

Commune de Brétignolles-sur-Mer



PLAN LOCAL D'URBANISME

Dossier d'Approbation

5a4 - Déchets

GESTION DES DECHETS

Sur le territoire de la Communauté de Communes, la compétence « Collecte des déchets » est assurée en régie par le personnel communautaire. La compétence « traitement des déchets » est assurée depuis le 1^{er} janvier 2003 par le Syndicat Départemental TRIVALIS.

Les missions sont variées :

Collecte des déchets

Porte à porte pour les Ordures Ménagères et les emballages,
Points d'Apport Volontaire,
Encombrants à la demande,
Cartons des gros producteurs,
Campings,
Déchets biodégradables des gros producteurs,
Piles dans les établissements scolaires,

Gestion du parc des Points d'Apport Volontaire

Installation et maintenance,
Nettoyage.

Gestion du parc des bacs de collectes

Distribution,
Réparation.

Exploitation de 4 déchèteries communautaires

Transfert des caissons,
Suivi des tonnages,
Plannings des agents,
Suivi du taux de fréquentation.

Actions de communication sur le tri

Pour inciter les usagers à mieux trier et accroître la qualité du tri, un ambassadeur du tri sillonne le territoire pour les sensibiliser :

- lors d'animations scolaires, auprès du public « enfants »,
- lors de suivis de tournées, auprès des citoyens et des professionnels.

Les faits marquants :

Tarifification incitative

Report de la mise en place de la REOMI au 1^{er} janvier 2018. En effet, les difficultés liées à la constitution du fichier de redevables n'ont pas permis de mettre en œuvre le test envisagé en 2016. De plus, la phase d'équipement des communes littorales en points d'apports volontaires spécifiques aux ordures ménagères, particulièrement nécessaires à la collecte des déchets des résidents secondaires et des locataires estivaux n'était pas finalisée à la fin 2016.

Pour autant, afin d'informer précisément les redevables des incidences financières de cette nouvelle tarification, les grilles tarifaires ont été adoptées et communiquées.

Extension des consignes de tri des emballages

Depuis le 1^{er} janvier 2017, grâce à l'ouverture d'un centre de tri départemental adapté pour le recyclage et la valorisation de tous les emballages plastiques le département de la Vendée a adopté les mêmes consignes de tri. Jusqu'à la fin 2016, seuls les bouteilles et flacons en plastique pouvaient être triés aux côtés des emballages en métal, en papier et en carton. Les autres emballages en plastique devaient être jetés avec les ordures ménagères.



Recyclerie dans les déchèteries communautaires

Pour répondre aux différents enjeux de la prévention des déchets et promouvoir la réinsertion professionnelle, la communauté de communes a décidé, par délégation de service public d'attribuer à l'entreprise TRIPAPYRUS l'exploitation de recyclerie sur les déchèteries de Saint Hilaire de Riez, Brétignolles sur Mer et Givrand.

Installation de points d'apport volontaire :

Dans le cadre de la mise en place de la redevance incitative, des colonnes enterrées pour les ordures ménagères, emballages, verre, papier ont été installées sur le territoire de la Communauté de Communes.



Collecte des coquilles d'huitres

Dans le cadre de la mise en place de la Redevance Incitative des Ordures Ménagères, la Communauté de Communes du Pays de Saint Gilles Croix de Vie, pour réduire l'encombrement des poubelles



d'ordures ménagères de ses usagers, a mis en place une collecte de coquilles dans ses quatre déchèteries.

Le territoire desservi

La Communauté de Communes du Pays de Saint Gilles Croix de Vie collecte et traite les déchets ménagers et assimilés sur l'ensemble de ses 14 communes.

Le terme "assimilés" signifie qu'elle gère aussi les déchets produits par les entreprises et administrations, tant qu'ils sont de même nature et en même quantité que ceux d'un ménage.



14 COMMUNES

48 610
Habitants INSEE

45 516 Foyers

292 KMS dont

72 030
Habitants DGF

32 KMS DE COTE

Périodicité des collectes d'ordures ménagères en porte-à-porte

- SAINT GILLES CROIX DE VIE ET SAINT HILAIRE DE RIEZ (SAUF LE SECTEUR DE LA FRADINIÈRE)

Particuliers et Petites Entreprises

- du 1^{er} septembre au 30 juin (cycle hiver) : 1 collecte hebdomadaire
- du 1^{er} juillet au 31 août (cycle été) : 2 collectes hebdomadaires

- BREM SUR MER, BRETIGNOLLES SUR MER, COEX, COMMEQUIERS, L'AIGUILLON SUR VIE, LA CHAIZE GIRAUD, LANDEVIELLE, LE FENOILLER, GIVRAND, NOTRE DAME DE RIEZ, SAINT MAIXENT SUR VIE, SAINT REVEREND :

Particuliers et Petites Entreprises

Toute l'année, en porte-à-porte 1 collecte hebdomadaire.

Professionnels

La Communauté de Communes du Pays de Saint Gilles Croix de Vie organise des collectes spécifiques pour les producteurs produisant plus de 1 100 litres hebdomadaires d'ordures ménagères. Dans ce cadre, en vertu de l'article L 2333- 78 du code général des collectivités territoriales, elle a institué la Redevance Spéciale, destinée à financer la collecte et le traitement des déchets non ménagers assimilables aux ordures ménagères.

- du 1^{er} janvier au 30 juin et du 1^{er} septembre au 31 décembre : 3 collectes spécifiques hebdomadaires ;
- du 1^{er} juillet au 31 août : 7 collectes spécifiques hebdomadaires.

Campings

En fonction du nombre d'emplacements qui les caractérisent, les campings peuvent être collectés durant la saison, de 2 à 7 jours par semaine.

La facturation tient compte de l'importance du service rendu et notamment de la quantité de déchets éliminés. Les paramètres de calcul intègrent les conditions de pré-collecte, de collecte et de traitement, ainsi que les frais de gestion.

Bilan de la collecte Ordures ménagères des Campings pour la saison 2017 (avril à septembre)

- 2 207 tonnes,
- 22 466 kms,
- 1 845 heures.

Périodicité des collectes d'emballages en porte-à-porte

Il s'agit des bouteilles et flacons en plastique, des emballages en cartonnette, des briques alimentaires et des boîtes métalliques (acier et aluminium). La collecte s'effectue en bacs individuels sur les 14 communes de la Collectivité. Cette collecte est renforcée par 222 colonnes d'apport volontaire réparties sur tout le territoire (192 aériennes et 30 enterrées).

- SAINT GILLES CROIX DE VIE ET SAINT HILAIRE DE RIEZ (SAUF LE SECTEUR DE LA FRADINIÈRE)

Particuliers et Petites Entreprises

- du 1^{er} septembre au 30 juin (cycle hiver) : 1 collecte tous les 15 jours
- du 1^{er} juillet au 31 août (cycle été) : 1 collecte hebdomadaire

Toute l'année, en porte-à-porte, tous les 15 jours sur les 9 autres communes.

Les chiffres clés

Collecte des Ordures Ménagères

ORDURES MENAGERES PAP 2017 Collectes du Matin				O.M. LECLERC	O.M. DIVERS CDC	ORDURES MENAGERES PAP 2017 Collectes de l'Après-Midi			
MOIS	Kms parcourus	Temps passé	Tonnage	Tonnage	Tonnage	MOIS	Kms parcourus	Temps passé	Tonnage
JANVIER	6095	641,75	519,64	30,36	1,28	JANVIER	4135	347,50	253,54
FEVRIER	5028	514,00	429,86	23,32	0,08	FEVRIER	3469	291,75	223,78
MARS	4931	516,25	446,18	28,62		MARS	4136	351,25	273,68
AVRIL	6420	647,50	869,44	28,60		AVRIL	3719	301,00	254,96
MAI	7783	819,25	756,14	28,76	6,44	MAI	4150	340,75	295,38
JUIN	6975	701,25	688,96	31,48		JUIN	4059	326,00	273,64
JUILLET	8331	925,75	1 372,26	32,72	0,48	JUILLET	3938	365,00	293,32
AOÛT	8412	952,25	1 807,80	35,54	4,32	AOÛT	4680	407,00	369,98
SEPTEMBRE	7129	776,25	732,30	23,10		SEPTEMBRE	3913	320,50	277,54
OCTOBRE	6378	688,25	615,02	20,80		OCTOBRE	3798	339,75	266,36
NOVEMBRE	5277	549,75	447,56	17,78		NOVEMBRE	4543	367,00	270,78
DÉCEMBRE	5431	552,00	446,74	21,92		DÉCEMBRE	3588	301,50	268,40
TOTAL	78190	8 284,25	9 131,90	323,00	12,60	TOTAL	48128	4 059,00	3 321,36

ORDURES MENAGERES PAP 2017 14 COMMUNES CDC				O.M. SERVICE TECHNIQUE ST GILLES	O.M. SERVICE TECHNIQUE communes	Ordures ménagères PAV		TOTAL tonnage de l'ensemble des collectes	
MOIS	Kms parcourus	Temps passé	Tonnage	Tonnage	Tonnage	MOIS	Tonnage OM	MOIS	Tonnage OM
JANVIER	10230	989,25	774,46	20,34	3,00	JANVIER	70,90	JANVIER	899,06
FEVRIER	8497	805,75	653,72	17,66	4,72	FEVRIER	73,94	FEVRIER	773,36
MARS	9067	867,5	719,86	16,30	4,34	MARS	92,76	MARS	861,88
AVRIL	10139	948,5	1 124,40	0,28	5,42	AVRIL	154,18	AVRIL	1 312,88
MAI	11933	1160	1 057,96		6,50	MAI	145,50	MAI	1 238,72
JUIN	11034	1027,25	962,60	7,34	8,82	JUIN	151,42	JUIN	1 161,66
JUILLET	12269	1290,75	1 666,06	6,82	18,58	JUILLET	245,00	JUILLET	1 969,18
AOÛT	13092	1359,25	2 182,10	2,98	34,42	AOÛT	329,44	AOÛT	2 584,48
SEPTEMBRE	11042	1096,75	1 009,84	0,90	10,76	SEPTEMBRE	164,05	SEPTEMBRE	1 208,65
OCTOBRE	10176	1028	881,38		9,00	OCTOBRE	121,56	OCTOBRE	1 032,74
NOVEMBRE	9820	916,75	718,34		7,18	NOVEMBRE	95,44	NOVEMBRE	838,74
DÉCEMBRE	9019	853,5	715,14	2,20	5,80	DÉCEMBRE	79,00	DÉCEMBRE	824,06
TOTAL	126318	12 343,25	12 465,86	74,82	118,54	TOTAL	1 723,19	TOTAL	14 705,41

Pour rappel, le tonnage global des ordures ménagères collecté en 2016 était de 15 428,52 tonnes, soit pour 2017 une baisse de 723 tonnes (4.68%) malgré la hausse de la population due aux nouveaux programmes de constructions.

Collecte des emballages

EMBALLAGES PAP 2017 Collectes du Matin - particuliers/commerces				EMBALLAGES PAP 2017 Collectes de l'Après-Midi			
MOIS	Kms parcourus	Temps passé	Tonnage	MOIS	Kms parcourus	Temps passé	Tonnage
JANVIER	1983	213,00	62,68	JANVIER	2223	195,50	51,30
FEVRIER	2224	232,00	62,62	FEVRIER	1832	163,75	45,94
MARS	2898	316,25	90,54	MARS	2076	180,75	47,70
AVRIL	2420	267,50	82,16	AVRIL	2011	183,75	50,68
MAI	2486	275,50	82,96	MAI	2171	202,50	59,82
JUIN	2819	301,50	89,40	JUIN	2133	190,00	57,82
JUILLET	4035	500,75	135,36	JUILLET	2342	228,70	63,00
AOÛT	5847	670,00	171,82	AOÛT	2634	236,50	68,88
SEPTEMBRE	2848	327,50	83,82	SEPTEMBRE	1932	187,00	53,70
OCTOBRE	2641	286,75	76,10	OCTOBRE	2344	224,25	61,08
NOVEMBRE	2866	325,50	94,80	NOVEMBRE	1989	178,50	49,34
DÉCEMBRE	2297	258,75	73,88	DÉCEMBRE	2110	205,25	56,20
TOTAL	35364	3 975,00	1 106,14	TOTAL	25797	2 376,45	665,46

EMBALLAGES PAP 2017 14 COMMUNES CDC				Emballages PAV		TOTAL tonnage de l'ensemble des collectes	
MOIS	Kms parcourus	Temps passé	Tonnage	MOIS	Tonnage EMB	MOIS	Tonnage EMB
JANVIER	4206	408,5	114,12	JANVIER	12,88	JANVIER	127,00
FEVRIER	4056	395,75	108,72	FEVRIER	14,36	FEVRIER	123,08
MARS	4974	497	138,24	MARS	16,12	MARS	154,36
AVRIL	4431	451,25	132,84	AVRIL	32,16	AVRIL	165
MAI	4657	478	142,78	MAI	33,58	MAI	176,36
JUIN	4952	491,5	147,22	JUIN	30,60	JUIN	177,82
JUILLET	6377	729,45	198,36	JUILLET	71,54	JUILLET	269,9
AOÛT	8481	906,5	240,70	AOÛT	93,85	AOÛT	334,55
SEPTEMBRE	4780	514,5	137,52	SEPTEMBRE	36,17	SEPTEMBRE	173,69
OCTOBRE	4985	511	137,18	OCTOBRE	22,30	OCTOBRE	159,48
NOVEMBRE	4855	504	144,14	NOVEMBRE	17,70	NOVEMBRE	161,84
DÉCEMBRE	4407	464	130,08	DÉCEMBRE	21,64	DÉCEMBRE	151,72
TOTAL	61161	6 351,45	1 771,90	TOTAL	402,90	TOTAL	2 174,80

Pour rappel le tonnage global des emballages en 2016 était de 1 561,62 tonnes soit une augmentation de 613 Tonnes, soit + 39,26%. Cette augmentation est due à l'augmentation des consignes de tri qui a certainement été adoptée plus rapidement sur notre territoire du fait du passage à la redevance des ordures ménagères.

Collecte des points d'apport volontaire

COLLECTE PAV 2017 EN OM - EMB - PAPIER - VERRE						
MOIS	Kmsparcours					
	Kms parcourus	Temps passé	Tonnage OM	Tonnage EMB	Tonnage PAPIER	Tonnage VERRE
FEVRIER	3267	261,00	73,94	14,36	121,80	180,42
MARS	4311	328,50	92,76	16,12	143,56	213,20
AVRIL	5290	419,00	154,18	32,16	163,52	292,40
MAI	5487	446,50	145,50	33,58	156,34	311,74
JUIN	5920	506,25	151,42	30,60	141,74	341,16
JUILLET	9746	858,25	245,00	71,54	171,98	479,28
AOÛT	13947	1 034,75	329,44	93,85	167,50	698,48
SEPTEMBRE	5214	452,00	164,05	36,17	141,14	277,46
OCTOBRE	4176	330,50	121,56	22,30	169,86	253,48
NOVEMBRE	4444	348,50	95,44	17,70	127,34	211,90
DÉCEMBRE	4053	355,00	79,00	21,64	134,50	193,22
TOTAL	69720	5674,25	1 723,19	402,90	1 776,70	3 676,98
	TOTAL 2016					
	59797	4605,25	1 566,40	324,24	1 723,74	3 438,14
Différentiel	16,59%	23,21%	10,01%	24,26%	3,07%	6,95%

La mise en œuvre de la redevance des ordures ménagères contribue à l'augmentation des tonnages du papier et du verre. Pour les emballages, l'extension des consignes de tri est le facteur majeur de ces 78 tonnes supplémentaires. Le service de la collecte des OM en points d'apport volontaire est de plus en plus utilisé par les résidences secondaires au moment des départs.

Collecte des cartons

L'établissement organise une collecte spécifique des déchets d'emballages en carton en tant que déchets assimilés aux déchets ménagers pour les gros producteurs de cartons (commerçants, entreprises, industriels,...).

A ce jour, tout établissement peut en bénéficier à condition que :

- 660 litres de carton soient déposés par semaine et par établissement ;
- les cartons soient propres et secs, indemnes de toutes souillures de produits gras, de matières putrescibles ou de tout autre produit, objet et matière susceptibles d'hypothéquer leur valorisation par recyclage ;
- les déchets non-conformes qui n'auront pas été collectés au passage du véhicule de collecte aient été retirés de la voie publique.

230.76 tonnes de carton ont été collectées en porte-à-porte.

Toutes collectes confondues

368 128 km parcourus
260 182 litres de carburant consommés,
26 774 heures de collecte réalisées.

Déchèteries

4 sites sont exploités en régie :

La Chaussée à Saint Hilaire de Riez,
Le Peuble à Brétignolles sur Mer,
Le Soleil Levant à Givrand,
Dolbeau à Coëx.

Tonnages des 4 sites

DECHETERIES COMMUNAUTAIRES Comparatif TONNAGES 2016 / 2017			
	2016	2017	différentiel
BOIS	1550,36	1319,136	-17,53%
CARTON	715,22	768,74	6,96%
DECHETS ULTIMES	2516,13	2775,48	9,34%
FERRAILLE	834,701	1129,75	26,12%
GRAVATS	12055,07	12269,49	1,75%
DECHETS VERTS	13494,93	14617,112	7,68%
PLASTIQUES	442,3	414,14	-6,80%
DEA (mobilier)	1609,15	1813,81	11,28%
TOTAL	33217,861	35107,658	5,38%

La mise en place de la filière DEA (mobilier) permet d'atténuer l'augmentation du tonnage des déchets ultimes.

Coût de traitement des déchets

Déchets	COÛT 2017
Amiante	5 834,57 €
Bois	62 641,64 €
Cartons	26 051,21 €
Composteurs	12 504,48 €
Déchets Verts	168 886,18 €
D.M.S	75 007,79 €
Ferraille	111 331,37 €
Gravats	155 646,07 €
Plaque de plâtres	23 335,68 €
Plastiques	93 881,75 €
Polystyrène	21 507,00 €
Pneus	0,00 €
Souches	7 872,12 €
TOTAL	764 499,85 €

Facturation des apports en déchèterie

FACTURATION PROFESSIONNELS APPORTS EN DECHETERIE			
MOIS	HT	TVA	TTC
JANVIER	7 729,50	1 606,20	9 335,70
FEVRIER	15956,35	3319,72	19 276,07
MARS	11427,53	2413,93	13 841,46
AVRIL	9672,57	1933,77	11 606,34
MAI	13261,68	2787,72	16 049,40
JUIN	7304,17	1590,92	8 895,09
JUILLET	27307,15	5535,9	32 843,05
AOUT			
SEPTEMBRE	8487,23	1697,35	10 184,58
OCTOBRE	8288,42	1657,23	9 945,65
NOVEMBRE	15652,17	3203,96	18 856,13
DECEMBRE	14290,34	2877,82	17 168,16
TOTAUX	139 377,11	28 624,52	168 001,63

Fréquentations en déchèterie

FREQUENTATION DECHETERIES COMMUNAUTAIRES 2017				
	Givrand	St Hilaire	Brétignolles	Coex
Nbre agents	2 agents	4 agents	2 agents	1 agent
Janvier	183	391	174	138
Février	249	472	243	126
Mars	307	592	293	201
Avril	401	893	450	259
Mai	357	856	367	215
Juin	408	984	384	237
Juillet	423	1105	409	306
Août	417	1170	404	261
Septembre	372	874	340	220
Octobre	338	749	399	211
Novembre	314	699	314	169
Décembre	267	540	235	125
Moyenne journalière sur une année	336	777	334	206

Les déchèteries enregistrent un taux de fréquentation des particuliers à la hausse de 6.37% par rapport à 2016. En 2017, les déchèteries communautaires ont reçus 452 882 usagers.

Comparatif 2016/2017		
TOTAL 2016	TOTAL 2017	EVOLUTION
424 014	452 882	6,37%

Un service en plus : la brigade propre

Pour :

- Collecter les dépôts sauvages aux points d'apport volontaire,
- Collecter les encombrants,
- Réaliser les travaux d'entretien divers.

Les dépôts sauvages

13 051 dépôts sauvages,
16 225 km parcourus pour les collecter,
11 tonnes de déchets récupérées aux pieds des colonnes,
1 015 heures réalisées pour cette mission.

TABLEAU RECAPITULATIF DE LA NATURE DES DEPOTS SAUVAGES											
	om	verre	Déchets verts	Ferraille	Tout venant	Carton	Plastique	Bois	Gravat	D3E	REP
brem	67	18	5	34	68	89	33	21	8	30	33
bretignolles	217	57	26	129	154	274	116	66	11	63	57
coex	50	70	14	18	57	97	29	8	4	5	4
commequiers	56	79	10	34	69	89	45	14	5	15	5
givrand	1	3	0	2	1	0	2	0	0	0	0
la chaize	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
l'aiguillon	5	6	0	1	1	6	1	3	0	0	0
landevieille	6	1	2	0	2	6	5	0	0	0	0
le fenouille	130	141	50	66	148	211	96	36	13	29	24
notre dame	86	85	9	28	74	110	43	10	18	14	5
st gilles	446	219	118	173	360	625	229	159	39	85	79
st hilaire	1171	356	408	693	873	1178	576	264	103	320	401
st maixent	37	55	11	25	43	59	28	13	9	8	3
st reverend	3	10	2	3	6	12	8	6	0	0	0
TOTAL	2 276	1 100	655	1 206	1 856	2 756	1 212	600	210	569	611
13 051											

Les interventions sur les bacs suite aux appels des usagers :

INTERVENTIONS 2017 - BACS ROULANTS				
remplacement couvercle	remplacement roue	remplacement axe roues	remplacement clip couvercle	échange de bacs
62	200	184	23	2 666

Soit un total de 3 135 interventions de bacs roulants ordures ménagères et sélectifs confondus.

Les encombrants

Cette collecte se fait uniquement sur rendez-vous. Elle est réservée aux particuliers et plus spécifiquement aux personnes rencontrant des problèmes de mobilité et d'isolement.

COLLECTE DES ENCOMBRANTS			
Evolution des demandes par commune			
COMMUNE	total 2017	total N-1	evolution
Brem sur Mer	37	32	14%
Brétignolles sur Mer	69	72	-4%
Coëx	15	15	0%
Commequiers	18	12	33%
Givrand	17	17	0%
La Chaize Giraud	2	0	-100%
L'Aiguillon sur Vie	2	13	-550%
Landevieille	3	4	-33%
Le Fenouiller	52	43	17%
Notre Dame de Riez	8	7	13%
Saint Gilles Croix de Vie	155	124	20%
Saint Hilaire de Riez	197	209	-6%
Saint Maixent sur Vie	1	4	-300%
Saint Révérend	4	8	-100%
Total	580	560	3%

Activité de l'accueil

BILAN 2017			
APPELS TELEPHONIQUES ENTRANTS ET VISITES USAGERS DU SERVICE COLLECTE			
JANVIER		JUILLET	
Appels	Visites	Appels	Visites
1369	423	1676	424
FEVRIER		AOÛT	
Appels	Visites	Appels	Visites
1653	340	1151	397
MARS		SEPTEMBRE	
Appels	Visites	Appels	Visites
1250	400	1243	347
AVRIL		OCTOBRE	
Appels	Visites	Appels	Visites
1041	342	2553	554
MAI		NOVEMBRE	
Appels	Visites	Appels	Visites
1056	340	1212	385
JUIN		DECEMBRE	
Appels	Visites	Appels	Visites
1273	378	969	305

Soit un total de 16 446 appels téléphoniques entrants à l'accueil et 4 635 visites physiques d'usagers pour des renseignements sur la REOMI, modification volume des bacs, problème collecte,

Vente de composteurs :

COMPOSTEURS INDIVIDUELS			
NOMBRE DE COMPOSTEURS			
LITRAGE	2015	2016	2017
400	150	247	313
600	163	149	168
800	104	60	75
TOTAL	417	456	556

On constate que depuis la mise en œuvre de la REOMI, le nombre des ventes de composteurs individuels augmente progressivement.

Pour rappel en 2014 ; 215 composteurs avaient été vendus.

Le financement du service :

↳ Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (TEOM)

Le financement de la collecte et du traitement des déchets collectés sur le territoire de la Communauté de Communes est assuré par les produits suivants :

- TEOM,
- Redevance Spéciale Gros producteurs (plus de 1 100 litres hebdomadaires d'Ordures Ménagères),
- Redevance Campings,
- Recettes de valorisation.

En 2017, le taux de la TEOM est maintenu à 12,60% pour toutes les communes du territoire. Ce taux demeure identique depuis 2010.

Budget

Dépenses de fonctionnement 2017			
	Fonction 812	<u>part de la fonction "020"</u> <u>affectée au "812" (30% du</u> <u>service) *</u>	TOTAL
Charges à caractère général	1 249 652,05 €	173 996,62 €	1 423 648,67 €
Charges de personnel	2 290 938,11 €	540 996,92 €	2 831 935,03 €
Participations	3 791 839,37 €	65 493,63 €	3 857 333,00 €
Charges financières	2 559,09 €	1 934,47 €	4 493,56 €
Charges exceptionnelles	0,00 €	137,43 €	137,43 €
Total charges réelles	7 334 988,62 €	782 559,07 €	8 117 547,69 €
Dotations aux amortissements	432 054,78 €	69 403,40 €	501 458,18 €
Total des charges	7 767 043,40 €	851 962,47 €	8 619 005,87 €

*Frais des services fonctionnels nécessaires de manière indirecte au bon fonctionnement du service « collecte » (charges de fonctionnement du siège, charges personnel direction, finances, ressources humaines, marchés publics,...).

Recettes de fonctionnement 2017	
Produits des services	594 703,21 €
remboursement sur rémunérations	53 249,78 €
fiscalité	9 263 469,00 €
Dotations et participations	98 050,15 €
Autres produits de gestion courante	0,00 €
Produits exceptionnels	5 760,17 €
Total produits réels	10 015 232,31 €
Amortissement des subventions	0,00 €
TOTAL PRODUITS	10 015 232,31 €

Dépenses d'investissement	
2017	
bacs roulants et PAV aériens et enterrés	972 683,40 €
Pince Kinshofer	10 770,00 €
véhicule 3T5	22 522,04 €
véhicules DOBLO et DACIA PICK UP	31 221,00 €
Camions bennes	591 493,76 €
aspirateur	448,80 €
voirie déchèterie de Brétignolles sur mer	2 665,36 €
PC	401,20 €
	0,00 €
TOTAL EQUIPEMENT	1 632 205,56 €
Remboursement de la dette	95 794,54 €
TOTAL INVESTISSEMENT	1 728 000,10 €

Chiffres des charges à caractère général :

Dépenses entretien véhicules Poids-Lourds

Marché mécanique : 288 674,49€

Marché pneumatique : 92 437,18€

Total : 381 111,67€

Dépenses carburant de l'ensemble du service :

334 201€ pour 273 809,25 litres

Contribution traitement des déchets :

Bilan de notre contribution au Syndicat de Traitement des déchets TRIVALIS	
OM/ REFUS TRI	3 039 876,00 €
DECHETERIES	990 045,00 €
TRI	469 568,00 €
CHARGES TRIVALIS	353 465,00 €
achat composteurs	22 723,00 €
produits soutiens Eco- organisme et reventes	1 036 931,00 €
Reventes produits déchèteries TRI	622 471,00 €
TOTAL CONTRIBUTION HT	3 216 275,00 €
CONTRIBUTION 2017 TTC	3 537 902,50 €

RAPPORT ANNUEL

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

2017

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'année 2017 a été marquée par l'extension des consignes de tri à tous les emballages dans tout le département. Une grande campagne de communication a accompagné cette évolution dans le geste du tri.

Le centre de tri départemental, inauguré en juillet 2017, a pris en charge tous ces emballages. À travers une entente intercommunale, nous avons traité, à La Ferrière, les emballages de la

communauté de communes de Grand Lieu (44) à partir de juillet 2017.

Depuis les déchèteries, nous avons réalisé un diagnostic et en avons dégagé des pistes d'économie financière et environnementale substantielles. Nous avons aussi, en 2017, fait la promotion des agents qui accueillent et guident les usagers sur ces points de collecte.

Sur nos équipements, le traitement est optimisé par tous les moyens à notre disposition.

La maîtrise des coûts, depuis plusieurs années, permet une situation financière favorable, voire même une baisse depuis 2015.

Ensemble, à tous les niveaux, nous œuvrons pour notre cadre de vie tout en gérant les déchets que nous produisons et que nous devons réduire.

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 2017

ÉVÉNEMENTS MARQUANTS



- • • VENDEETRIPLUS.FR, 4 000 VISITEURS EN UN MOIS

JANVIER

Au 1^{er} janvier 2017, les Vendéens ont pu trier TOUS leurs emballages. Pour les aider dans cette extension des consignes de tri, le syndicat a mis en ligne vendetriplus.fr. Ce site Internet dédié a connu plus de 4 200 visiteurs internautes au cours du mois de janvier 2017. Ce site est l'un des supports de communication développés au profit des habitants pour leur permettre d'actualiser leur information, côté tri des emballages. Les collectivités, en charge de la collecte sélective, ont également déployé des moyens de communication conséquents sur le thème de TOUS les emballages se trient.



- • • TRIVALIS AU VILLAGE ARRIVÉE DU VENDÉE GLOBE

FEVRIER

Trivalis a pris part au Vendée Globe 2016-2017. Le syndicat a participé au financement de 121 000 gobelets réutilisables réalisés par le Conseil Départemental. Par ailleurs, il a diffusé un tract auprès des exposants pour qu'ils déposent leurs déchets à des endroits prévus par Les Sables Agglomération. Trivalis a fait appel à l'association Les Connexions pour cette diffusion. Les Connexions ont également effectué le re-tri des emballages déposés par le public dans les bacs jaunes dispersés sur le Village Arrivée. Sur un stand, l'association a fait la promotion du tri des canettes en aluminium.



- • • DÉMARRAGE DES FORMATIONS COMPTACOÛT

MARS

En 2017, les collectivités en charge de la collecte et Trivalis s'engagent dans ComptaCoût. Cette démarche vise à mieux connaître les coûts de gestion des déchets dans un contexte où l'augmentation de la TGAP et les investissements pour améliorer la collecte et le traitement doivent être compensés par une baisse des déchets et une valorisation performante. L'apprentissage de ComptaCoût se traduit par l'organisation de sessions de formation à des outils comptables uniformisés. Ainsi, en mars, en septembre et en décembre, 25 techniciens et comptables, issus des 17 collectivités adhérentes à Trivalis, ont été formés à ComptaCoût.



merci à eux



MERCI AUX AGENTS DE DÉCHÈTERIE

AVRIL

Les déchets déposés en déchèterie ont augmenté ces dernières années. Leur valorisation aussi. Le développement des filières par Trivalis a contribué à cette valorisation. Les Vendéens guidés par les agents aussi. Une campagne de communication leur a été dédiée en avril et en septembre 2017. Sur les écrans lumineux (led) de 6 villes en Vendée, Trivalis a salué les usagers, pour leur geste de tri, et surtout les agents de déchèterie, pour leurs conseils. Les déchets en déchèterie sont devenus nombreux et variés ; depuis plusieurs années, le syndicat participe à la formation des agents de déchèterie. Et désormais, participe à leur valorisation.

LA VENDÉE, UN MODÈLE POUR LA CORSE

MAI

Les 17 et 18 mai 2017, une délégation d'élus et d'agents de collectivités corse sont venus découvrir, en Vendée, la redevance incitative (RI) mise en place par des collectivités. L'Ademe, organisatrice de ce séjour, a souhaité présenter aux Corses cette solution efficace pour réduire les déchets ménagers. La délégation corse a ainsi rencontré, une collectivité pionnière dans le domaine, la communauté de communes Terres de Montaigu et visité sa Valorétrie. Au Pays des Herbiers, les visiteurs ont découvert les contrôles d'accès en déchèterie et la collecte en points d'apport accessibles par carte. Auprès de La Roche Agglomération, les Corses ont appris comment la RI peut s'adapter à l'habitat collectif.

CIRCUIT PÉDAGOGIQUE CERTIFIÉ

JUIN

Le centre de tri départemental, VENDEE TRI, offre un circuit pédagogique aux visiteurs. Toute la scénographie est imaginée et définie pendant plusieurs mois. En juin 2017, tout est prêt. Trivalis invite des élèves de classes de La Ferrière et de La Roche à venir tester le circuit de visite avant l'ouverture officielle des visites à la rentrée 2017. Trivalis invite également les représentants de l'Education nationale en Vendée ainsi que les représentants de la Direction de l'Enseignement Catholique, à venir découvrir la pédagogie développée à VENDEE TRI. Tous ont validé ce qui leur a été proposé. Le contenu de la visite répond au programme scolaire.

ÉVÉNEMENTS MARQUANTS



VENDÉE TRI A LA FERRIÈRE INAUGURÉ

JUILLET

Le 6 juillet 2017, VENDEE TRI est inauguré en présence de 300 personnes. Construit à La Ferrière par Coved devenu Paprec, le centre de tri départemental est en fonctionnement depuis octobre 2016. De nombreuses personnalités ont honoré l'inauguration de leur présence : Gwénaëlle Chapuis, cheffe du cabinet du Préfet de Vendée, Laurent Gérault, vice-président du Conseil régional, Yves Auvinet, président du Conseil départemental, Annick Billon, sénatrice de la Vendée, Stéphane Leterrier, directeur général de Coved,... Personnalités et invités ont pu découvrir le centre de tri via son parcours de visite.



CASIER BIORÉACTEUR : PLUS DE VALORISATION

AOÛT

En 2017, le syndicat a entamé la construction de casiers bioréacteurs pour augmenter la valorisation des biogaz sur ses sites de stockage. Ce type de casier accélère la dégradation des déchets dans les alvéoles et les stabilise dans une enceinte confinée. La circulation contrôlée des lixiviats consiste à les réinjecter sous la couverture finale étanche. Les lixiviats sont récupérés par le dispositif de drainage au fond du casier et réinjectés, via une tonne à eau, pour circuler à nouveau dans le massif. Le premier casier bioréacteur a été aménagé à Saint-Christophe-du-Ligneron.



DES EUROPÉENS EN VENDÉE

SEPTEMBRE

Trivalis représente la France au sein d'un groupe, issu de la Commission européenne, travaillant à plus de valorisation de papier-carton. Les 13 et 14 septembre 2017, ces Européens, venant de Hollande, Belgique, Allemagne, Bulgarie, Espagne, etc., ont été accueillis en Vendée. Ils ont poursuivi leurs travaux (projet IMPACTPapeRec) entamés 2 ans auparavant, avec l'idée d'aboutir à l'édition d'un guide des bonnes pratiques en matière de collecte des déchets fibreux. L'objectif est de développer le recyclage en Europe, d'améliorer le tri et de maîtriser les coûts.



DES RESSOURCES ET DES HOMMES AGIR SANS TARDER

OCTOBRE

Réduire les déchets végétaux et lutter contre le gaspillage alimentaire sont les thèmes du deuxième colloque Des Ressources et Des Hommes de Trivalis. Le 19 octobre 2017, DRDH#2 rassemble 200 invités et 40 intervenants à Mouilleron-le-Captif. Des actions exemplaires sont présentées. Cled'12 a émaillé de son crayon aiguisé..., les interventions. « Pour obtenir des résultats, l'engagement doit être collectif ; toutes les communes, les intercommunalités, les entreprises, les associations, les particuliers doivent prendre en main ces sujets afin que nous obtenions les résultats durables » concluait Hervé Robineau, président de Trivalis.



530 VISITEURS À VENDEE TRI

NOVEMBRE

Lors de la Semaine européenne de la réduction des déchets, en novembre 2017, Trivalis a reçu plus de 500 visiteurs à VENDEE TRI. Du 18 au 25 novembre, les visiteurs, souvent en famille, ont aimé découvrir le centre de tri départemental des emballages, et comprendre son fonctionnement. Ils ont aussi pris part, avec bonheur, aux animations proposées tout au long du parcours pédagogique. Au cours du cheminement, la révision des consignes de tri se révèle utile car nombreux sont ceux qui jettent, à tort, le miroir et le bol en verre dans la colonne à verre. Les animateurs sont là, pour répondre à chacune des interrogations des visiteurs.



DÉCHÈTERIE, DES ÉCONOMIES POTENTIELLES

DECEMBRE

Le syndicat départemental travaille depuis des années à optimiser, voire réduire les coûts de traitement. Le diagnostic sur les déchèteries procède de cette démarche. Ce diagnostic débouche, en décembre 2017, sur une série de propositions laissant entrevoir une économie potentielle annuelle de 300 000 €. Les propositions d'aménagement varient d'une déchèterie à l'autre, d'une collectivité à l'autre. Tout comme le diagnostic, les propositions font faire l'objet d'échanges entre Trivalis et les collectivités pour aboutir à des solutions permettant des économies environnementales et financières.

ÉVÉNEMENTS MARQUANTS

Depuis le 1^{er} janvier 2017, le tri est devenu simple et facile pour tous les Vendéens. Des emballages en plastique jusqu'alors non autorisés dans le sac, le bac ou la colonne jaune, sont désormais acceptés.

Quelle bonne nouvelle ! Les trieurs l'attendaient : désormais, partout en Vendée, tous les emballages se trient. Une bonne nouvelle parvenue début 2017.

Avant, seuls les bouteilles et flacons en plastique pouvaient être triés, avec les emballages en métal, en papier et en carton. Pour recycler, en plus, d'autres emballages en plastique (pot, barquette, sac, et film en plastique), tous les acteurs du tri, de la collecte et du

recyclage, ont travaillé ensemble ; ils ont aussi trouvé les débouchés pour leur donner une deuxième vie.

Pour trier et préparer au recyclage tous ces nouveaux emballages, Trivalis a construit, à La Ferrière, VENDEE TRI, un centre de tri départemental utilisant la technologie du tri optique pour séparer tous ces nouveaux emballages, notamment ceux en plastique faits de résine différente.



SENSIBILISATION À LA PRÉVENTION ET AU TRI DES DÉCHETS



Béa Johnson et un salon du zéro déchet en Vendée

Le 22 septembre 2017, à l'invitation de la Jeune Chambre Economique (JCE) et du Centre d'Echanges et de Réflexion pour l'Avenir (Cera), Béa Johnson, figure du zéro déchet en Californie, a donné une conférence devant plus de 700 personnes à l'Icam, à La Roche-sur-Yon. Le 23 septembre, au Haras de La Roche-sur-Yon, les acteurs du zéro déchet accueillaient les habitants soucieux de réduire le volume de leur poubelle pour préserver l'environnement. Trivalis était partenaire et présent lors de ces deux événements grand public.

Des gobelets personnalisés aidés

Depuis 2010, les organisateurs de rassemblement peuvent emprunter des gobelets génériques réutilisables à Trivalis. D'autres choisissent d'acheter de la vaisselle biodégradable et/ou louer de la vaisselle traditionnelle ; dans ce cas, ils bénéficient, sur dossier, d'une aide financière du syndicat de 30 % du coût d'achat. Pour aller encore plus loin, Trivalis a proposé, en 2017, de soutenir les organisateurs qui veulent avoir leurs gobelets personnalisés. Seule condition pour bénéficier de la subvention de 30 % : faire imprimer le logo du syndicat sur le gobelet.

Toutes les informations détaillées pour solliciter une subvention en rapport avec les services proposés ou pour emprunter des gobelets, sont disponibles sur trivalis.fr, rubrique Eco-événement.



Partenaires pour des jardins plein de vie

Le Conseil en Architecture Urbanisme et Environnement de la Vendée (CAUE), Vendée Eau et Trivalis s'associent pour conduire un programme 2017-2019 d'actions de sensibilisation des habitants aux pratiques du jardinage au naturel. L'objectif est de montrer que les végétaux sont des ressources au jardin et non des déchets. Cela s'inscrit également dans la volonté de présenter aux habitants les solutions alternatives à l'emploi des pesticides dont la vente aux particuliers sera interdite à partir du 1^{er} janvier 2019. Au programme, la création d'un dépliant *Un jardin plein de vie* diffusé dans le *Journal de la Vendée*, des articles pour les supports de communication des communes, une vidéo de sensibilisation, ...



Les Valorizatti, une tournée à succès

Du 17 au 28 juillet 2017, la famille Valorizatti a sillonné la côte vendéenne à bord de sa caravane. Partis à la rencontre des touristes, sur le littoral (1), les 3 comédiens forains ont séduit par leur drôlerie et leur bonne humeur. Imaginée par Trivalis et la troupe de théâtre Casus Délires, les trois membres de la famille Valorizatti, ont fait étape en juillet dans 10 communes touristiques de Vendée. Les Valorizatti ont sensibilisé, avec humour, à l'intérêt du tri et de la réduction des déchets. Tous les matins, la famille Valorizatti donnait rendez-vous dans la caravane pour des entresorts. Kikilolo, voyante hors-pair, lisait l'avenir dans les emballages, le professeur Valorizatti pratiquait la nécromancie objectuelle avec créativité et Immaculata communiait avec le public dans son rôle de mentaliste. L'après-midi, la compagnie jouait la grande exhibition ; spectacle en extérieur avec des saynètes humoristiques, comme, par exemple, El reductor capable de réduire les déchets de la poubelle d'ordures ménagères. Plus de 2 000 touristes auront assisté aux représentations et répété, en chœur : « *En Vendée, tous les emballages se trient* ».

(1) La Tranche-sur-mer, Saint-Hilaire-de-Riez, Brétignolles-sur-Mer, Jard-sur-Mer, Les Sables d'Olonne, La Barre-de-Monts, Notre-Dame-de-Monts, Saint-Jean-de-Monts et Noirmoutier-en-l'Île

Dotation de broyeurs pour réduire les déchets municipaux

Les végétaux issus des tailles et des tontes réalisées par les services communaux représentent 15 % des apports en déchèterie. Comme pour les jardins des particuliers, ces végétaux constituent des ressources pour les Espaces verts des communes. Dans ce cadre, Trivalis, avec l'Ademe, a proposé à ses collectivités adhérentes une opération de dotation de broyeurs soutenus financièrement. Ce soutien est conditionné à l'engagement de la collectivité dans un programme pour valoriser les végétaux communaux localement et stopper les apports dans les déchèteries.



Rencontres techniques du réemploi

Le réemploi se développe en Vendée avec la création de recycleries mais également grâce à de nouvelles méthodes de distribution et de nouvelles offres des acteurs économiques. Lors d'un après-midi dédié à ces professionnels, Trivalis et les collectivités du groupement Réemploi ont organisé des rencontres techniques où le développement de la consigne ou de recycleries spécialisées a été présenté. Les participants étaient ensuite invités, lors d'ateliers dédiés, à réfléchir aux solutions de demain pour développer et pérenniser ces activités.



BILAN GÉNÉRAL DU TRAITEMENT DES DÉCHETS

72 % des déchets valorisés

	2017		2016	
	En tonne	kg/habitant ⁽¹⁾	En tonne	kg/habitant ⁽²⁾
Valorisation matière	200 448	257	184 536	239
Valorisation organique	135 356	173	136 464	176
Élimination	126 861	162	140 833	182
Tonnage total	462 665	592	461 833	597

⁽¹⁾ Population DGF 2017 : 780 638 habitants

⁽²⁾ Population DGF 2016 : 773 447 habitants

NB : le différentiel entre le tonnage réceptionné (collecté) et le tonnage traité s'explique par le stock de fosse et la zone de stockage de pointe des TMB, la perte matière (freinte) et le stock au niveau des centres de transfert et du centre de tri.

Bilan général du traitement des déchets

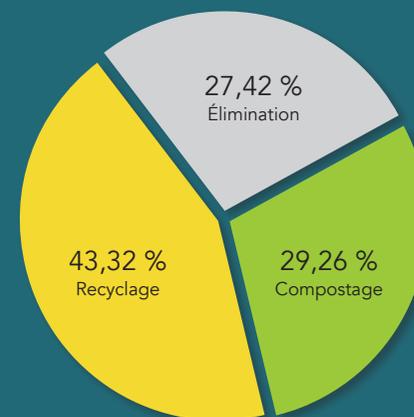
Les quantités de déchets traitées en 2017 sont supérieures de 830 tonnes par rapport à 2016. Des motifs d'exploitation (lire NB) sont à l'origine de cette augmentation ainsi que les emballages traités (hors verre). Ces emballages ont augmenté du fait de l'élargissement des consignes de tri, de 27 % par rapport à 2016.

De façon globale, les dépôts ont diminué en déchèterie, avec le bois et les déchets électriques notamment ; moins 2 500 tonnes pour les deux. A l'opposé, les plaques de plâtre ont augmenté de 1 000 tonnes par rapport à 2016.

La valorisation des déchets dépasse les objectifs fixés par la Loi

En 2017, les collectivités de Vendée adhérentes à Trivalis ont collecté 462 182 tonnes de déchets auprès de leurs usagers. Trivalis les a traités et en a valorisé plus de 72 %. 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.

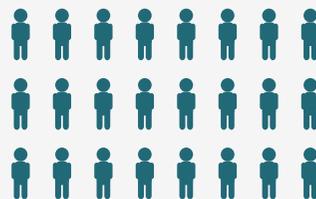
Répartition par filière de traitement



La collecte des déchets en Vendée



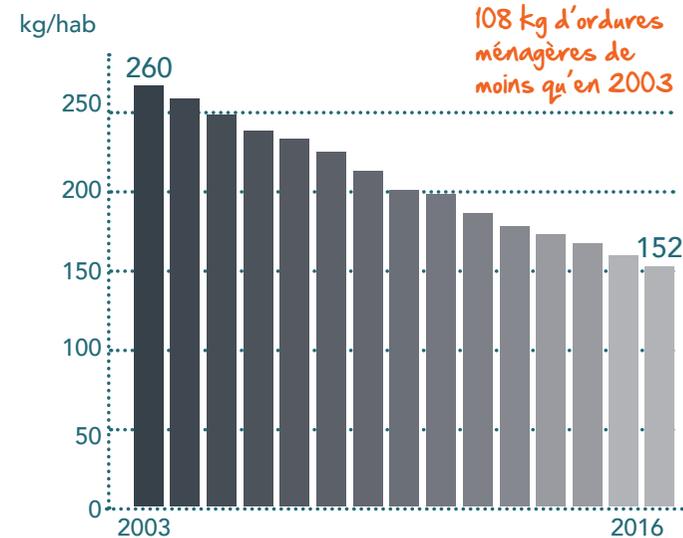
780 638
habitants*



* Population DGF 2017 ; 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

198 128 tonnes de déchets recyclés

Trivalis a assuré le traitement de 198 128 tonnes de déchets recyclables en 2017. Les tonnages augmentent de 15 597 tonnes avec une répartition similaire à 2016. L'ouverture de VENDEE TRI, en début d'année 2017, a permis aux Vendéens de trier plus d'emballages.

	2017		2016	
	En tonne	En kg/an/habitant	En tonne	En kg/an/habitant
Verre	35 815	46	33 872	44
Emballages	17 007	22	13 347	17
Papiers	19 382	25	19 826	26
Carton	9 274	12	8 917	11
Gravats	64 797	83	55 300	71
Bois	16 082	21	18 595	24
Ferraille	10 624	14	10 134	13
Métaux (hors acier)	30	0	12	0
D3E - déchets électriques	7 027	9	7 490	10
Plastiques encombrants	3 676	5	3 574	5
Polystyrène	154	0	57	0
Plaques de plâtre	1 505	2	554	1
Matelas	0	0	10	0
Déchets d'ameublement	12 755	16	10 841	14
Total	198 128	254	182 531	236



LE CENTRE DE TRI

NATURE DES TRAITEMENTS ET DES VALORISATIONS

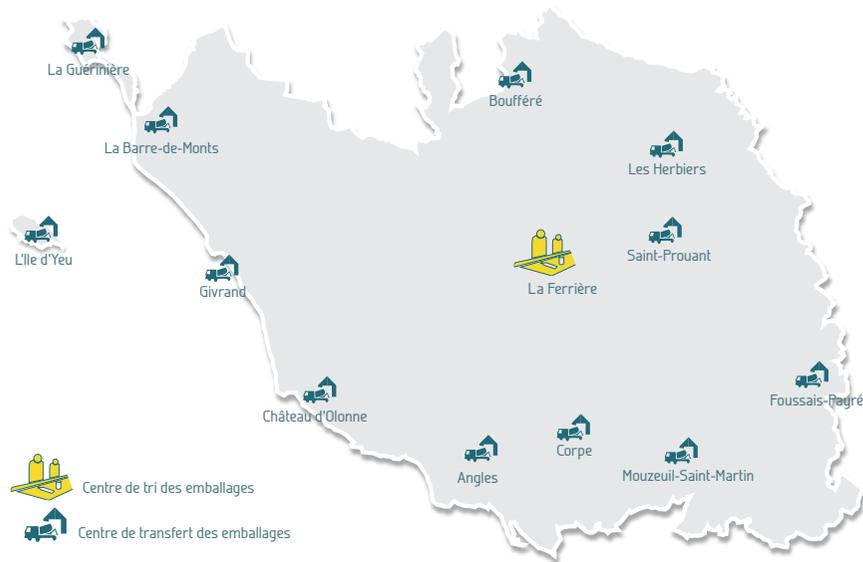
A VENDEE TRI, du matériel de tri, notamment optique, sépare les matériaux selon leur nature (plastique, acier, aluminium, carton) et extrait les indésirables (vaisselle, jouets, linge,...). Les valoristes contrôlent la qualité des flux ainsi obtenus. Les emballages sont ensuite compactés pour être envoyés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

VENDEE TRI à La Ferrière

Exploitant : Coved
Emballages : 24 001 tonnes
Papier : 3 639 tonnes
Verre : 6 487 tonnes
Cartons : 6 425 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
. 344 tonnes d'emballages
. 989 tonnes de verre
- ▶ **Boufféré** - Exploitant : Véolia Propreté
. 1 439 tonnes d'emballages
- ▶ **Château-d'Olonne** - Exploitant : Urbaser
. 2 809 tonnes d'emballages
. 2 477 tonnes de papier
. 6 132 tonnes de verre
- ▶ **Corpe** - Exploitant : Véolia Propreté
. 5 tonnes d'emballages
. 222 tonnes de verre
- ▶ **Foussais-Payré** - Exploitant : Coved
. 955 tonnes d'emballages
. 246 tonnes de verre
- ▶ **Ile d'Yeu** - Exploitant : Suez
. 308 tonnes d'emballages
. 139 tonnes de papier
. 500 tonnes de verre
- ▶ **Givrand** - Exploitant : Véolia Propreté
. 1 838 tonnes d'emballages
. 3 584 tonnes de verre
- ▶ **La Barre-de-Monts** - Exploitant : Véolia Propreté
. 1 347 tonnes d'emballages
. 989 tonnes de papier
. 2 389 tonnes de verre
- ▶ **La Guérimière** - Exploitant : Véolia Propreté
. 627 tonnes d'emballages
. 277 tonnes de papier
. 1 294 tonnes de verre
- ▶ **Les Herbiers** - Exploitant : Régie CC Pays des Herbiers
. 618 tonnes d'emballages
- ▶ **Mouzeuil-Saint-Martin** - Exploitant : Véolia Propreté
. 2 449 tonnes d'emballages
. 2 811 tonnes de papier
. 2 417 tonnes de verre
- ▶ **Saint-Prouant** - Exploitant : Véolia Propreté
. 3 856 tonnes d'emballages
. 4 588 tonnes de papier
. 6 462 tonnes de verre

+ verre envoyé des plateformes directement vers les repreneurs verriers, soit 5 170 tonnes



VALORISATION ORGANIQUE OU COMPOSTAGE

135 356 tonnes de déchets compostés

Trivalis a assuré le traitement de 135 356 tonnes de déchets organiques. Cette filière connaît une baisse de 0,81 %.

	2017		2016	
	En tonne	En kg/an/habitant	En tonne	En kg/an/habitant
Compost de tri-compostage	16 874	22	15 928	20
Compost de déchets verts	99 072	127	101 956	132
Souches	903	1	944	1
Perte matière	18 507	24	17 636	23
Total	135 356	173	136 464	176



42 pavillons de compostage en place en 2017

- . 18 pour des restaurants scolaires
- . 12 pour des quartiers ou en bas d'immeuble
- . 14 dans des EHPAD



5 924 composteurs distribués en 2017

soit 106 321 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 : 51 269 tonnes
Tonnage de compost produit : 11 429 tonnes
Tonnage de refus : 28 636 tonnes
Tonnage de ferraille récupérée : 483 tonnes

Trivalonne à Château d'Olonne

Exploitant : Urbaser
Tonnage réceptionné : 33 306 tonnes
Tonnage de compost produit : 7 997 tonnes
Tonnage de refus : 20 045 tonnes
Tonnage de ferraille récupérée : 33 tonnes



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



Les plateformes de compostage



Plateformes de déchets verts

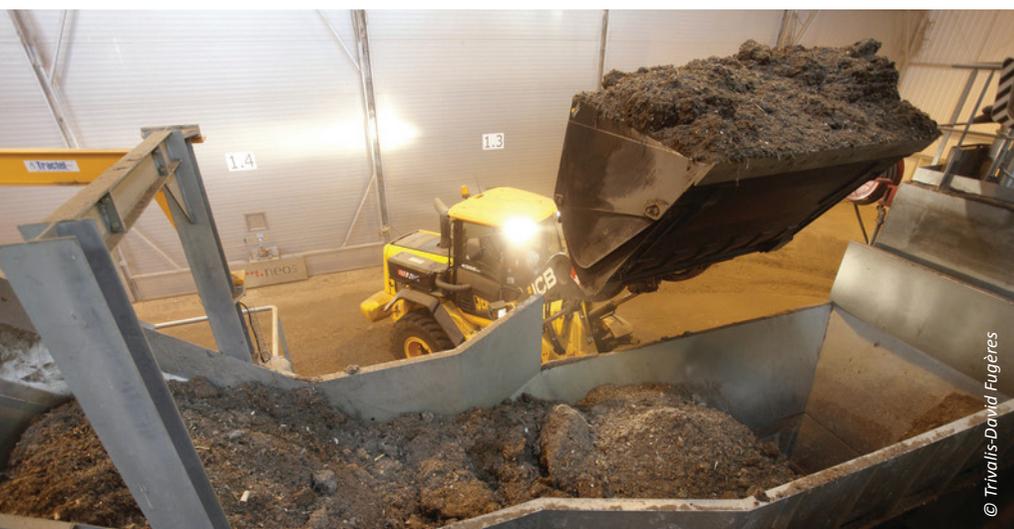
- ▶ **Fousais-Payré**
Exploitant : Coved
. 1 578 tonnes de déchets verts
. 393 tonnes de biodéchets
- ▶ **Givrand**
Exploitant : Véolia Propreté
. 5 389 tonnes de déchets verts
. 331 tonnes de biodéchets
- ▶ **La Guérinière**
Exploitant : Véolia Propreté
. 5 831 tonnes de déchets verts
- ▶ **L'Île d'Yeu**
Exploitant : Suez
. 3 300 tonnes de déchets verts



Plateformes de quartier

- ▶ **Dompierre-sur-Yon**
Exploitant : Compost In Situ
. 78 tonnes de déchets verts
. 47 tonnes de biodéchets
- ▶ **Grosbreuil**
Exploitant : Compost In Situ
. 19 tonnes de déchets verts
. 19 tonnes de biodéchets
- ▶ **Les Clouzeaux**
Exploitant : Compost In Situ
. 23 tonnes de déchets verts
. 13 tonnes de biodéchets
- ▶ **Saint-Philbert-de-Bouaine**
Exploitant : Compost In Situ
. 36 tonnes de déchets verts
. 37 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

126 861 tonnes de déchets éliminés

En 2017, 126 861 tonnes de déchets ont été éliminés soit 13 972 tonnes de moins qu'en 2016. La création d'équipements publics depuis bientôt 15 ans permet de traiter aujourd'hui plus de 95 % des déchets en Vendée dans des installations appartenant à Trivalis. Les 4,89 % restants ont été traités dans des exutoires n'appartenant pas à Trivalis dont 95,4 % exportés vers d'autres départements.

	2017		2016	
	En tonne	En kg/an/habitant	En tonne	En kg/an/habitant
Ordures ménagères éliminées	32 611	42	28 988	38
Tout-venant de déchèterie	35 392	45	35 101	45
Refus de tri des emballages	5 586	7	4 337	6
Refus de tri compostage	48 681	62	44 593	58
Refus de stabilisation	0	0	16 281	21
Gravats enfouis	4 290	6	11 192	14
Fibrociment	301	0	341	0
Total	126 861	162	140 833	182

LES INSTALLATIONS DE STOCKAGE



NATURE DES TRAITEMENTS ET DES VALORISATIONS

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 : Sèché Environnement Ouest
Tonnage : 32 490 tonnes
Nature des déchets : ordures ménagères résiduelles et tout-venant

Installation de stockage aux Pineaux

Exploitant : Sèché Environnement Ouest
Tonnage : 26 479 tonnes
Nature des déchets : tout-venant, refus de tri et compost déclassé

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 68,23 pour l'année 2017.

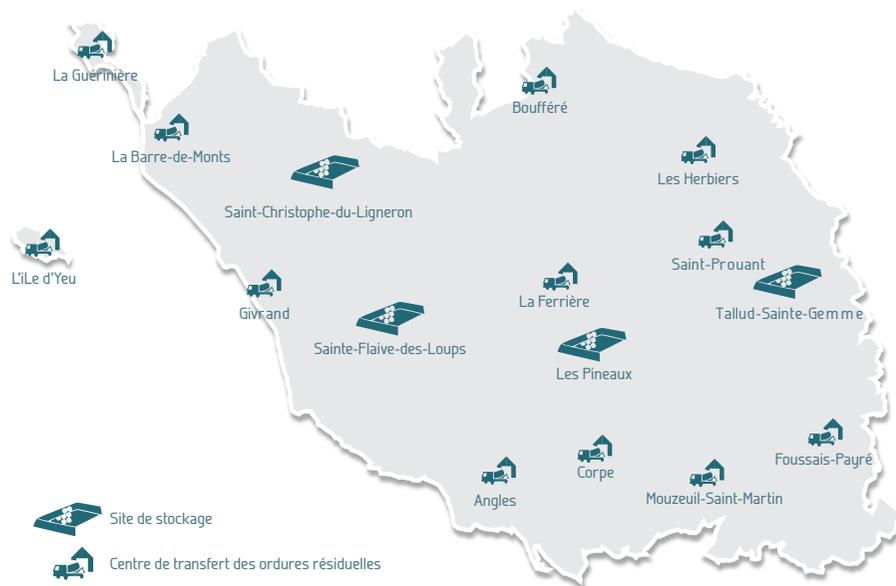
Installation de stockage à Sainte-Flaive-des-Loups

Exploitant : Sèché Environnement Ouest
Tonnage : 27 709 tonnes
Nature des déchets : refus de tri-compostage, tout-venant et compost déclassé

Installation de stockage à Saint-Christophe-du-Ligneron

Exploitant : Véolia Propreté
Tonnage : 23 776 tonnes
Nature des déchets : refus de tri-compostage

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

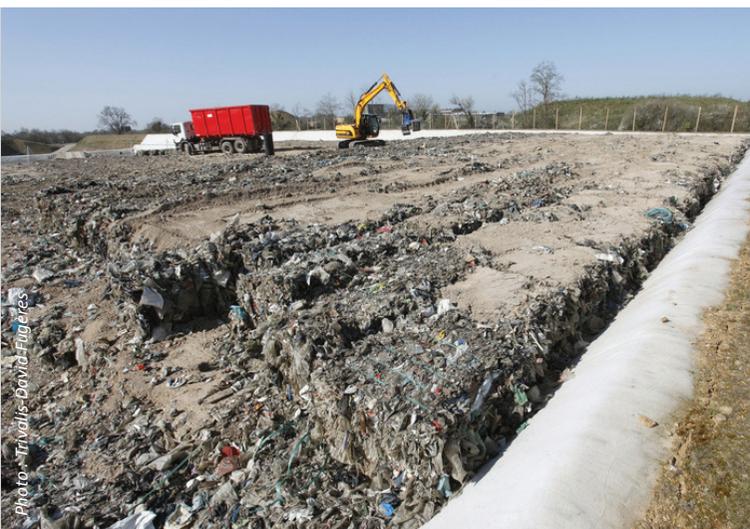
Les centres de transfert

Pour optimiser le transport, 79 781 tonnes d'ordures ménagères collectées par les collectivités adhérentes ont transité par les centres de transfert.

- ▶ **Angles**
. 3 615 tonnes
- ▶ **Boufféré**
. 5 174 tonnes
- ▶ **Corpe**
. 1 471 tonnes
- ▶ **Foussais-Payré**
. 4 118 tonnes
- ▶ **Givrand**
. 14 399 tonnes
(+ 6 977 tonnes de tout-venant)
- ▶ **Île d'Yeu**
. 1 595 tonnes
- ▶ **La Barre-de-Monts**
. 10 362 tonnes
- ▶ **La Ferrière**
. 16 667 tonnes
- ▶ **La Guéinière**
. 4 980 tonnes
- ▶ **Les Herbiers**
. 1 142 tonnes
- ▶ **Mouzeuil-Saint-Martin**
. 8 287 tonnes
- ▶ **Saint-Prouant**
. 7 971 tonnes

2 320 tonnes de déchets dangereux

	Quantité en tonne	En Kg/an/habitant
Huiles	382	0,49
Déchets dangereux	1 938	2,48
Total	2 320	2,97

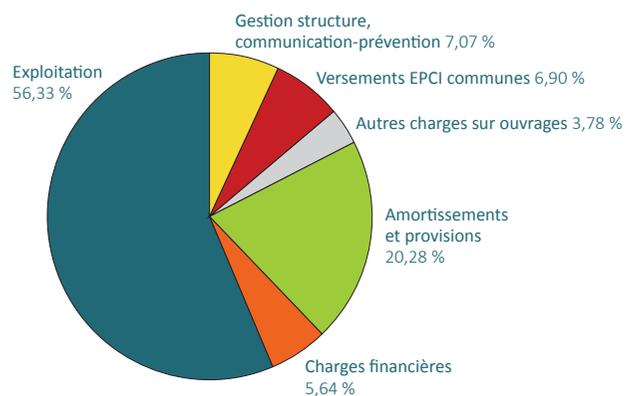


COMPTE ADMINISTRATIF ET CHIFFRES-CLÉS

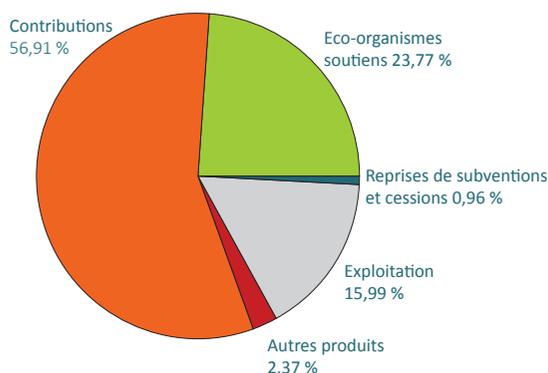
Trivalis a choisi comme modalité principale d'exploitation la voie de la prestation de service. L'exercice 2017 a été porté par la réduction du gisement d'ordures ménagères ainsi que par la réalisation de VENDEE TRI en investissement.

Le budget de fonctionnement 2017

Répartition des charges



Répartition des produits



Résultat 2017

Résultat de fonctionnement 2017

. Exécution	6 632 240 €
. Report N-1	1 600 000 €
. Clôture	8 232 240 €

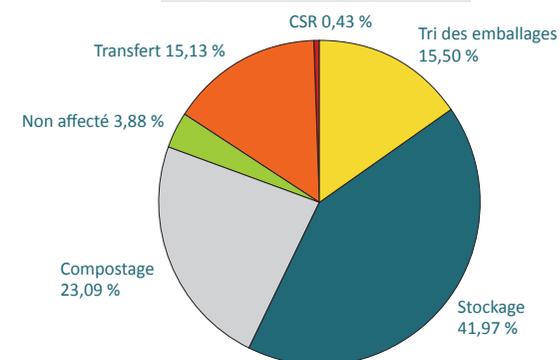
Résultat d'investissement 2017

. Exécution	6 042 030 €
. Report N-1	- 1 899 200 €
. Clôture	4 142 829 €

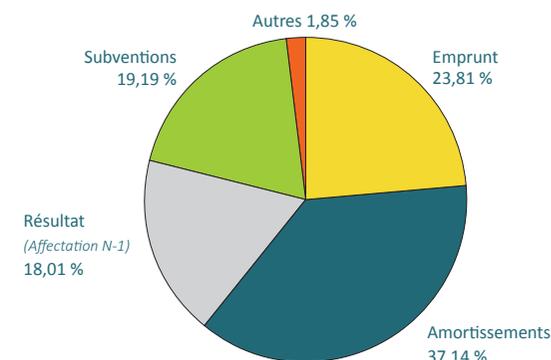
Résultat global 201712 375 069 €

Le budget d'investissement 2017

Dépenses d'équipement



Recettes d'investissement



Soutiens des éco-organismes

	Eco Emballages	Eco-Folio	OCAD3E	ECO DDS	Eco Mobilier	Ensemble
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€	0,174 M€	0,47 M€	12,63 M€
2015	10,04 M€	1,09 M€	0,43 M€	0,11 M€	0,54 M€	12,09 M€

Les principaux marchés de prestations en 2017

AC014-16LOT01-Cartons bois ferraille Secteur Nord - Nord Ouest	696 062 €
SA COVED ENVIRONNEMENT	115 186 €
SARL METAUX FERS	980 €
SAS BATI RECYCLAGE	502 358 €
SCOP TRIPAPYRUS	77 538 €
AC014-16LOT02-Déchets verts et souches Secteur Nord Ouest	355 288 €
SA COVED ENVIRONNEMENT	67 351 €
SAS LOCA RECUPER	287 937 €
AC015-16 LOT 1-Gravats Vendée	1 314 879 €
SAS BATI RECYCLAGE	1 314 879 €
AC016-16LOT01-Cartons bois ferraille Secteur Sud Ouest	729 102 €
SARL METAUX FERS	108 371 €
SAS GRANDJOUAN SACO	332 198 €
SAS ROUSSEAU	288 533 €
AC016-16LOT02-Déchets verts et souches Secteur Sud Ouest	379 707 €
SAS GRANDJOUAN SACO	362 731 €
SAS ROUSSEAU	16 975 €
AC016-16LOT03-Cartons bois ferraille Secteur Centre	492 894 €
SAS BRANGEON ENVIRONNEMENT	492 894 €
M254-14-Exploitation 3 centres de transfert	969 171 €
SAS GRANDJOUAN SACO	969 171 €
M013-12/02-Evacuation et traitement- Déchets Verts-B3	568 130 €
SAS GRANDJOUAN SACO	568 130 €
M001-14/02-Transfert OM Vendée (B1-B2-B6-B7)	445 097 €
SA SUEZ RV OUEST	445 097 €
AC017-16LOT02-Transport maritime Ile d'Yeu	688 645 €
SA SUEZ RV OUEST	301 612 €
SAS SOCIETE DES ETS PAJAROLA	387 033 €
AC017-16LOT01-Exploitation Ile d'Yeu	486 791 €
SA SUEZ RV OUEST	486 791 €
AC016-16LOT04-Cartons bois ferraille Secteur Sud	479 603 €
SARL METAUX FERS	102 866 €

SAS BATI RECYCLAGE	376 737 €
AC016-16LOT05-Cartons bois ferraille Secteur Nord Est - Est	579 960 €
SAS BRANGEON ENVIRONNEMENT	579 960 €
M084-13 Exploitation de 3 ISDND et d'un centre de transfert	1 015 355 €
SA BIOME FRANCE FBI	74 256 €
SAS SECHE ENVIRONNEMENT OUEST	719 773 €
SNC CHARIER DECHETS VALORISATION	221 326 €
M1095-Exploitation et maintenance TMB Trivalonne	1 445 937 €
SAS URBASER ENVIRONNEMENT	1 445 937 €
M165-14-DMS Vendée	786 670 €
SAS ORTEC SERVICES ENVIRONNEMENT	786 670 €
M015-12/02-Végétaux B5	347 301 €
SAS LOCA RECUPER	347 301 €
M014-13/04-Exploitation et maintenance centre tri Mouzeuil-Saint-Martin	563 856 €
SAS GRANDJOUAN SACO	563 856 €
M013-16/02-Plaque de plâtre	226 947 €
SAS BATI RECYCLAGE	226 947 €
M013-12/05 Evacuation et traitement TV-B3	296 194 €
SAS GRANDJOUAN SACO	296 194 €
M213-13-CREM Les Ajoncs	2 441 042 €
SA COVED ENVIRONNEMENT	1 926 784 €
SARL IRIS	3 563 €
SARL TRAIT D UNION	510 695 €
M1101-Exploitation TMB et ISDND St Christophe	2 042 729 €
SAS ONYX GEVAL VENDEE COMPOST	2 042 729 €
M223-16LOT01-Exploitation, entretien et maintenance des stations d'épuration	424 532 €
SARL OVIVE	424 532 €
M073-16/02-Transfert Saint-Prouant	263 737 €
SAS GRANDJOUAN SACO	263 737 €
M020-14-Plastiques	802 127 €
SAS BRANGEON ENVIRONNEMENT	802 127 €
M015-12/05-Tout venant B5	248 579 €
SAS GRANDJOUAN SACO	248 579 €

Capacité d'autofinancement

	Epargne de gestion	Epargne nette	Financement disponible
2017	16 878 188 €	6 980 617 €	11 641 974 €
2016	14 971 686 €	4 713 928 €	6 889 023 €
2015	17 984 403 €	5 896 018 €	7 249 018 €

Contributions réalisées en 2017

	€ TTC	Coût/tonne	Coût/hab
Réalisé 2017	29 847 156 €	64,40 €	38,23 €
Réalisé 2016	32 373 387 €	68,87 €	41,86 €
Réalisé 2015	31 911 575 €	70,87 €	42,18 €

Emprunts et dette

	2015	2016	2017
Capital Restant Dû au 31/12/N	63 438 262 €	65 496 986 €	63 493 288 €
Taux moyen dette	4,08 %	3,70 %	3,43 %
Capacité de désendettement	6,19	4,84	4,19
Dette par habitant	82,69 €	84,68 €	81,34 €

Retrouvez la liste complète des marchés passés en 2017 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	- 2 955 358 €	- 14,92 €	- 3,79 €
Verre	- 582 847 €	- 16,27 €	- 0,75 €
Emballages	- 3 537 595 €	- 208,01 €	- 4,53 €
Papier	- 2 213 209 €	- 114,19 €	- 2,84 €
Carton	71 922 €	7,76 €	0,09 €
Gravats	1 872 898 €	28,90 €	2,40 €
Bois	1 473 545 €	91,63 €	1,89 €
Ferraille	- 429 263 €	- 40,29 €	- 0,55 €
Déchets électriques	- 444 940 €	- 63,32 €	- 0,57 €
Plastiques encombrants	839 074 €	228,26 €	1,07 €
Polystyrène	119 166 €	772,83 €	0,15 €
Plaques de plâtre	261 718 €	173,90 €	0,34 €
Mobilier	- 385 827 €	- 30,25 €	- 0,49 €
VALORISATION ORGANIQUE	13 168 216 €	97,29 €	16,87 €
Compostage TMB et perte matière	10 107 984 €	285,69 €	12,95 €
Compost de déchets verts	3 009 330 €	30,38 €	3,85 €
Souches	50 902 €	56,37 €	0,07 €
ELIMINATION	18 835 384 €	147,53 €	24,13 €
OM éliminées	7 796 351 €	239,07 €	9,99 €
Tout-venant de déchèterie	6 020 205 €	170,10 €	7,71 €
Refus de tri des emballages	55 482 €	9,93 €	0,07 €
Refus de TMB et de stabilisation	4 771 214 €	96,49 €	6,11 €
Gravats enfouis	59 079 €	13,77 €	0,08 €
Fibrociment	122 898 €	407,84 €	0,16 €
Autres (pneus et bidons)	10 155 €	237,05 €	0,01 €
DÉCHETS DANGEREUX	780 119 €	336,26 €	1,00 €
Total général 2017	29 828 360 €	64,36 €	38,21 €

	Ordures ménagères	Tri	Déchets de déchèteries	Tout-venant	Total 2017
Charges de structure et communication	1 355 794 €	723 060 €	632 103 €	451 028 €	3 161 985 €
Prévention	217 080 €	0 €	0 €	0 €	217 080 €
Transfert-Transport	4 419 322 €	2 498 484 €	3 549 679 €	1 709 859 €	12 177 345 €
Traitement des déchets non dangereux	16 118 967 €	7 088 729 €	3 443 796 €	3 611 287 €	30 262 778 €
Déchets dangereux	0 €	0 €	778 376 €	0 €	778 376 €
Total charges techniques	20 755 369 €	9 587 213 €	7 771 851 €	5 321 145 €	43 435 578 €
Total charges HT	22 111 163 €	10 310 273 €	8 403 954 €	5 772 173 €	46 597 563 €
Ventes de produits et d'énergie	154 124 €	5 708 303 €	2 397 801 €	5 743 €	8 265 971 €
Aides et soutiens	706 334 €	11 224 753 €	472 677 €	15 566 €	12 419 329 €
Total produits hors contributions	860 458 €	16 933 056 €	2 870 478 €	21 309 €	20 685 300 €

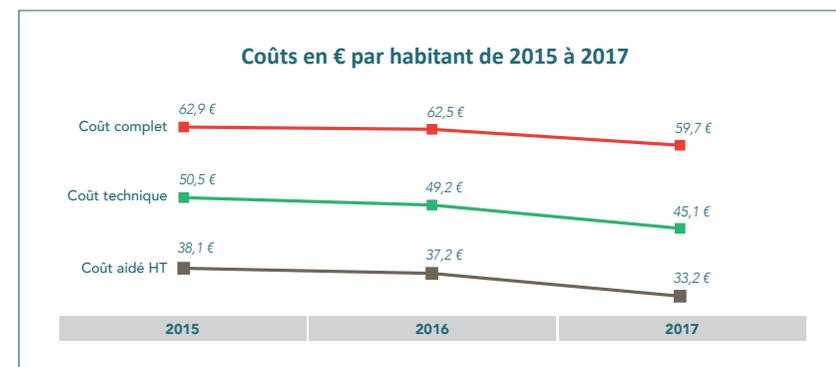
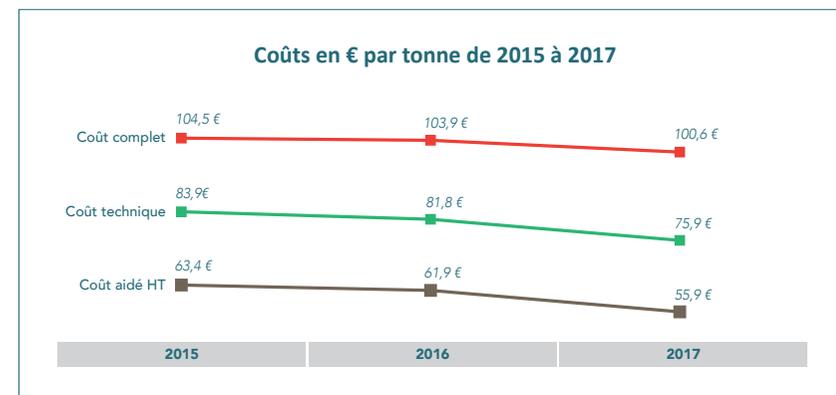
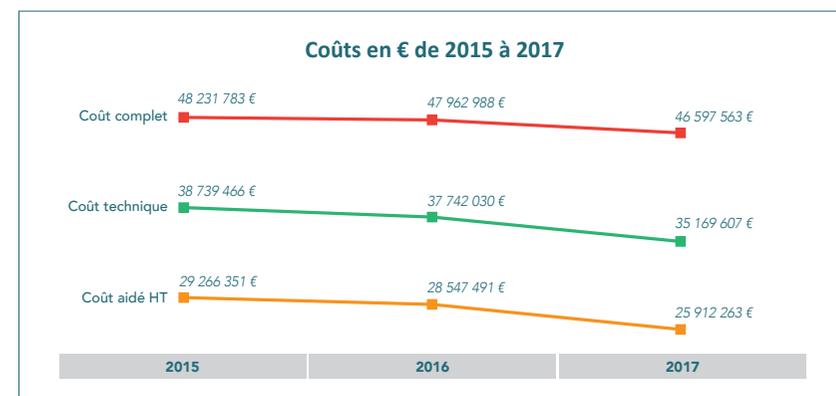
Données en euros	Ordures ménagères	Tri	Déchèteries	Tout-venant	Total 2017
Coût complet HT	22 111 163 €	10 310 273 €	8 403 954 €	5 772 173 €	46 597 563 €
Coût technique HT	20 601 245 €	3 878 910 €	5 374 050 €	5 315 402 €	35 169 607 €
Coût aidé HT	21 250 705 €	-6 622 783 €	5 533 476 €	5 750 865 €	25 912 263 €

Données en euros par tonne	Ordures ménagères	Tri	Déchèteries	Tout-venant	Total 2017
Coût complet HT	186,86 €	118,98 €	37,64 €	164,06 €	100,55 €
Coût technique HT	174,10 €	44,76 €	24,07 €	151,07 €	75,89 €
Coût aidé HT	179,59 €	-76,43 €	24,79 €	163,45 €	55,92 €

Données en euros par habitant DGF	Ordures ménagères	Tri	Déchèteries	Tout-venant	Total 2017
Coût complet HT	28,32 €	13,21 €	10,77 €	7,39 €	59,69 €
Coût technique HT	26,39 €	4,97 €	6,88 €	6,81 €	45,05 €
Coût aidé HT	27,22 €	-8,48 €	7,09 €	7,37 €	33,19 €

Population DGF 2017 : 780 638 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

