

RAPPORT ANNUEL

**SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU
SERVICE PUBLIC D'ÉLIMINATION DES
DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS**

2018

ÉDITO



Photo : Trivalis-Jacques Auvinet

La gestion des déchets est au cœur des enjeux environnementaux, économiques et sociaux de notre société. Réduire les déchets est une nécessité pour maîtriser les coûts et pour notre environnement. C'est aussi un défi que nous relevons ensemble : collectivités en charge de la collecte, acteurs économiques, représentants du monde éducatif, responsables associatifs et, plus largement, avec tous les Vendéens.

L'élargissement des consignes de tri lancé en 2017 bat son plein en 2018 ainsi que l'exploitation du centre de tri départemental. Une deuxième collectivité mariligérienne, Pornic Agglo Pays de Retz, rejoint VENDEE TRI dans le cadre de l'Entente Intercommunale.

Les déchèteries sont des unités de collecte majeures en Vendée. Une base de données a été constituée en 2018 et représente

un véritable observatoire. Une meilleure connaissance des déchèteries aboutira à des optimisations sur tous les plans y compris celui de l'accueil des usagers.

En 2018, nous avons inauguré un nouveau centre de transfert à Angles. C'est un équipement construit de manière stratégique, sur le littoral, afin de desservir au mieux les zones à fortes variations touristiques. Les centres de transfert maillent le territoire de la Vendée pour rationaliser le transport des déchets.

Ensemble, à tous les niveaux, nous oeuvrons pour notre cadre de vie, en gérant les déchets que nous produisons et en maîtrisant leurs coûts.

Hervé Robineau,

Président de Trivalis

Conseiller départemental de la Vendée

Vice-président de la Communauté de communes du Pays des Herbiers

Maire de Mouchamps

SOMMAIRE

- 4** / ÉVÉNEMENTS MARQUANTS
- 10** / SENSIBILISATION À LA PREVENTION ET AU TRI DES DÉCHETS
- 12** / BILAN GÉNÉRAL DU TRAITEMENT DES DÉCHETS
- 14** / VALORISATION MATIÈRE OU RECYCLAGE
- 16** / VALORISATION ORGANIQUE OU COMPOSTAGE
- 18** / ÉLIMINATION
- 20** / COMPTE ADMINISTRATIF ET CHIFFRES-CLÉS



Les 17 collectivités vendéennes
 en charge de la collecte
 adhérentes à Trivalis en 2018

ÉVÉNEMENTS MARQUANTS



LES COLLECTIVITÉS VOIENT LEUR CONTRIBUTION BAISSER

JANVIER

Pour la troisième année consécutive, le montant des contributions baisse. C'est le travail des collectivités, du syndicat et des élus qui permet une nouvelle diminution des coûts en 2018. Les services sont mobilisés autour de cet enjeu et poursuivent leurs efforts afin de réduire les charges. Les objectifs de la commission Finances sont : la réduction de l'exportation des ordures ménagères, la poursuite du désendettement, la stabilité des contributions et la poursuite de la capacité d'autofinancement et du programme de consignation. L'ambition du syndicat est de disposer des capacités financières pour assurer le développement des filières et des technologies innovantes.



LA VENDÉE TOUJOURS CHAMPIONNE DU TRI

FEVRIER

2014, 2015 et 2016, rien ne change ! La Vendée est toujours et encore championne du tri des emballages, selon Citeo sur la base des données 2016. Au plan national, la performance moyenne des Français ressort à 47,6 kg (habitants INSEE). Au plan régional, le chiffre monte à 62,9 kg. Pour la Vendée, la performance est de 81 kg par habitant. Avec 81 kg d'emballages triés (emballages et verre) par an et par habitant, la Vendée est et demeure championne de tri. Et cela, depuis 3 ans. La responsabilité éco-citoyenne des Vendéens ne se dément pas : le tri des emballages et du verre fait partie de leur vie quotidienne.



GÉRARD HÉRAULT ÉLU PRÉSIDENT DE L'ENTENTE INTERCOMMUNALE VENDEE TRI

MARS

Le 13 mars 2018, les membres de l'Entente intercommunale créée en 2017 sont rassemblés à Trivalis. Les élus sont des représentants de Pornic Agglo Pays de Retz, de la communauté de communes Sud Estuaire, de Grand Lieu et du syndicat départemental Trivalis. Cette rencontre voit l'élection de Gérard Hérault, 3^{ème} vice-président de Trivalis en charge du tri et des relations avec les éco-organismes, comme président de cette Entente intercommunale. Rappelons que l'Entente permet aux collectivités mariligiériennes d'acheminer leurs emballages jusqu'à VENDEE TRI à La Ferrière.



UN CAMION ÉCOLOGIQUE PRÉSENTÉ AUX ÉLUS DE TRIVALIS À GIVRAND

AVRIL

Les élus de Trivalis se sont déplacés, le 24 avril 2018 à Givrand pour découvrir un camion de la société Véolia équipé d'un réservoir particulier, puisqu'il roule au bioGNV. Le bioGNV est issu de la méthanisation des déchets agricoles et des déchets produits par l'industrie agroalimentaire. Depuis le mois de mai 2018, deux camions gros porteurs, avec cette énergie, roulent pour Trivalis et relient ses équipements de traitement, d'un centre de transfert à une usine de traitement, par exemple.



LE DEVENIR DES DÉCHETS EN LIGNE

MAI

Que deviennent mes déchets ? Pour le savoir, le syndicat présente, sur son site web, la vie de chacun des déchets que nous produisons à la maison. A la rubrique « Trions nos déchets », le menu propose « Le devenir de tous mes déchets ». En cliquant à cet endroit, vous accédez à une page d'images représentant les différents contenants : tri solidaire, emballages, papier, verre, compost, ordures ménagères et la déchèterie. Pour chaque déchet, une information indique le contenant, la collecte, l'équipement de traitement concerné, appartenant à Trivalis, l'usine de recyclage et sa localisation, la matière secondaire et le nouveau produit.



A ANGLES, UN NOUVEAU CENTRE DE TRANSFERT

JUILLET

Le 10 juillet 2018, à Angles, Trivalis inaugure un nouveau centre de transfert construit près du littoral. Un centre de transfert de déchets permet d'optimiser les transports, de faire des économies. Le syndicat est maître d'ouvrage de 12 centres de transfert dans le département. Mais cet équipement-là est unique. Il possède des convoyeurs capotés appelés sauterelles, vu les vents présents sur cette partie du territoire. Pour respecter l'environnement alentour, les ordures ménagères ne restent pas plus de 24 heures sur le site. Le centre de transfert voit des emballages, du verre et des ordures ménagères transiter à Angles avant de rejoindre les équipements de traitement.

ÉVÉNEMENTS MARQUANTS



LE PRÉSIDENT DE L'ADEME VISITE VENDEE TRI

JUILLET

Le 16 juillet 2018, Arnaud Leroy, Président de l'Ademe, est reçu par Hervé Robineau à VENDEE TRI, le temps d'une visite et d'échanges autour de l'économie circulaire en Vendée. Sénateur de la Vendée et président du groupe Economie circulaire au Sénat, Didier Mandelli est à l'origine de la venue du nouveau président de l'Ademe en Vendée en raison de ses performances côté réduction et valorisation de ses déchets. C'était l'occasion pour le président de Trivalis de faire visiter VENDEE TRI, centre de tri départemental des emballages aux technologies les plus récentes ; tout en évoquant le plan d'actions imaginées par le syndicat en matière d'économie circulaire pour les trois années qui viennent.



FÊTE DÉPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE

AOÛT

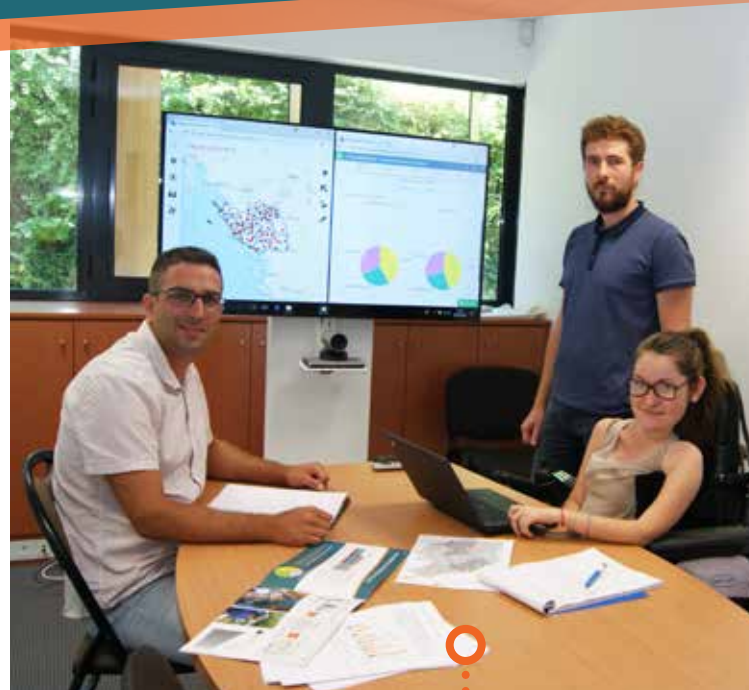
Le 25 et 26 août 2018, la Fête départementale de l'Agriculture s'est déroulée à La Châtaigneraie. Les Jeunes Agriculteurs se sont unis au SCOM et à Trivalis pour réduire et trier les déchets. Au restaurant, à la friterie ou à la buvette, il n'y avait plus aucun déchet non biodégradable ou non recyclable. Des points tri étaient installés sur l'ensemble du site pour favoriser le tri des déchets et éviter les déchets au sol. Pendant ces 2 jours de fête, une équipe de bénévoles était présente pour sensibiliser les 45 000 visiteurs venus assister à cette grande fête agricole.



TRIVALIS, PARTENAIRE DE RUPTUR

SEPTEMBRE

L'association RUPTUR organisait aux Sables, ses premières Journées Bleues destinées « à bâtir une économie écologique et sociétale. » Hervé Robineau, président de Trivalis, et Charles Barreau, président de RUPTUR, ont signé une convention. L'adhésion du syndicat départemental aux ambitions de l'association traduit la volonté des élus de Trivalis, de prendre part à l'économie bleue dans le cadre du traitement et de la valorisation des déchets. Des déchets vendéens sont déjà des ressources en Vendée dans plusieurs domaines : gravats en nouveaux matériaux, polystyrène en rembourrage de gros coussins, cartonnettes en boîte à œufs, etc.



POUR UNE COMMANDE PUBLIQUE DURABLE

OCTOBRE

Trivalis a organisé le 26 octobre 2018, avec Acevepro et la Chambre de Métiers, une matinée dédiée à la commande publique durable. Sont rassemblés ceux qui rédigent, en Vendée, des appels d'offres dans les collectivités, des appels d'offres liés à des travaux. Le but est de sensibiliser ces acteurs et de montrer que la commande publique doit contribuer à l'atteinte des objectifs de la loi de Transition énergétique pour une Croissance verte : réduction de 50 % des déchets mis à l'enfouissement et 70 % de valorisation des matériaux sur les chantiers du BTP d'ici 2020. RGO (Réseau Grand Ouest) présente les solutions administratives existantes pour une commande publique durable.

LA BASE DE DONNÉES DES DÉCHÈTERIES, UN VÉRITABLE OBSERVATOIRE

NOVEMBRE

Une plateforme en partage, au service de Trivalis et des collectivités, a vu le jour cette année. Cette base de données fournit nombre de renseignements et aide aux missions, d'un point de vue départemental : meilleure connaissance des déchets de déchèterie pour la rédaction des marchés de traitement et suivi d'exploitation facilité. Les informations rassemblées et actualisées au fur et à mesure par les collectivités et par Trivalis, facilite et fiabilise les réponses aux demandes internes et aux sollicitations diverses. Cette base de données offre un véritable observatoire (meilleure connaissance des déchèteries, suivi réglementaire plus aisé, suivi des pièces administratives, etc.).

TRIVALIS MEMBRE D'UNITRI

DECEMBRE

Trivalis entre au capital d'UniTri, une SPL pour un centre de tri interdépartemental. Cette SPL regroupe des actionnaires de plusieurs départements des Pays de la Loire et de La Nouvelle Aquitaine représentant 950 000 habitants. Elle sera située entre Loublande (79) et La Tessouale (49). La SPL assurera le transport, vers le centre de tri, et le traitement des déchets issus de la collecte sélective (maximum 45 000 tonnes), pour bénéficier d'un prix mutualisé et d'une solidarité territoriale. L'adhésion de Trivalis à la SPL, outre la possibilité d'apporter des tonnages à UniTri, lui permet d'ouvrir une coopération plus large entre les actionnaires dans différents domaines, comme par exemple, la fabrication du CSR (combustible solide de récupération).

ÉVÉNEMENTS MARQUANTS

Pour le Grand Départ du Tour de France en Vendée, le 7 et 8 juillet 2018, le syndicat a déployé toute son énergie à construire une fresque gigantesque, représentant un maillot jaune, celui du champion du Tour, à partir de bacs jaunes pour les emballages, et de bacs bleus qui permettent de lire « LA VENDEE CHAMPIONNE DU TRI ». Un message qui salue l'éco-citoyenneté des Vendéens, sur la première marche du podium français, pour le tri et le recyclage de leurs emballages (source Citéo). Ce projet n'aurait pas vu le jour sans le concours de nombreux partenaires affichés sur une immense banderole au bas du maillot. Pas moins de 3 300 bacs ont été nécessaires pour cette réalisation originale. Une quinzaine de bénévoles de l'AVT 85 (Amicale Vélo de Talmont-Saint-Hilaire) se sont donnés à cœur joie, aux côtés d'agents de Trivalis, pour réaliser en deux jours, cette œuvre collective. Grâce au Conseil départemental et à ses relations avec ASO, France Télévisions a capté l'image du maillot lors du passage des cyclistes à Talmont-Saint-Hilaire. Le monde entier sait désormais que les Vendéens sont les meilleurs trieurs de France pour leurs emballages. De plus, pour éviter le gobelet jetable lors des manifestations organisées en lien avec le tour, le syndicat départemental a offert, à 52 communes concernées par le passage des cyclistes, 123 000 gobelets réutilisables à l'effigie de l'événement.





SENSIBILISATION À LA PRÉVENTION ET AU TRI DES DÉCHETS



Un module d'apprentissage pour la formation des élèves

Le 23 janvier 2018, Trivalis et le groupe Sciences de l'Éducation nationale en Vendée présentent un module d'apprentissage en ligne, dédié au Développement durable inscrit au programme scolaire. Le centre de tri départemental des emballages, VENDEE TRI, installé à La Ferrière représente une vraie matière à travailler en classe pour faire, des enfants, des éco-citoyens. Trivalis a donc proposé et financé la réalisation d'un outil numérique pour les enseignants du 3^{ème} cycle développé en partenariat avec Canopé. Une série de 8 séances constituent le module. Ces séances d'apprentissage sont réparties avant, pendant et après la visite de VENDEE TRI. Elles permettent aux enseignants de travailler les Sciences, la Technologie, les Mathématiques, le Français et l'Éducation morale et civique.

61 établissements scolaires labellisés éco-responsables

Le 21 mars 2018, élèves et enseignants de 61 établissements scolaires vendéens reçoivent le label Génération Éco-Responsable 2017-2019 à l'Historial de la Vendée. Ce label départemental récompense les établissements engagés dans le tri, la réduction des déchets et le développement durable. Quatre établissements « Coup de cœur » témoignent de leur action. Les élèves, membres de la Web Team #2, ont assuré la publication d'actualités sur la page Facebook Génération Éco-Responsable. Chacun des établissements labellisés a reçu son diplôme ainsi qu'une boîte à dons fabriquées à partir de palettes recyclées. Les éditions successives montrent l'enthousiasme et la détermination des établissements à agir pour la préservation de l'environnement.



« Libre à vous » sur TV Vendée

Face à l'écran, 6 habitants de Vendée nous présentent comment ils agissent pour faire moins de déchets. Franck s'est lancé le défi de vivre un an sans acheter de produits neufs. Ingrid évite le gaspillage alimentaire en créant des recettes originales à partir de restes ou de produits qui ne sont pas à son goût. Chloé fait ses cosmétiques, Laurence achète en vrac, Jean-Marc réutilise ses végétaux et Julia customise son vieux mobilier. Ces témoignages ont été diffusés pendant 4 semaines sur TV Vendée pour montrer à tous que ces gestes simples font aujourd'hui partie du quotidien de nombreux habitants. Et libre à vous de faire de même.



Visiteurs heureux à VENDEE TRI

A l'occasion de la Semaine du développement durable en mai et de la Semaine de la réduction des déchets en novembre, Trivalis a ouvert aux visiteurs les portes de son centre de tri départemental VENDEE TRI. Opération à succès puisque plus de 700 visiteurs sont venus à La Ferrière. Ces visiteurs ont découvert comment leurs emballages étaient triés avant de connaître une seconde vie. Ils ont pu réviser des consignes de tri, notamment autour du verre et de la définition de l'emballage et ont été invités à ne pas imbriquer leurs emballages pour assurer leur recyclage.



Tournée des Valorizatti, 2^{ème} édition

Du 20 au 24 juillet 2018, les trois membres de la famille Valorizatti sillonnent l'Est de la Vendée à bord de leur caravane à la rencontre des touristes. Ils font étape dans 5 communes de Vendée : Xanton-Chassenon, Fontenay-le-Comte, Luçon, Les Epesses et Mesnard-la-Barotière. Autour et dans leur caravane, les Valorizatti proposent des spectacles gratuits pour sensibiliser, avec humour, à l'intérêt du tri et de la réduction des déchets. La famille Valorizatti accueille les spectateurs dans la caravane pour des entresorts et joue, en extérieur, la grande exhibition ; spectacle avec des saynètes humoristiques. Pendant ces 5 jours, plus de 500 personnes auront assisté aux représentations et répété, en chœur, le refrain de la chanson des Valorizatti : « Y'a rien à jeter, y'a qu'à recycler ! ».

Le tri est de la fête, plus de services

Depuis plus de 10 ans, Trivalis propose une palette de services pour soutenir les organisateurs de rassemblement en Vendée à trier et à réduire leurs déchets (location de gobelets réutilisables, subvention pour acheter des gobelets personnalisés réutilisables, de la vaisselle biodégradable compostable et/ou louer de la vaisselle traditionnelle). Pour aller plus loin, un module de recherche en ligne a été développé pour savoir qui contacter pour obtenir des bacs et pour la collecte des déchets lors de ces manifestations. Le syndicat a également créé une identité visuelle pour fédérer les organisateurs d'éco-événement. Ce design constitué d'icônes festives représente un repère visuel pour le public lors des rassemblements. La charte graphique a été mise à disposition des collectivités adhérentes pour qu'elles puissent réaliser leurs propres supports de communication.



Trivalis et La Maison de la Pêche, partenaires naturels

Le 23 octobre 2018, les présidents de Trivalis et de la Maison de la Pêche et de la Nature, ont fait le point sur leur partenariat engagé depuis septembre 2017. Ils se félicitent de la possibilité offerte aux écoles désireuses de visiter VENDEE TRI de pouvoir également vivre une animation à la Maison de la Pêche et de la Nature, permettant ainsi une journée entière dédiée à l'environnement. Ces animations complètent la pédagogie, la sensibilisation à l'environnement via le recyclage de la matière organique, le cycle de l'eau, et la préservation de la nature. Ajoutons que, en arrivant de VENDEE TRI et avant les animations à la Maison de la Pêche, les élèves font un pique-nique sans déchets, le site étant labellisé Espace Naturel Sensible par le Conseil départemental.



Application Trivaou, plus qu'un moteur de recherche

Lancée en 2015, l'application Trivaou a fait l'objet, en 2018, d'une nouvelle version qui offre une meilleure navigation, une utilisation plus confortable. Le moteur de recherche est désormais plus fluide et plus rapide. La recherche des déchets à trier a également été repensée pour trouver plus facilement le déchet qui pose question. Pour aller plus loin, l'appli propose un jeu pour tester ses connaissances sur le tri. Chaque bonne réponse permet de gagner des points, de devenir un champion du tri et de partager son score sur Facebook. L'application se décline également, en anglais, pour faciliter le tri par les touristes anglophones qui séjournent en Vendée.

34 broyeurs chez les collectivités

Action majeure du syndicat en matière de prévention cette année : les déchets végétaux municipaux ne doivent plus venir en déchèterie. Cette action vise à limiter les coûts de traitement et à atteindre les objectifs du Plan régional de prévention et de gestion des déchets de diviser par deux les déchets végétaux en déchèterie. Avec le soutien de l'Ademe et de Trivalis, ce sont 34 broyeurs qui ont été acquis par douze des collectivités. Elles ont maintenant l'obligation de stopper les apports de déchets végétaux municipaux en déchèterie et de mener deux actions de sensibilisation auprès des habitants.

BILAN GÉNÉRAL DU TRAITEMENT DES DÉCHETS

73 % des déchets valorisés

	2018		2017	
	En tonne	kg/habitant ⁽¹⁾	En tonne	kg/habitant ⁽²⁾
Valorisation matière	208 636	266	200 448	257
Valorisation organique	129 426	165	135 356	173
Élimination	126 115	160	126 861	162
Tonnage total	464 177	591	462 665	592

⁽¹⁾ Population DGF 2018 : 785 429 habitants

⁽²⁾ Population DGF 2017 : 780 638 habitants

Bilan général du traitement des déchets

Les quantités de déchets traitées en 2018 sont supérieures de 1 500 tonnes par rapport à 2017.

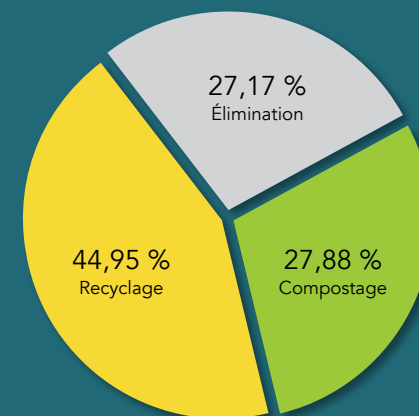
L'élargissement des consignes de tri à TOUS les emballages continue de produire ses effets. Les emballages connaissent une progression de plus de 5,5 %, le verre, lui, de 4 %.

La part des déchets ménagers déposés en déchèterie demeure la plus importante depuis plusieurs années par rapport aux déchets collectés à la maison, mais reste stable en terme de tonnage. En 2018, deux filières se distinguent par leur augmentation : les plaques de plâtre affichent une augmentation de 22 % et le mobilier, de 30 %.

La valorisation des déchets dépasse les objectifs fixés par la Loi

En 2018, les collectivités de Vendée adhérentes à Trivalis ont collecté 464 177 tonnes de déchets auprès de leurs usagers. Trivalis les a traités et en a valorisé près de 73 %. Cette performance s'affiche comme exceptionnelle comparée aux résultats français. Avec cette réussite, la Vendée est toujours loin devant les objectifs nationaux fixés par la loi de Transition énergétique pour la croissance verte.

Répartition par filière de traitement



Les déchets en Vendée



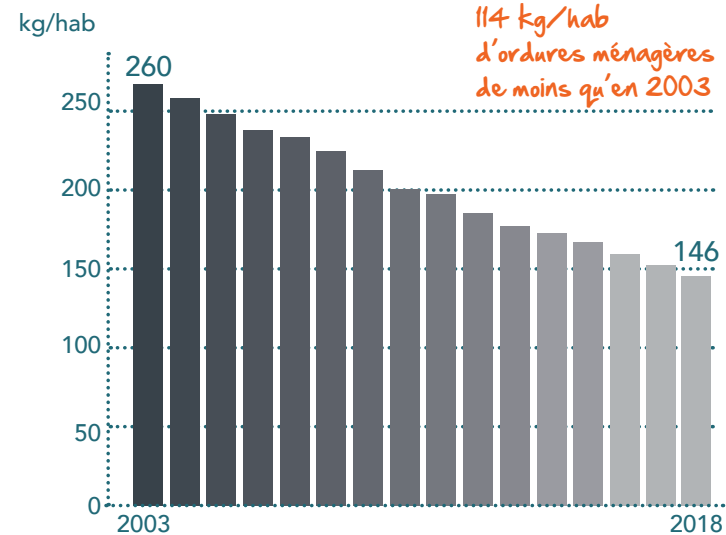
785 429*
habitants



* Population DGF 2018 ; population totale majorée d'un habitant par résidence secondaire et d'un habitant par place de caravane située sur une aire d'accueil des gens du voyage (Article L2334-2)



Toujours moins d'ordures ménagères



VALORISATION MATIÈRE OU RECYCLAGE

208 636 tonnes de déchets recyclés

Trivalis a assuré le traitement de 208 636 tonnes de déchets recyclables en 2018. Les tonnages augmentent de 8 188 tonnes avec une répartition similaire à 2017. La filière papier (journaux, revues, magazines, livres, cahiers, enveloppes) affiche une baisse de 5,90 %, dû notamment à la communication virtuelle et aux autocollants « Stop-pub » qui fleurissent sur les boîtes aux lettres en Vendée.

	2018		2017	
	En tonne	En kg/an/habitant	En tonne	En kg/an/habitant
Verre	37 294	48	35 815	46
Emballages	17 945	23	17 007	22
Papiers	18 239	23	19 382	25
Carton	9 786	13	9 274	12
Gravats	67 145	86	64 797	83
Bois	15 083	19	16 082	20
Ferraille	11 047	14	10 624	14
Métaux (hors acier)	32	0	30	0
D3E - déchets électriques	7 277	9	7 027	9
Plastiques encombrants	3 855	5	3 676	5
Polystyrène	158	0	154	0
Plaques de plâtre	1 837	2	1 505	2
Extincteurs	17	0	0	0
Déchets d'ameublement	16 667	21	12 755	16
Déchets spéciaux	2 254	3	2 320	3
Total	208 636	266	200 448	257



LE CENTRE DE TRI

NATURE DES TRAITEMENTS ET DES VALORISATIONS

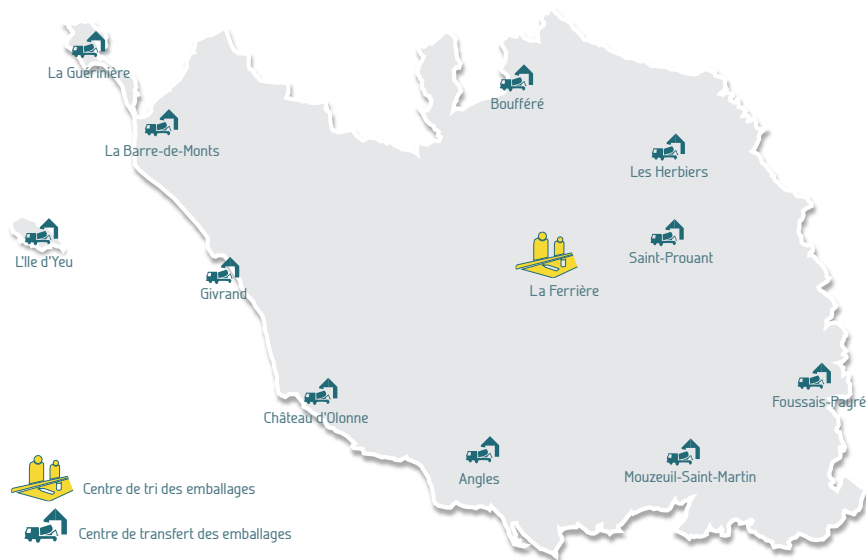
A VENDÉE TRI, du matériel de tri, notamment optique, sépare les matériaux selon leur nature (plastique, acier, aluminium, carton) et extrait les indésirables (vaisselle, jouets, linge,...). Les valoristes contrôlent la qualité des flux ainsi obtenus. Les emballages sont ensuite compactés pour être envoyés vers les filières de recyclage.

VENDEE TRI à La Ferrière

Exploitant : Coved
Emballages : 24 793 tonnes
Papier : 3 231 tonnes
Verre : 6 029 tonnes
Carton : 7 001 tonnes



Implantation du centre de tri des déchets recyclables (et des centres de transfert des déchets recyclables)



Sur trivalis.fr, retrouvez un descriptif complet des équipements de traitement et les informations relatives aux actions de préservation de l'environnement

Les centres de transfert

- ▶ **Angles** - Exploitant : Véolia Propreté
 - . 485 tonnes d'emballages
 - . 1 617 tonnes de verre
- ▶ **Boufféré** - Exploitant : Véolia Propreté
 - . 1 654 tonnes d'emballages
- ▶ **Château-d'Olonne** - Exploitant : Urbaser
 - . 3 520 tonnes d'emballages
 - . 2 767 tonnes de papier
 - . 6 688 tonnes de verre
- ▶ **Foussais-Payré** - Exploitant : Coved
 - . 1 100 tonnes d'emballages
 - . 548 tonnes de verre
- ▶ **Île d'Yeu** - Exploitant : Suez Environnement
 - . 335 tonnes d'emballages
 - . 136 tonnes de papier
 - . 482 tonnes de verre
 - . 117 tonnes de carton
- ▶ **Givrand** - Exploitant : Véolia Propreté
 - . 3 862 tonnes d'emballages
 - . 3 905 tonnes de verre
- ▶ **La Barre-de-Monts** - Exploitant : Véolia Propreté
 - . 1 622 tonnes d'emballages
 - . 1 118 tonnes de papier
 - . 2 567 tonnes de verre
- ▶ **La Guérimière** - Exploitant : Véolia Propreté
 - . 637 tonnes d'emballages
 - . 296 tonnes de papier
 - . 1 335 tonnes de verre
- ▶ **Les Herbiers** - Exploitant : Régie CC Pays des Herbiers
 - . 1 386 tonnes d'emballages
- ▶ **Mouzeuil-Saint-Martin** - Exploitant : Véolia Propreté
 - . 2 655 tonnes d'emballages
 - . 2 752 tonnes de papier
 - . 2 684 tonnes de verre
- ▶ **Saint-Prouant** - Exploitant : Véolia Propreté
 - . 3 718 tonnes d'emballages
 - . 4 576 tonnes de papier
 - . 6 894 tonnes de verre

+ verre envoyé des plateformes directement vers les repreneurs verriers, soit 9 995 tonnes



VALORISATION ORGANIQUE OU COMPOSTAGE

129 426 tonnes de déchets compostés

Trivalis a assuré le traitement de 129 426 tonnes de déchets organiques. Cette filière connaît une baisse de plus de 4 %. Plus de 60 % des déchets verts vont directement en filière agricole dont les trois quarts sont valorisés dans l'agriculture dans un rayon de moins de 20 kilomètres.

	2018		2017	
	En tonne	En kg/an/habitant	En tonne	En kg/an/habitant
Compost de tri-compostage	19 772	25	16 874	21
Compost de déchets verts	92 075	118	99 072	127
Souches	1 040	1	903	1
Perte matière	16 539	21	18 507	24
Total	129 426	165	135 356	173



38 pavillons de compostage en place en 2018

- . 9 pour des établissements scolaires
- . 19 pour des quartiers ou en bas d'immeuble
- . 9 dans des EHPAD
- . 1 dans un camping



5 534 composteurs distribués en 2018

soit 111 855 composteurs depuis 2004

LES USINES DE TRI-COMPOSTAGE



NATURE DES TRAITEMENTS ET DES VALORISATIONS

Dans les usines de tri-compostage, les déchets fermentescibles sont extraits des ordures ménagères résiduelles. Les deux objectifs de ce traitement : valoriser en compost les déchets fermentescibles sur des terres agricoles et ne stocker que des déchets inertes non valorisables.

Trivalandes à Saint-Christophe-du-Ligneron

Exploitant : Véolia Propreté
 Tonnage réceptionné : 53 541 tonnes
 Tonnage de compost produit : 12 040 tonnes
 Tonnage de refus : 30 653 tonnes
 Tonnage de ferraille récupérée : 473 tonnes

Trivalonne à Château d'Olonne

Exploitant : Urbaser
 Tonnage réceptionné : 33 525 tonnes
 Tonnage de compost produit : 7 732 tonnes
 Tonnage de refus : 19 586 tonnes
 Tonnage de ferraille récupérée : 44 tonnes



Implantation des usines de tri-compostage et des plateformes de compostage



Les plateformes de compostage de déchets végétaux et/ou de biodéchets



Plateformes industrielles

- ▶ **Foussais-Payré**
Exploitant : Coved
. 1 183 tonnes de déchets verts
. 365 tonnes de biodéchets
- ▶ **Givrand**
Exploitant : Véolia Propreté
. 5 890 tonnes de déchets verts
. 290 tonnes de biodéchets
- ▶ **La Guérinière**
Exploitant : Véolia Propreté
. 6 480 tonnes de déchets verts



Plateformes de quartier

- ▶ **Dompierre-sur-Yon**
Exploitant : Compost In Situ
. 45 tonnes de biodéchets
- ▶ **Grosbreuil**
Exploitant : Compost In Situ
. 20 tonnes de biodéchets
- ▶ **Les Clouzeaux**
Exploitant : Compost In Situ
. 15 tonnes de biodéchets
- ▶ **Saint-Philbert-de-Bouaine**
Exploitant : Compost In Situ
. 35 tonnes de biodéchets

Sur trivalis.fr, retrouvez un descriptif complet des équipements de traitement et les informations relatives aux actions de préservation de l'environnement



ÉLIMINATION

126 115 tonnes de déchets éliminés

En 2018, 126 115 tonnes de déchets ont été éliminés soit 746 tonnes de moins qu'en 2017. La création d'équipements publics depuis bientôt 15 ans permet de traiter aujourd'hui plus de 85 % des déchets en Vendée dans des installations appartenant à Trivalis. Les 15 % restants ont été traités dans des exutoires n'appartenant pas à Trivalis dont 62 % exportés vers d'autres départements et 22 % valorisés énergétiquement.

	2018		2017	
	En tonne	En kg/an/habitant	En tonne	En kg/an/habitant
Ordures ménagères éliminées	26 563	34	32 611	42
Tout-venant de déchèterie	37 477	48	35 392	45
Refus de tri des emballages	7 189	9	5 586	7
Refus de tri compostage	50 238	64	48 681	62
Gravats enfouis	4 313	5	4 290	6
Fibrociment	335	0	301	0
Total	126 115	160	126 861	162

LES INSTALLATIONS DE STOCKAGE



NATURE DES TRAITEMENTS

Une installation de stockage des déchets non dangereux (ISD) est une installation de traitement permettant de stocker définitivement les ordures ménagères résiduelles non valorisables, c'est-à-dire non recyclables ou non compostables. Un ensemble de mesures visant à assurer l'étanchéité du stockage sont mises en place, constituant une barrière passive (géologique) et une barrière active (géomembranes).

Installation de stockage

à Tallud-Sainte-Gemme

Exploitant : Séché Environnement Ouest
Tonnage : 28 259 tonnes
Nature des déchets : ordures ménagères résiduelles et tout-venant

Installation de stockage

aux Pineaux

Exploitant : Séché Environnement Ouest
Tonnage : 23 768 tonnes
Nature des déchets : tout-venant

Installation de stockage

à Sainte-Flaive-des-Loups

Exploitant : Séché Environnement Ouest
Tonnage : 28 039 tonnes
Nature des déchets : refus de tri-compostage et tout-venant

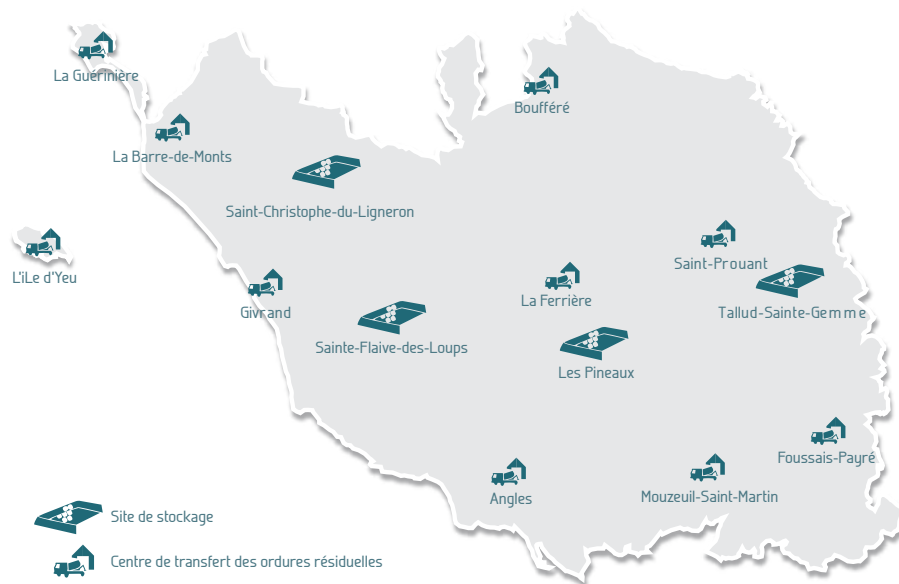
Installation de stockage

à Saint-Christophe-du-Ligneron

Exploitant : Veolia Propreté
Tonnage : 23 437 tonnes
Nature des déchets : refus de tri-compostage

L'indice de réduction des quantités de déchets non dangereux et non inertes admis en installation de stockage avec une base 100 en 2010 est de 65,50 pour l'année 2018.

Implantation des installations de stockage (et des centres de transfert des ordures ménagères)



Sur trivalis.fr, retrouvez un descriptif complet des équipements de traitement et les informations relatives aux actions de préservation de l'environnement

Les centres de transfert

Pour optimiser le transport, 75 091 tonnes d'ordures ménagères collectées par les collectivités adhérentes ont transité par les centres de transfert.

▶ Angles . 3 444 tonnes	▶ Ile d'Yeu . 1 390 tonnes (+ 893 tonnes de tout-venant)	▶ La Guéinière . 4 945 tonnes
▶ Boufféré . 5 312 tonnes	▶ La Barre-de-Monts . 10 502 tonnes	▶ Mouzeuil-Saint-Martin . 9 104 tonnes
▶ Foussais-Payré . 3 458 tonnes	▶ La Ferrière . 15 322 tonnes	▶ Saint-Prouant . 8 964 tonnes
▶ Givrand . 12 650 tonnes (+ 8 179 tonnes de tout-venant)		



COMPTE ADMINISTRATIF ET CHIFFRES-CLÉS

Le budget de fonctionnement 2018

Les participations des collectivités adhérentes sont passées sous la barre des 38 € par habitant. Le coût des déchets végétaux se réduit sous l'effet notamment des actions de prévention. Les déchets dangereux ont connu une hausse et le gisement des déchets ultimes de déchèterie est en croissance. Le coût complet 2018 des ordures grises, dont le gisement poursuit sa baisse, est stable par rapport à 2017 tout comme les emballages malgré la baisse de certains prix de reprise (5,02). Pour conclure, la stratégie de réduction de la dette s'est poursuivie et la capacité de désendettement se maintient à un bon niveau (4,14 % années vs 4,19 % en 2017).

Résultat 2018

Résultat de fonctionnement 2018

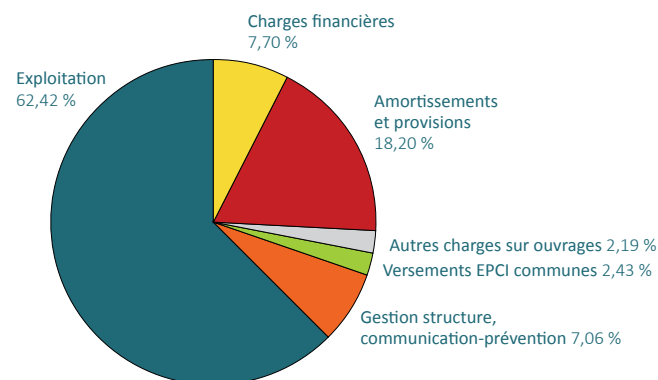
. Exécution	4 974 491 €
. Report N-1	1 300 000 €
. Clôture	6 274 491 €

Résultat d'investissement 2018

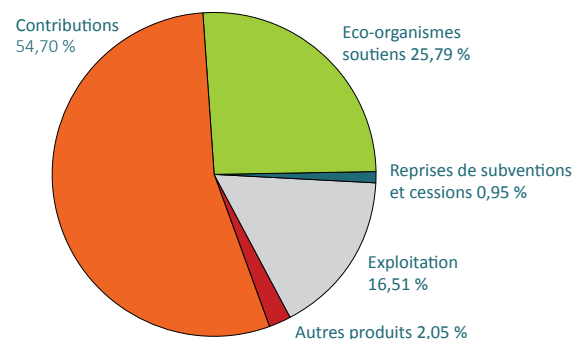
. Exécution	1 630 184 €
. Report N-1	4 142 829 €
. Clôture	2 512 645 €

Résultat global 2018 8 787 136 €

Répartition des charges



Répartition des produits

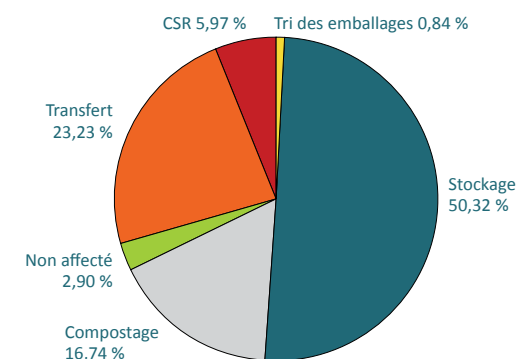


Soutiens des éco-organismes

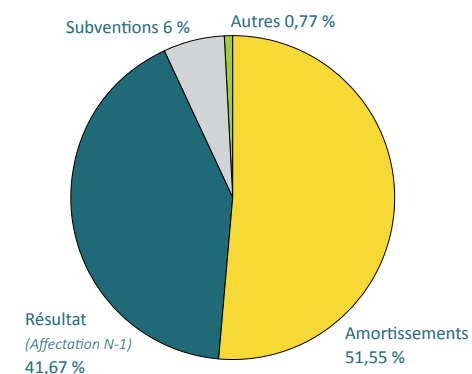
	Eco Emballages	Eco-Folio	OCAD3E	ECO DDS	Eco Mobilier	Ensemble
2018	11,84 M€	0,83 M€	0,53 M€	0,086 M€	0,57 M€	13,86 M€
2017	10,81 M€	0,74 M€	0,50 M€	0,133 M€	0,48 M€	12,66 M€
2016	10,80 M€	0,75 M€	0,53 M€	0,17 M€	0,38 M€	12,63 M€

Le budget d'investissement 2018

Dépenses d'équipement



Recettes d'investissement



Les principaux marchés de prestations en 2018

M492-17-Prestation de tri des emballages	862 194 €
SAS NCI ENVIRONNEMENT	862 194 €
AC014-16LOT01-Cartons bois ferraille tv-Secteur Nord Ouest	739 952 €
SA COVED ENVIRONNEMENT	141 334 €
SAS BATI RECYCLAGE	515 997 €
SCOP TRIPAPYRUS	82 621 €
AC014-16LOT02-Déchets verts et souches-Secteur Nord Ouest	324 651 €
SA COVED ENVIRONNEMENT	58 547 €
SAS LOCA RECUPER	266 104 €
AC015-16LOT01-Gravats Vendée	1 360 754 €
SAS BATI RECYCLAGE	1 360 754 €
AC016-16LOT01-Cartons bois ferraille tv-Secteur Sud Ouest	718 887 €
SARL METAUX FERS	126 805 €
SAS GRANDJOUAN SACO	356 631 €
SAS ROUSSEAU	235 451 €
AC016-16LOT02-Déchets verts et souches-Secteur Sud Ouest	360 699 €
SAS GRANDJOUAN SACO	328 941 €
SAS ROUSSEAU	31 758 €
AC016-16LOT03-Cartons bois ferraille tv-Secteur Centre	836 980 €
SAS BRANGEON ENVIRONNEMENT	836 980 €
AC016-16LOT04-Cartons bois ferraille tv-Secteur Sud	702 771 €
SARL METAUX FERS	106 043 €
SAS BATI RECYCLAGE	346 186 €
SAS GRANDJOUAN SACO	250 542 €
AC016-16LOT05-Cartons bois ferraille tv-Secteur Est / Nord Est	1 043 879 €
SAS BRANGEON ENVIRONNEMENT	1 043 879 €
AC017-16LOT01-Exploitation Ile d'Yeu	543 532 €
SA SUEZ RV OUEST	534 339 €
SARL BUCHOUL RECYCLAGE	9 194 €
AC017-16LOT02-Transport maritime Ile d'Yeu	744 868 €
SA SUEZ RV OUEST	315 421 €
SAS SOCIETE DES ETS PAJAROLA	429 447 €
AC073-16/01-Exploitation transfert Corpes et Angles	97 890 €
SAS GRANDJOUAN SACO	97 890 €
AC187-17LOT01-Déchets verts et souches-Secteur Centre	432 871 €
SAS GRANDJOUAN SACO	432 871 €

AC187-17LOT02-Déchets verts et souches-Secteur Sud	359 127 €
SA FONTAN TRANSPORTS	55 499 €
SAS LOCA RECUPER	303 628 €
AC187-17LOT03-Déchets verts et souches-Secteur Est/Nord Est	208 114 €
SAS LOCA RECUPER	208 114 €
M001-14/02-Transfert OM Vendée (B1-B2-B6-B7)	350 782 €
SA SUEZ RV OUEST	350 782 €
M001-18/01-Traitement des DMS issus des déchèteries	565 380 €
SAS ORTEC SERVICES ENVIRONNEMENT	565 380 €
M013-16/02-Plaque de plâtre	286 045 €
SAS BATI RECYCLAGE	286 045 €
M042-17-Exploit et modernisation TMB et ISDND Saint-Christophe	1 988 733 €
SAS ONYX GEVAL VENDEE COMPOST	1 988 733 €
M056-15/01-Transport/traitement OM Vendée	2 206 511 €
SAS DUFEU JACKY	496 549 €
SAS GRANDJOUAN SACO	1 709 962 €
M056-15/03-Transport/élimination refus compost et OM Vendée	572 875 €
SAS DUFEU JACKY	70 397 €
SAS GRANDJOUAN SACO	502 478 €
M061-17-Exploit maintenance et modernisation Trivalonne	1 334 281 €
SAS URBASER ENVIRONNEMENT	1 334 281 €
M067-16-Renouvellement Parc automobiles	1 435 €
SAS LA ROCHE AUTOMOBILES	1 435 €
M073-16/02-Transfert St Prouant	269 798 €
SAS GRANDJOUAN SACO	269 798 €
M084-13-Exploit de 3 ISDND et d'un centre de transfert	1 040 594 €
SA BIOME FRANCE FBI	74 256 €
SAS SECHE ENVIRONNEMENT OUEST	966 338 €
M1095-Exploitation maintenance TMB Château d'Olonne	550 364 €
SAS URBASER ENVIRONNEMENT	550 364 €
M1101-Exploitation TMB et ISDND Saint-Christophe	475 004 €
SAS ONYX GEVAL VENDEE COMPOST	475 004 €
M165-14-DMS VENDEE	269 986 €

SAS ORTEC SERVICES ENVIRONNEMENT	269 986 €
M213-13-CREM Les Ajoncs	2 428 256 €
SA COVED ENVIRONNEMENT	2 027 402 €
SARL TRAIT D UNION	392 658 €
Société AXIANS	8 196 €
M213-16-Valorisation énergétique des refus de tri issus VENDEE TRI	206 089 €
SAS SECHE ECO INDUSTRIES	206 089 €
M223-16LOT01-Exploitation, entretien et maintenance des stations de traitement des lixiviats	811 575 €
SARL OVIVE	811 575 €
M223-16LOT02-Fourniture d'équipements pour les stations de traitement des lixiviats	200 146 €
SARL MOBIPUR	189 722 €
SARL OVIVE	10 424 €
M229-17-Plastiques issus des déchèteries	817 522 €
SAS BRANGEON ENVIRONNEMENT	487 011 €
SCOP TRIPAPYRUS	330 511 €
M254-14-Exploitation des centres de transfert de Givrand, La Guérinière, La Barre-de-Monts	954 431 €
SAS GRANDJOUAN SACO	954 431 €
M157-14/02-Exploitation Boufféré	101 816 €
SAS GRANDJOUAN SACO	101 816 €
M239-14-Exploitation Centre transfert Foussais	156 763 €
SA COVED ENVIRONNEMENT	156 763 €
M300-17-Exploitation Centre transfert Mouzeuil	156 454 €
SAS GRANDJOUAN SACO	156 454 €
M278-14-Amiante départemental	100 072 €
SAS BRANGEON ENVIRONNEMENT	100 072 €
M013-16/01-Transport/traitement polystyrène Vendée	112 749 €
SARL TRAIT D UNION	65 635 €
SARL VENDEE POLYSTYRENE	22 978 €
SCOP TRIPAPYRUS	24 137 €
M020-14-Plastiques	123 658 €
SAS BRANGEON ENVIRONNEMENT	123 658 €
M002-18-Gestion, entretien et maintenance biogaz	118 140 €
SA BIOME FRANCE FBI	116 040 €
SARL SODAF GEO	2 100 €

Capacité d'autofinancement

	Epargne de gestion	Epargne nette	Financement disponible
2018	15 062 652 €	3 052 144 €	4 063 649 €
2017	16 878 188 €	6 980 617 €	11 641 974 €
2016	14 971 686 €	5 090 319 €	7 265 414 €

Contributions réalisées en 2018

	€ TTC	Coût/tonne	Coût/hab
Réalisé 2018	29 756 085 €	63,79 €	37,89 €
Réalisé 2017	29 828 360 €	63,58 €	38,21 €
Réalisé 2016	32 373 387 €	68,87 €	41,86 €

Emprunts et dette

	2016	2017	2018
Capital Restant Dû au 31/12/N	65 496 986 €	63 493 288 €	53 856 267 €
Taux moyen dette	3,70 %	3,43 %	3,28 %
Capacité de désendettement	4,84 %	4,19 %	4,14 %
Dette par habitant	84,68 €	81,34 €	68,57 €

Retrouvez la liste complète des marchés passés sur trivalis.fr.



COMPTE ADMINISTRATIF ET CHIFFRES-CLÉS

Coût de traitement des déchets par filière

	Total TTC	Coût/tonne TTC	Coût/habitant TTC ⁽¹⁾
VALORISATION MATIÈRE	-2 328 363 €	-11,28 €	-2,96 €
Verre	-441 401 €	-11,84 €	-0,56 €
Emballages	-3 542 566 €	-197,41 €	-4,51 €
Papier	-2 361 389 €	-129,47 €	-3,01 €
Carton	459 950 €	47,00 €	0,59 €
Gravats	2 011 181 €	29,95 €	2,56 €
Bois	1 370 637 €	90,88 €	1,75 €
Ferraille	-381 144 €	-34,40 €	-0,49 €
Déchets électriques	-485 265 €	-66,68 €	-0,62 €
Plastiques encombrants	1 055 486 €	273,78 €	1,34 €
Polystyrène	125 003 €	790,39 €	0,16 €
Plaques de plâtre	328 867 €	179,05 €	0,42 €
Mobilier	-467 722 €	-28,06 €	-0,60 €
VALORISATION ORGANIQUE	12 944 281 €	100,06 €	16,48 €
Compostage TMB et perte matière	10 213 045 €	273,22 €	13,00 €
Compost de déchets verts	2 671 958 €	29,38 €	3,40 €
Souches	59 278 €	57,02 €	0,08 €
ELIMINATION	18 166 640 €	143,85 €	23,13 €
OM éliminées	7 975 812 €	298,96 €	10,15 €
Tout-venant de déchèterie	5 129 851 €	136,88 €	6,53 €
Refus de tri des emballages	336 553 €	46,81 €	0,43 €
Refus de TMB et de stabilisation	4 545 443 €	90,37 €	5,79 €
Gravats enfouis	56 283 €	13,05 €	0,07 €
Fibrociment	112 150 €	334,96 €	0,14 €
Autres (pneus et bidons)	10 547 €	302,46 €	0,01 €
DÉCHETS DANGEREUX	973 527 €	427,54 €	1,24 €
Total général 2018	29 756 085 €	64,09 €	37,89 €

	Ordures ménagères	Tri	Déchets de déchèteries	Tout-venant	Total 2018
Charges de structure et communication	1 011 297 €	1 178 052 €	659 381 €	539 494 €	3 388 224 €
Prévention	75 634 €	0 €	0 €	0 €	75 634 €
Transfert-Transport	3 185 367 €	3 981 691 €	3 460 455 €	1 792 863 €	12 420 376 €
Traitement des déchets non dangereux	18 408 980 €	6 692 299 €	3 714 958 €	2 889 490 €	31 705 728 €
Déchets dangereux	0 €	0 €	979 509 €	0 €	979 509 €
Total charges techniques	21 669 981 €	10 673 990 €	8 154 922 €	4 682 353 €	45 181 247 €
Total charges HT	22 681 278 €	11 852 042 €	8 814 304 €	5 221 847 €	48 569 471 €
Ventes de produits et d'énergie	158 551 €	5 848 308 €	2 298 852 €	3 080 €	8 308 790 €
Aides et soutiens	892 257 €	11 761 382 €	548 679 €	0 €	13 202 318 €
Total produits hors contributions	1 050 808 €	17 609 690 €	2 847 531 €	3 080 €	21 511 108 €

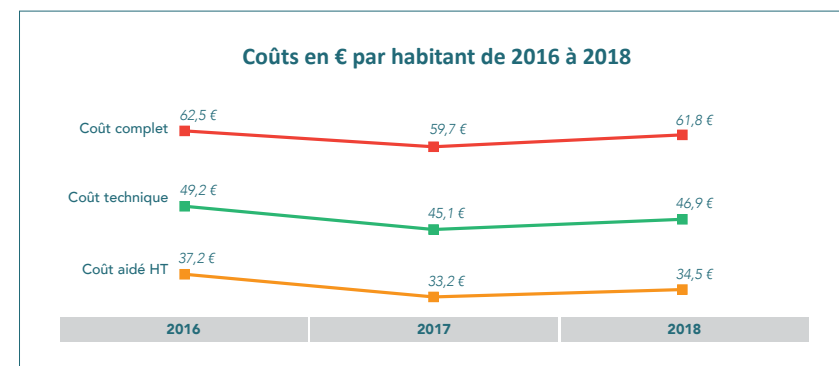
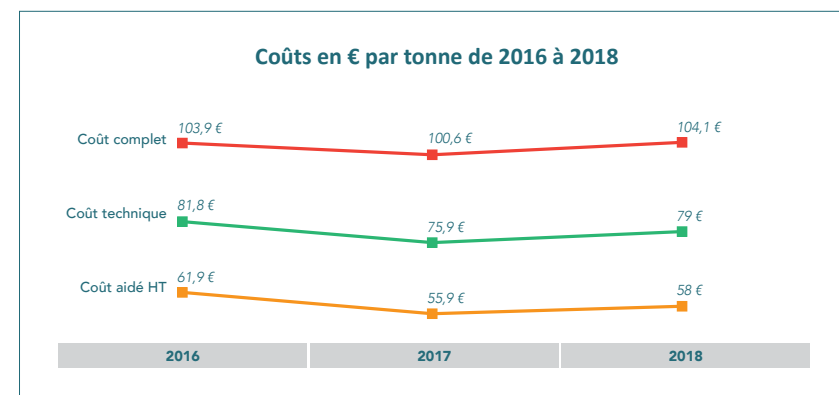
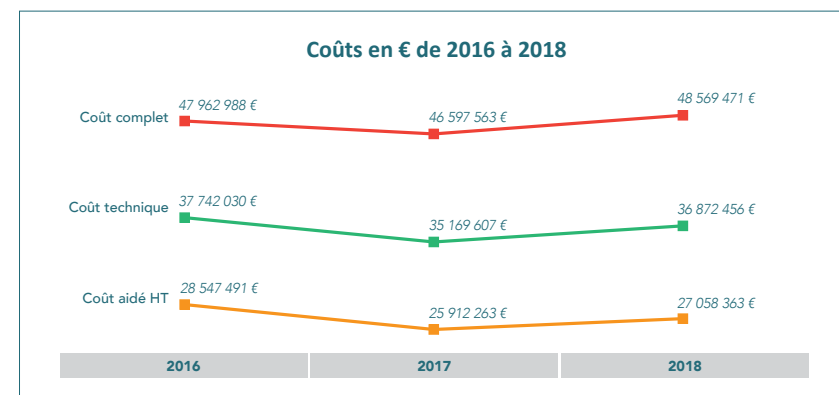
Données en euros	Ordures ménagères	Tri	Déchèteries	Tout-venant	Total 2018
Coût complet HT	22 681 278 €	11 852 042 €	8 814 304 €	5 221 847 €	48 569 471 €
Coût technique HT	21 511 430 €	4 825 682 €	5 856 070 €	4 679 273 €	36 872 456 €
Coût aidé HT	21 630 470 €	-5 757 647 €	5 966 773 €	5 218 767 €	27 058 363 €

Données en euros par tonne	Ordures ménagères	Tri	Déchèteries	Tout-venant	Total 2018
Coût complet HT	198,33 €	127,55 €	39,73 €	139,86 €	104,12 €
Coût technique HT	188,10 €	51,93 €	26,39 €	125,32 €	79,04 €
Coût aidé HT	189,14 €	-61,96 €	26,89 €	139,77 €	58,00 €

Données en euros par habitant DGF	Ordures ménagères	Tri	Déchèteries	Tout-venant	Total 2018
Coût complet HT	28,88 €	15,09 €	11,22 €	6,65 €	61,84 €
Coût technique HT	27,39 €	6,14 €	7,46 €	5,96 €	46,95 €
Coût aidé HT	27,54 €	-7,33 €	7,60 €	6,64 €	34,45 €

Population DGF 2018 : 785 429 habitants

Le coût complet correspond à l'ensemble des charges.
 Le coût technique correspond à l'ensemble des charges moins la revente des matériaux.
 Le coût aidé correspond au coût technique moins les soutiens perçus.





TRIVALIS

31 rue de l'Atlantique
CS 30605 - 85015 La Roche-sur-Yon cedex


Tél. 02 51 451 451

Fax. 02 51 451 450

www.trivalis.fr

 @trivalis

 Tous Champions du Tri

 Génération Eco-Responsable