ordures Ménagères Résiduelles

Le traitement

- Centre de Valorisation Énergétique – Arc en Ciel Couëron



Tonnage en baisse par habitant
121,50 kg/hab/an
(pour 38 469 hab.)



Indice de réduction des déchets

→ Le tonnages des ordures ménagères de l'année 2010 correspond à l'indice 100

Indice année en cours = tonnage N * 100 / tonnage 2010

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
101.9	98.1	96.2	97.3	96.7	90.4	75.2



Mise en place de la redevance incitative

Les Emballages

La collecte



- Collecte 1 fois tous les 15 jours
- Collecte en bac individuel
- Prestation de service: COVED
- Bennes bi-compartmentées et mono-compartment
- Règle de dotation (identique ordures ménagères)

Nombre de personne au foyer	Volume du bac	Bacs en place au 31/12/2017
1 à 3 pers.	120L	10 382
4 à 5 pers.	180L	5 087
6 pers. et +	240L	585
Pro.	Au choix +340L	241

Taux de présentation = 23% pour une collecte/15 jours

Les Emballages

2014



695 T

18,82 kg/hab

2015



684 T

18,29 kg/hab

2016



707 T

18,61kg/hab

2017



808 T

21kg/hab



→ Centre de tri de Vendée Tri depuis le 1^{er} juillet 2017 avec extension des consignes de tri plastiques

En moyenne 23,68%
de refus

Les Emballages

Le traitement

➔ Séparation par matériaux et envois en filière de recyclage

PEHD

Polyéthylène Haute Densité



Film plastique



PET clair et foncé

Polyéthylène Téréphtalate



Acier



Cartonnette



Aluminium



PP Polypropylène



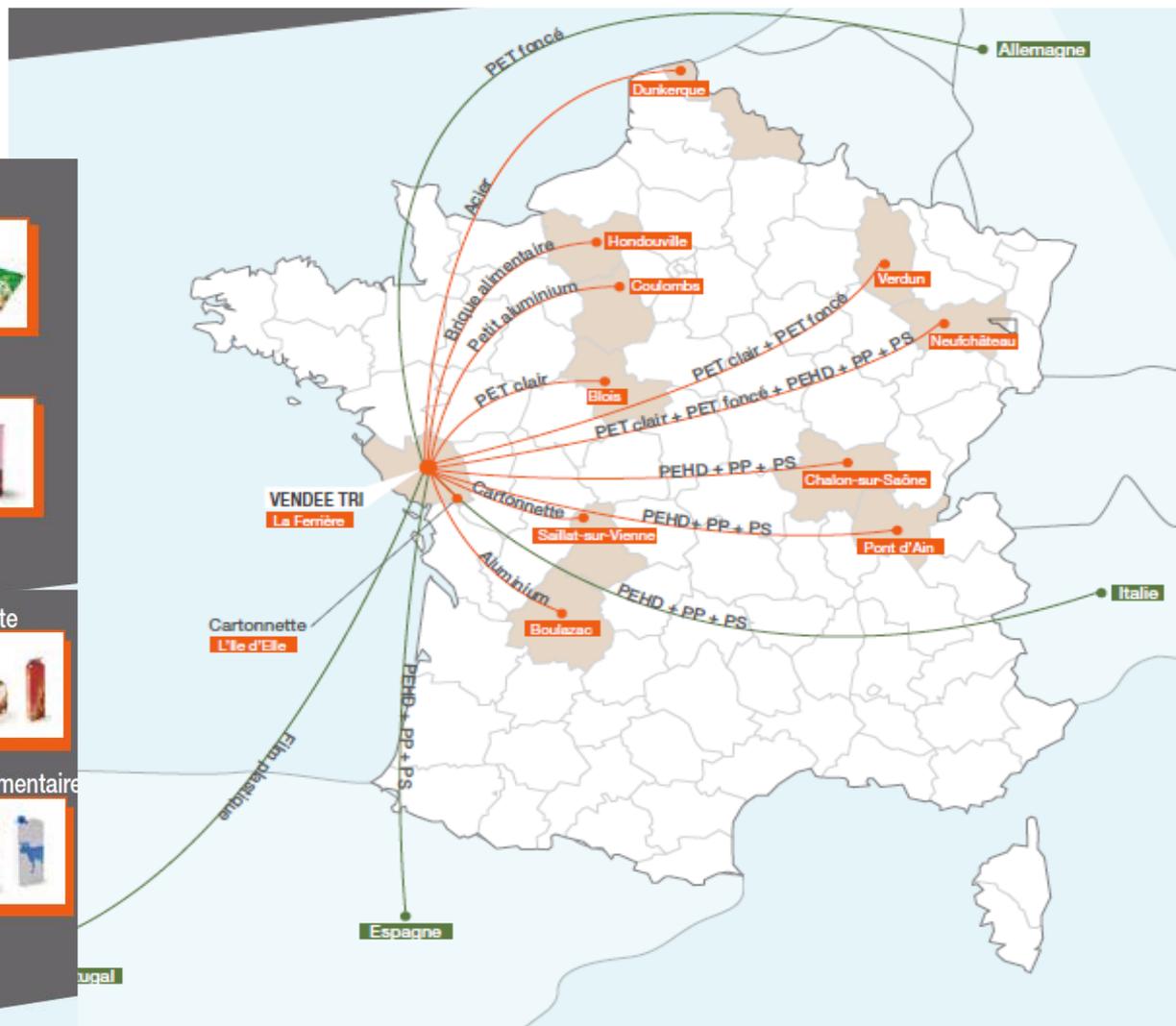
Brique alimentaire



Petit aluminium



PS Polystyrène



Le verre



2014



2015



2016



2017



1592 T

43,12 kg/hab

1633 T

43,66 kg/hab

1644 T

43,28 kg/hab

1544 T

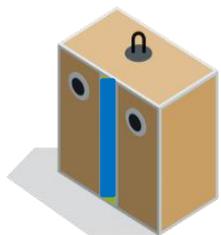
40,14 kg/hab

- Collecte assurée par la société VEOLIA
- Recyclage assuré par la société Verrallia site de Chateaubernard (16)

Le papier



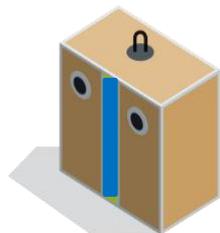
2014



607 T

16,44 kg/hab

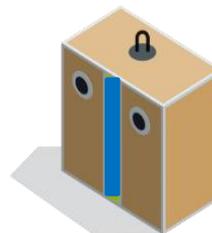
2015



612T

16,36 kg/hab

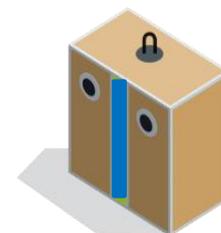
2016



570T

15 kg/hab

2017



682T

17,73 kg/hab

- Collecte assurée par la société VEOLIA
- Recyclage assuré par la société UPM - Site de la papeterie Chapelle Darblay (76)

Les apports en déchèteries



Mise en place d'un
contrôle d'accès par
badges individuels

4 sites ouverts aux particuliers et professionnels du territoire:

- L'Hommeau à Geneston
- Les Bauches à la Chevrolière
- La Brande à Saint Philbert de Grand Lieu
- Grandchamp à Saint Lumine de Coutais

Les apports en déchèteries

Horaires d'ouvertures

Jours	Horaires
Lundi	8h-12h
Mercredi	8h-12h / 14h-18h
Vendredi	8h-12h / 14h-18h
Samedi	8h-12h / 14h-18h



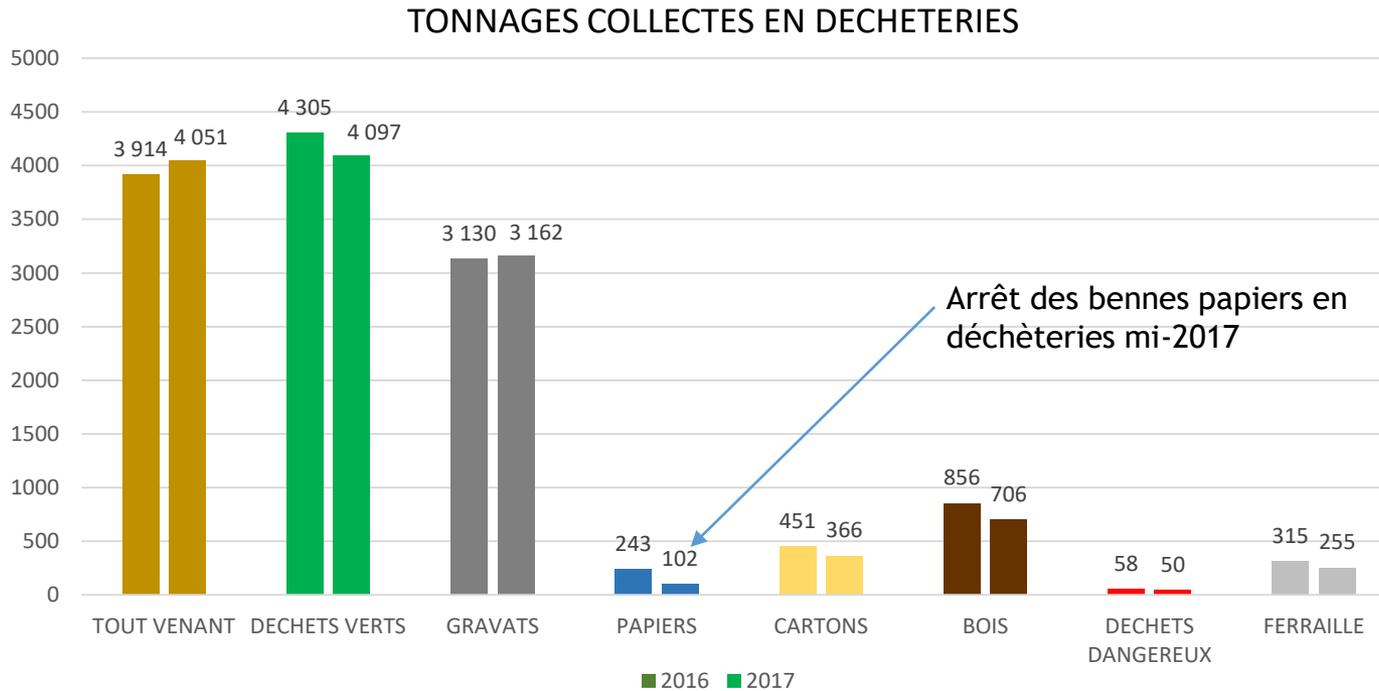
Gardiennage et enlèvement des bennes via une prestation de service

➔ COVERED

Déchets acceptés

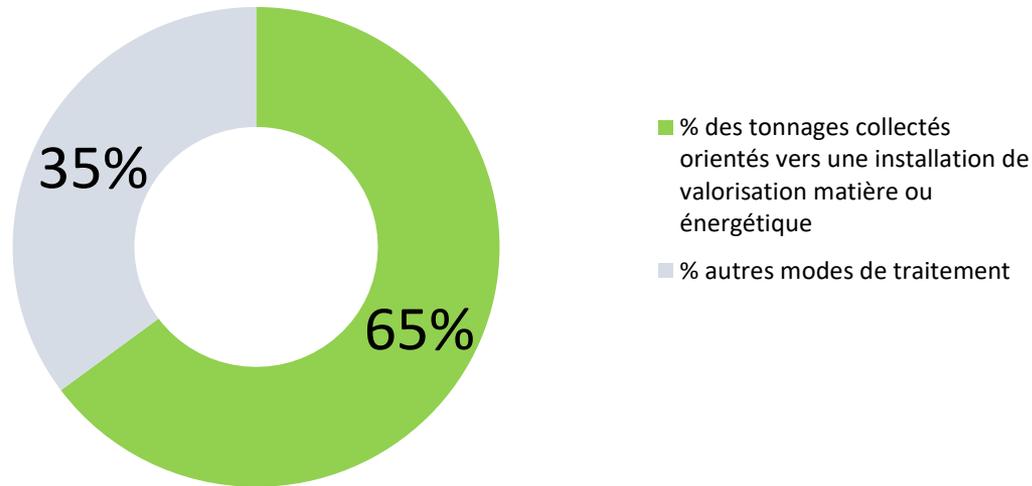


Les apports en déchèteries



	2014	2015	2016	2017
Tonnage total (tonnes)	11 934	12 132	13 272	12 789
Ratio par habitant (kg/hab)	323,2	324,4	349,4	332,5

Taux de valorisation



A ce jour seul le tout-venant de déchèterie et les gravats ne font pas l'objet d'un recyclage matière ou énergétique,

Pistes d'optimisations à mener sur 2018-2019 pour diminuer la part de déchets enfouis.

Les autres collectes

DEEE

- Collecte 1 fois par mois (le 1^{er} samedi du mois)
- Parking des pépinières d'entreprises – Parc activités Tournebride



134,4 tonnes de DEEE collectées en 2017
Soit une évolution de **-13,4%**
par rapport à la collecte 2016



soit **23 157**
appareils électriques et électroniques



Votre performance
est de
3,6 kg/hab/an

Votre collectivité fait partie du milieu **Semi-urbain**

Performances nationales par milieu	Performance
Rural (< 70 hab/km ²)	9,9 kg/hab/an
Semi-urbain (entre 70 et 700 hab/km ²)	7,4 kg/hab/an
Urbain (> 700 hab/km ²)	3,2 kg/hab/an

Les autres collectes

Amiante

- Collecte 1 fois par an à l'automne sur inscription
- Réservé aux particuliers du territoire
- Participation de 3€ par mètre linéaire
- Distribution d'un kit pour la collecte
- 16,62 tonnes collectées en 2017 (9,48 tonnes en 2016)



Collecte des coquillages

- Collecte 1 fois par an pendant les fêtes de fin d'année
- 1 benne dédiée sur les 4 déchèteries
- 8,8 tonnes collectées en 2017 (6,7 tonnes en 2016)



Les autres collectes

Compostage

- Vente de composteurs proposée aux usagers du territoire
- 15€ composteur de 300L
- 30€ composteur de 600L
- 9 ateliers gratuits et ouverts à tous sur la pratique du compostage organisés mais peu de mobilisation constatée

124 composteurs vendus en **2015**
405 composteurs vendus en **2016**
287 composteurs vendus en **2017**
(rupture de stock sur 2017)



Afin d'accompagner le passage à la Redevance Incitative, la Communauté de Communes vous donne les moyens de réduire le volume de leurs déchets ménagers en organisant des ateliers sur le compostage **gratuits et ouverts à tous**.

Ces ateliers* auront lieu les samedis matins de 9h à 12h30 :

- Le 11 mars à Saint Colomban, restaurant scolaire
- Le 1^{er} avril à Pont Saint Martin, restaurant scolaire
- Le 29 avril à Montbert, services techniques (rue des forêts)
- Le 13 mai à Saint Lumine de Coutais, salle des fêtes
- Le 20 mai à La Limouzinière, salle Henri IV
- Le 10 juin à Saint Philbert de Grand Lieu, lieu à déterminer
- Le 17 juin à Geneston, salle du sous-sol de la mairie
- Le 24 juin au Bignon, salle municipale
- Le 1^{er} juillet à La Chevrolière, lieu à déterminer

*Chaque atelier est ouvert à l'ensemble des habitants du territoire qu'importe sa commune d'habitation.

Des ateliers en deux étapes



1 Je découvre comment débiter et s'occuper du compost ainsi que les avantages de cette démarche.



2 Je passe à la pratique en apprenant les bons gestes pour bien composter !

Les actions de sensibilisation

Sensibilisation au tri

- Partenariat avec le CPIE de Logne et Grand Lieu
- Programme pédagogique sur la réduction et le tri des déchets
- Visites de centre de tri
- 40 animations scolaires réalisées, soit 910 élèves sensibilisés



LOGNE ET GRANDLIEU

LES INDICATEURS FINANCIERS



Dépenses et recettes de fonctionnement

Dépenses 2017		Recettes 2017	
Marché de collectes-Gestion des déchetteries	Réalisé 2017	Participation Eco-Emballages, autres subventions & vente des produits	Réalisé 2017
Collecte sélective en porte-à-porte (contrat COVED)	1 110 382 €	Aides Eco-Emballages- Soutien emballages triés (dont SDD)	278 424 €
Collecte des points-recyclage (contrat VEOLIA PROPRETE)	88 343 €	Aides Eco-Emballages- Incinération	55 620 €
Gestion et exploitation des déchetteries (contrat COVED)	1 231 566 €	Vente des matériaux recyclés	156 215 €
Sous-total	2 430 291 €	Autres subventions (ECOFOLIO & ECO-SYSTEMES)	12 322 €
Tri des emballages		Sous-total	502 581 €
Tri des emballages ménagers et assimilés (convention TRIVALIS)	83 917 €		
Traitement des ordures ménagères		A la charge des usagers	
Traitement des déchets (contrat GEVAL)	522 130 €	Redevance incitative	3 160 173 €
Suivi après fermeture du CET 6 pièces	109 475 €		
Sous-total	631 606 €	Autres recettes	
Autres prestations		Composteurs	6 420 €
Circuit de visites pour les écoles	716 €	Remboursement frais de personnel	508 €
Composteurs	19 742 €	Divers (produits exceptionnels, collecte de plaques de fibrociment...)	5 396 €
Collecte du verre par SCHNEID/BOMEX	4 918 €	Pénalités	6 970 €
Personnel	167 972 €	Sous-total	19 294 €
Collecte de pneus, coquillages...	2 050 €		
Collecte des plaques de fibrociment	3 927 €	Amortissements 2017	7 679 €
Sensibilisation au tri	13 971 €	TOTAL RECETTES 2017	3 689 728 €
Publications, téléphone, frais d'affranchissement, vêtements de travail, petites fournitures des bacs, fournitures d'entretien, puces pour bacs...	77 306 €		
Logiciel STYX (hébergement et maintenance)	7 889 €		
Logiciel STYX (formation sur les nouveaux modules suite à la mise en place RI)	0 €		
Etudes (passation nouveau marché, étude de faisabilité RI)	10 846 €		
Carburant/combustible	2 945 €		
Divers (entretiens, location matériel, assurance)	8 999 €		
Frais bancaires (commission ligne de trésorerie, prêt et TIPI)	3 124 €		
Charges d'intérêts (prêt et lignes de trésorerie)	9 562 €		
Charges exceptionnelles (Annulation de titres, travaux suite effraction...)	0 €		
Sous-total	333 966 €		
Amortissements 2017	98 146 €		
TOTAL DEPENSES 2017	3 577 926 €		
Résultat excédentaire N	111 802 €	Résultat déficitaire	0 €
TOTAL	3 689 728 €	TOTAL	3 689 728 €

Dépenses et recettes d'investissements

Dépenses		Recettes	
Acquisition immobilisations	Réalisé 2017	Dotations, fonds divers et réserves	Réalisé 2017
Conteneurs, colonnes, bacs, composteurs collectifs...	24 863 €	FCTVA	122 065 €
Matériels de bureau et informatiques	750 €	Emprunts	700 000 €
Logiciel	1 258 €	<i>Sous-total</i>	822 065 €
<i>Sous-total</i>	26 871 €		
Travaux/Etudes		Subventions d'investissement	
Etudes	- €	Subventions d'Etat (TEPCV et DETR)	25 000 €
Travaux divers	1 347 619 €	ADEME	0 €
Terrain	- €	<i>Sous-total</i>	25 000 €
<i>Sous-total</i>	1 347 619 €		
Remboursements			
Remboursement capital emprunts	0 €		
Dépenses imprévues	0 €		
<i>Amortissements 2017</i>	7 679 €	<i>Amortissements</i>	98 146 €
<i>Autres opérations d'ordre</i>	45 949 €	<i>Autres opérations d'ordre</i>	45 949 €
TOTAL DEPENSES	1 428 117 €	TOTAL RECETTES	991 160 €
Résultat excédentaire*		Résultat déficitaire	436 958 €
TOTAL	1 428 117 €	TOTAL	1 428 117 €