

***RAPPORT ANNUEL 2014***  
**SUR LA COLLECTE ET LE TRAITEMENT**  
**DES ORDURES MENAGERES ET DECHETS ASSIMILES**  
**DU SMIRTOM DU SAINT-AMANDOIS**

**CARACTERISTIQUES GENERALES**

Le SMIRTOM était composé en 2014 de 7 communautés de communes, d'un syndicat, de 2 communes individuelles, représentant 98 communes pour une population stable de 59 000 habitants.

Le syndicat a la compétence collecte, tri et traitement des déchets ménagers et assimilés.

**I) La Collecte**

La collecte est assurée par un prestataire de services, la société SITA Centre. La prestation de collecte se fait sur un marché d'une durée de 5 ans renouvelable deux fois pour une année. Ce marché a débuté au 1<sup>er</sup> janvier 2010.

Le marché a fait l'objet de 4 avenants depuis sa signature.

L'avenant n°1 s'applique depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2010, il concerne la mise à disposition d'une 2<sup>ème</sup> mini benne de collecte et de pénalités supplémentaires au CCAP.

L'avenant n°2 s'applique depuis le 8 décembre 2011, il concerne la substitution de la collecte en porte à porte des habitants du quartier du Vernet par une collecte hebdomadaire quadri flux en apport volontaire (colonnes enterrées).

L'avenant n°3 prévoit le retrait des communes de Bannegon, Le Pondy, Thaumiers à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2013. L'objet de l'avenant a pour conséquence une moins value de 49725 € pour le SMIRTOM et une plus value d'un même montant pour la CDC du Dunois.

L'avenant n°4 conclu le 26 mars 2013 a pour objet l'extension du secteur de collecte en micro benne sur le territoire du SMIRTOM liée à une plus value annuelle de 20 000€ HT.

La collecte est assurée en benne bi-flux. Elle est hebdomadaire pour les ordures ménagères résiduelles (OMR) (bac à couvercle bordeaux) et pour les corps creux (bac jaune). Elle est bimensuelle pour le verre (bac vert) et pour les journaux revues magazines (JRM) (bac bleu). La collecte se fait de 4 à 22 heures du lundi au vendredi sur 50 circuits. Les jours fériés sont rattrapés par lissage sur la semaine avec les samedis.

## **II) Le tri et le traitement**

Le tri des emballages et le traitement des ordures ménagères résiduelles sont assurés par un prestataire de services, la société SITA Centre et ce par un marché public de 3 ans renouvelable 1 fois un an.

Ce marché a débuté au 1<sup>er</sup> janvier 2014.

Le tri est assuré par le centre de tri de Bourges situé dans la zone industrielle des Danjons.

Le traitement est assuré par le centre d'enfouissement de classe II du Champ Balai situé sur la commune d'Orval.

## **III) Le traitement des produits issus des déchetteries**

Le SMIRTOM assure la gestion des hauts et des bas de quai des 13 déchetteries du syndicat.

Il transporte les bennes sur les exutoires attribués par marchés publics pour 3 ans renouvelables 1 fois un an.

Ces marchés ont débuté au 1<sup>er</sup> janvier 2014.

- Lot 1 : traitement des DIB : Société SITA, enfouissement au CSDU Classe II du Champ Balai situé sur la commune d'Orval.
- Lot 2 : traitement des déchets verts par compostage : Société Mempontel sur la plateforme de Baugy.
- Lot 3 : traitement des déchets ménagers spéciaux (DMS) Société Meyer SGA à Poilly lez Gien
- Lot 4 : traitement du bois : Société Mempontel à Baugy
- 

## **IV) La redevance incitative**

Le SMIRTOM a institué la redevance incitative à la réduction et au tri des déchets sur son territoire depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2010. Pour mémoire, l'année 2011 était la première année de facturation en redevance incitative. Le montant perçu au titre de la Redevance d'enlèvement des ordures ménagères (REOM) auprès des usagers est passé de 7 375 216 € en 2010 à 6 334 306 € en 2011 soit une baisse de 1 040 910 € représentant 14,11%. L'année 2012 conforte les résultats, le montant mis en recouvrement est de 6 425 905€ soit une hausse de 1,4%. L'année 2013 maintient cette logique avec un montant mis en recouvrement auprès des contribuables de 6 540 369€ soit une hausse de 1,78%. Enfin l'année 2014 se poursuit dans cette logique avec un montant mis en recouvrement de 6 698 210 € soit une hausse de 2,41%.

Un marché de services avec la société Plastic Omnium Systèmes Urbains est conclu pour la maintenance des bacs, le système informatique, la gestion de la base de données et la facturation pour 5 ans à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2010.

## **V) Les résultats**

Les résultats 2014 confirment la modification des comportements des usagers en rapport avec la redevance incitative.

Les tonnages OMR collectés sont passés de 14 256,93 T (2009) à 7 967,8 T (2013) et 7 860,45 T (2014) soit une baisse de 1,35%.

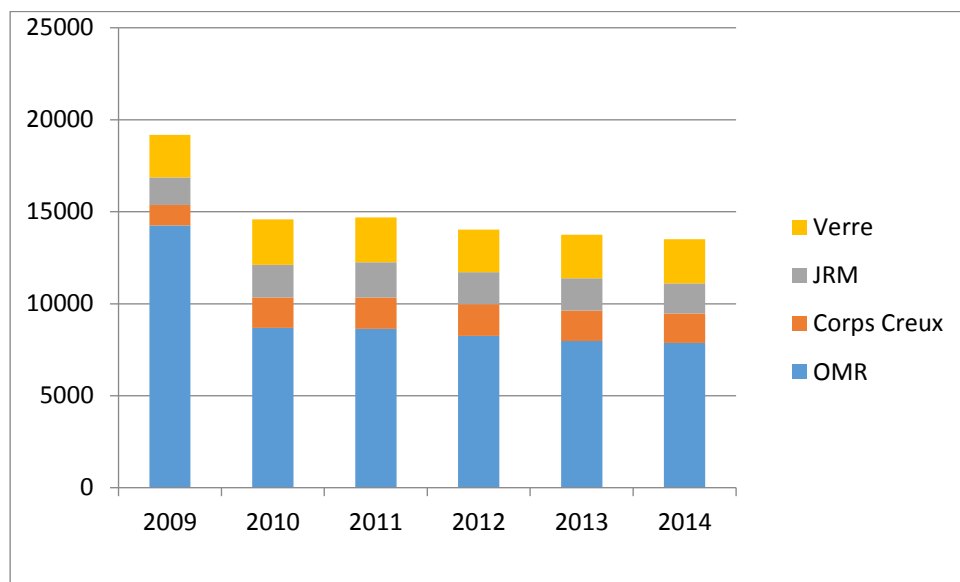
Les tonnages collectés en corps creux sont passés de 1 106,9 T (2009) à 1 659,68 T (2013) et 1 609,58 T (2014) soit une baisse de 3,02 %.

Les tonnages des JRM sont passés de 1 496,36 T (2009) à 1 750,52 T (2013) et 1 639,24 T (2014) soit une baisse de 6,36% en raison de déclassement d'environ 50 tonnes de produits par UPM.

Les tonnages de verre sont passés de 2 324,56 T (2009) à 2 374,02 T (2013) et 2 396,02 T (2014) soit une hausse de 0,93%.

Le tonnage des déchets collectés en porte à porte sur le syndicat par habitant est passé de 331,97 kg (2009) à 229,20 kg (2013) et 225,09 kg (2014) soit une baisse de 1,79%. La baisse est à la fois la conjugaison du plan de prévention initié par le SMIRTOM et de la situation économique actuelle.

Tableau d'évolution des tonnages collectés en porte à porte

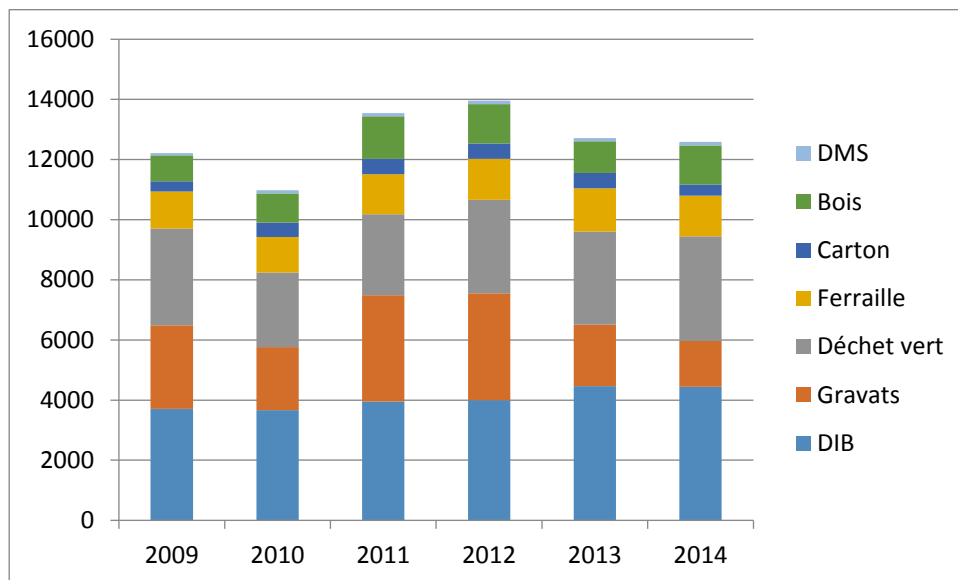


Le tonnage des produits des déchetteries se stabilise depuis 2013 suite au transfert d'une grosse quantité de gravats en valorisation et donc une sortie de ces tonnages de la classification de déchets.

- le tonnage des déchets industriels banal (Tout venant) est passé de 4 459,08 T (2013) à 4444,84 T (2014) soit une baisse de 0,32 %.
- Le tonnage des gravats est passé de 2 048 T (2013) à 1525,48 T (2014) soit une baisse de 24,41%. Cette baisse est comptable car 1820 T ont été valorisées en 2014 et n'entrent plus dans le tonnage de déchets enfouis.
- Le tonnage des déchets verts est passé de 3095,08 T (2013) à 3 474,15 T (2014) soit une hausse de 12,25 %.
- Le tonnage de la ferraille est passé de 1445,69 T (2013) à 1354,22 % soit une baisse de 6,33 %.
- Le tonnage du carton est passé de 503,83 T (2013) à 374,83 T (2014) soit une baisse de 25,6%. Cette baisse est compensée par la collecte directe en mini benne auprès des commerçants pour un tonnage de 151,2 T. Le volume total du carton est en hausse de 4,4%.
- Le tonnage du bois est passé de 1051,02 T (2013) à 1298,08 T (2014) soit une hausse de 23,51%. Après le durcissement drastique des normes sur la valorisation matière fin 2012 et le transfert des tonnages vers le DIB les usagers et les gardiens de déchetteries ont amélioré le tri du bois.

- Le tonnage des DMS est passé de 112412 kg (2013) à 111590 kg (2014) soit une baisse à hauteur de 0,73 %.
- Le poids des apports en déchetterie par habitant est passé de 206,43 kg (2013) à 204,18 kg (2014) soit une baisse des tonnages à hauteur de 1,09 %.

Tableau des tonnages collectés en déchetteries.



L'année 2014 n'a pas permis au syndicat d'avancer sur le projet de déchetterie à quai à Drevant pour les habitants de la communauté de communes Cœur de France.

Au final, la production de déchets par habitant est passée de 435,63 kg (2013) à 429,27 kg (2014) soit une baisse de 1,46 %. Cette diminution des tonnages est la résultante d'une diminution des flux collectés en porte à porte et collectés en déchetterie. Néanmoins, il apparaît que l'utilisation importante des déchetteries par les professionnels impacte fortement les résultats du syndicat. D'autre part, les calculs ont été effectués sur la base des chiffres de l'INSEE 1999 et ne prennent pas en compte les modifications de périmètre du syndicat en raison des contrats maintenus jusqu'au 31 décembre 2014.

## VI) Bilan financier

La dépense pour la collecte, le tri et le traitement des OMR s'élève à 4 769 983 € TTC soit une baisse de 0,61 % par rapport à 2013. Cette baisse est liée aux variations des prix calculées par les diverses formules de révision des prix des marchés publics et une baisse des tonnages enfouis.

La dépense pour la maintenance des bacs OMR et du système informatique embarqué et la gestion de la base de données et de la facturation s'élève à 286 435 € TTC soit une hausse de 9 % principalement liée à la réalisation de certaines prestations de services non faite en 2013.

Les dépenses pour le traitement des déchets des déchetteries se répartissent de la manière suivante :

Le tout venant et les gravats passent de 342 735 € à 346 278 € soit une hausse de 1% en raison de l'augmentation des tonnages collectés.

Les déchets verts et le bois passent de 67 956 € à 137 974 € soit une hausse de 103,03% en raison de la hausse du coût de traitement du bois et des coûts de broyage des déchets verts ligneux demandé à la société Mempontel pour pallier aux malveillances subies sur les déchetteries .

Les déchets ménagers spéciaux passent de 130 871 € à 112 661 € soit une baisse de 13,8 % en raison de difficultés de facturation par le prestataire.

Les contrats divers s'élèvent à 12 192 €.

Le montant des coûts de traitement des déchetteries passe de 557 144 € à 596 913 € soit une hausse de 7,13 % en corrélation avec la hausse du traitement du bois.

Les frais de fonctionnement pour les déchetteries sont estimés à 1 352 628 € et se décomposent de la manière suivante :

Amortissement des matériels	408 945 €
Carburant (80%)	111 430 €
Masse salariale (50%)	666 428 €
Entretien (80%)	135 276 €
Assurances (50%)	30 547 €.

Les coûts de fonctionnement du syndicat sont estimés à 1 498 199 € et se répartissent de la manière suivante :

Amortissement des biens	408 948 €
Masse salariale	666 425 €
Charges financières	116 022 €
Dépenses de fonctionnement	306 807 €

**Après en avoir délibéré, le comité syndical, à l'unanimité, donne acte au président de la communication de ce rapport.**

**Sommaire des tableaux et diagrammes (voir en annexe)**

- Tableau bilan d'activité (I) :
- Tableaux de synthèse sur les déchetteries (II et III):
- Tableau sur la collecte et le traitement (IV):
- Tableau d'évolution des coûts (V)
- Bilan comptable 2014 « Prestation SITA »

Tableau I

## BILAN D'ACTIVITE 2014

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	% 2014/2013
Tonnages OM	14 838,08	14 632,24	14 273,71	8 680,63	8 633,12	8 244,61	7 968,00	7 860,45	<b>-1,35%</b>
Heures utilisation véhicule	26393	28 238	27 803	33 010	31 299	29 480	28 127	28 046	<b>-0,29%</b>
Kilométrage Service	428 141	412 167	441 268	583 204	598 319	590 867	571 862	574 484	<b>0,46%</b>
Heures ripeurs	52 816	49 029	51 948	31 709	29 072	26 437	25 453	25 716	<b>1,03%</b>
Nb de litres de carburant	302 184	265 111	304 957	341 849	329 951	312 420	296 798	305 002	<b>2,76%</b>



TABLEAU II

## DECHETTERIES A QUAI

## Tonnage 2014

Type de déchets à la tonne	SAINT-AMAND		CHATEAUNEUF VENESMES		LIGNIERES		CHARENTON		BIGNY VALLENAY		SAINT MAUR		SANCOINS		NERONDES		SANCERGUES		TORTERON		TOTAL	
	Poids	% par rapport à 2013	Poids	% par rapport à 2013	Poids	% par rapport à 2013	Poids	% par rapport à 2013	Poids	% par rapport à 2013	Poids	% par rapport à 2013	Poids	% par rapport à 2013	Poids	% par rapport à 2013	Poids	% par rapport à 2013	Poids	% par rapport à 2013	Poids	% par rapport à 2013
Gravats	180,00 150,00	20,00%	50,00 40,00	25,00%	30,00 20,00	50,00%	40,00 40,00	0,00%	30,00 10,00	200,00%	60 39	53,85%	120 230	-47,83%	180 230	-21,74%	210 350	-40,00%	280 430	-34,88%	1180,00 1539,00	-23,33%
Tout venant	1248,52 1211,44	3,06%	204,54 225,50	-9,29%	258,08 239,08	7,95%	200,54 209,82	-4,42%	163,04 151,08	7,92%	464,34 492,44	-5,71%	488,94 500,46	-2,30%	170,88 186,24	-8,25%	225,82 191,78	17,75%	416,34 469,2	-11,27%	3841,04 3877,04	-0,93%
Déchets verts	1163,12 1028,75	13,06%	125,14 102,74	21,80%	219,06 157,60	39,00%	99,02 113,60	-12,83%	112,92 76,76	47,11%	222,7 197,02	13,03%	283,64 279,46	1,50%	195,03 190,465	2,40%	163 156,28	4,30%	302,86 285,57	6,05%	2886,49 2588,25	11,52%
Ferraille	334,24 411,58	-18,79%	56,28 54,60	3,08%	95,78 89,40	7,14%	77,42 81,80	-5,35%	44,22 43,48	1,70%	143,02 154,62	-7,50%	138,06 132,36	4,31%	73,26 85,48	-14,30%	91,52 70,54	29,74%	157,04 168,62	-6,87%	1210,84 1292,48	-6,32%
Carton	109,77 216,42	-49,28%	20,44 18,24	12,06%	22,30 24,96	-10,66%	19,84 14,54	36,45%	13,60 15,44	-11,92%	27,74 45,13	-38,53%	48 45,60	5,26%	25,46 34,8	-26,84%	19,45 20,98	-7,29%	36,992 39,46	-6,25%	343,59 475,57	-27,75%
D.I.S ( au Kg)	35971,00 29477,00	22,03%	5469,00 4406,00	24,13%	6184,00 5703,00	8,43%	6022,00 7069,00	-14,81%	3507,00 3037,00	15,48%	9444 9799	-3,62%	8122 9947	-18,35%	6125 7927	-22,73%	11042 8242	33,97%	10576 18370	-42,43%	102462 103977	-1,46%
Bois	358,69 330,16	8,64%	79,00 63,92	23,59%	72,50 60,04	20,75%	64,54 28,42	127,09%	58,18 36,72	58,44%	97,24 109,36	-11,08%	113,52 37,04	206,48%	77,85 74,88	3,97%	96,96 71	36,56%	174,34 147,96	17,83%	1192,82 959,50	24,32%

Type de déchets à la tonne	LA GUERCHE		BLET		OUROUER		DIVERS		TOTAL	
	Poids	% par rapport à 2013	Poids	% par rapport à 2013	Poids	% par rapport à 2013	Poids		Poids	% par rapport à 2013
Gravats	160,00 240,00	-33,33%					185,48 239,02	-22,40%	345,48 479,02	-27,88%
Tout venant	226,12 219,58	2,98%	48,40 55,36	-12,57%	134,96 119,28	13,15%	194,32 188	3,36%	603,80 582,22	3,71%
Déchets verts	337,42 192,62	75,17%	37,04 37,81	-2,04%	36,64 38,56	-4,98%	176,56 237,84	-25,77%	587,66 506,83	15,95%
Ferraille	92,02 107,99	-14,79%	19,82 16,36	21,15%	31,54 28,86	9,29%			143,38 153,21	-6,42%
Carton	28,30 23,92	18,31%	2,94 4,34	-32,26%			0,00 0,00		31,24 28,26	10,54%
D.I.S ( au Kg)	7930 7538	5,20%			1198 897	33,56%			9128,00 8435,00	8,22%
bois	105,26 91,52	15,01%					0,00 0,00		105,26 91,52	15,01%

TOTAL DECHETTERIES	
Poids	% par rapport à 2013
1525,48 2018,02	-24,41%
4444,84 4459,26	-0,32%
3474,15 3095,08	12,25%
1354,22 1445,69	-6,33%
374,83 503,83	-25,60%
111590 112412	-0,73%
1298,08 1051	23,51%

TABLEAU III

## TOTAL DECHETTERIE RAMENE EN KG PAR HABITANT 2014

BASE : 61 620 HABITANTS

Type de déchets en tonne	Poids en Kg par habitant et par an 2006	Poids en Kg par habitant et par an 2007	Poids en Kg par habitant et par an 2008	Poids en Kg par habitant et par an 2009	Poids en Kg par habitant et par an 2010	Poids en Kg par habitant et par an 2011	Poids en Kg par habitant et par an 2012	Poids en Kg par habitant et par an 2013	Poids en Kg par habitant et par an 2014	% entre 2014 et 2013
Gravats	25,99	36,55	40,09	47,93	34,95	58,83	57,78	33,25	24,75	-25,56%
Tout venant	80,62	85,97	68,89	64,06	61,04	65,88	64,64	72,39	72,13	-0,36%
Déchets verts	46,33	53,23	46,96	55,61	32,75	44,99	50,25	50,26	56,38	12,18%
Ferraille	17,54	18,74	19,05	21,38	19,72	22,12	22,11	23,47	21,97	-6,39%
Carton	2,44	3,31	4,76	5,74	7,94	8,55	8,36	8,18	6,08	-25,67%
D.I.S ( au Kg)	0,93	1,35	1,43	1,38	1,66	1,86	1,85	1,82	1,81	-0,55%
Bois			11,15	14,94	16,22	23,54	21,16	17,06	21,06	23,45%
	173,85	199,15	192,33	211,04	174,28	225,77	226,15	206,43	204,18	-1,09%

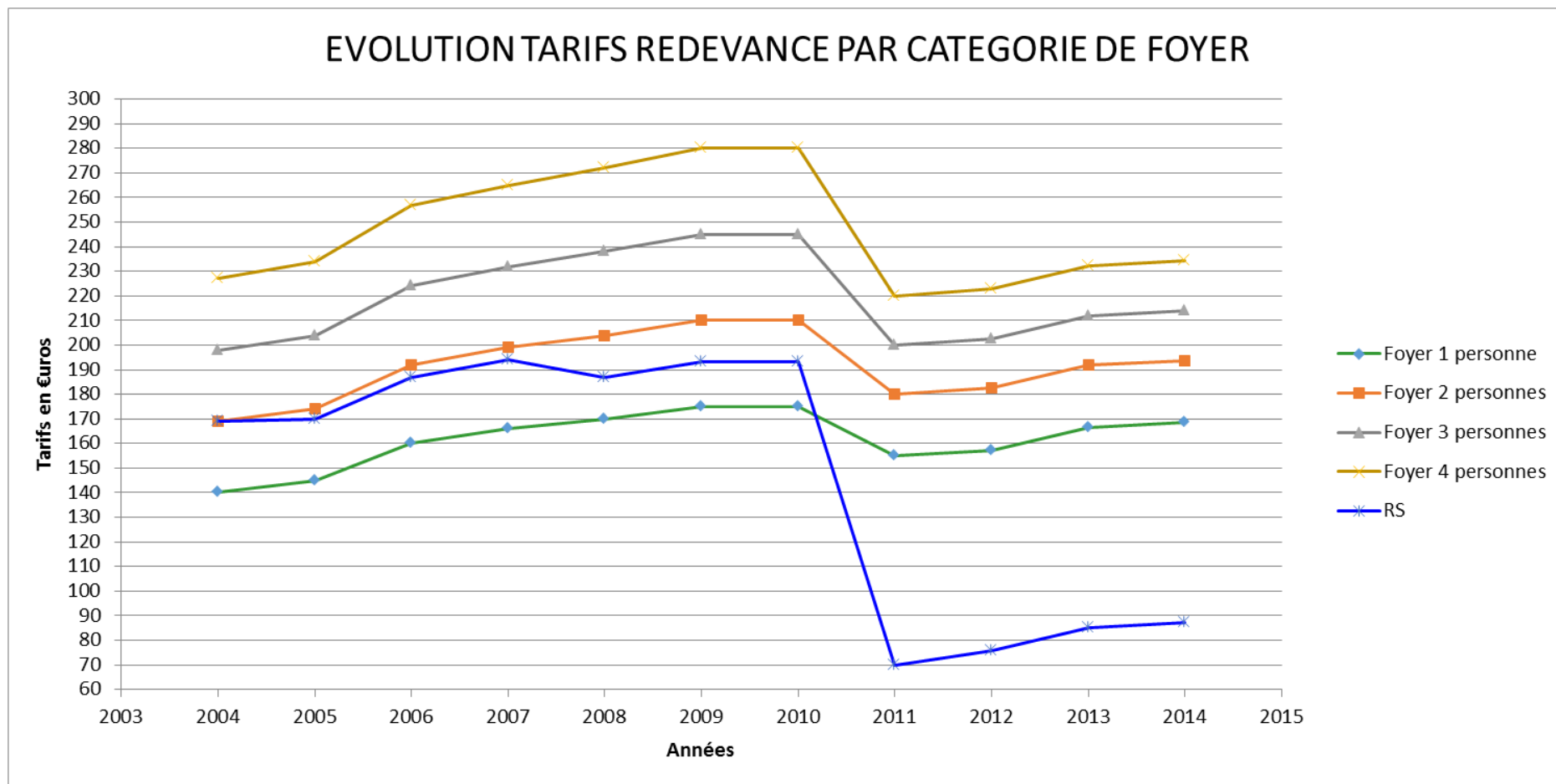
TABLEAU IV

## COLLECTE ET TRAITEMENT 2014

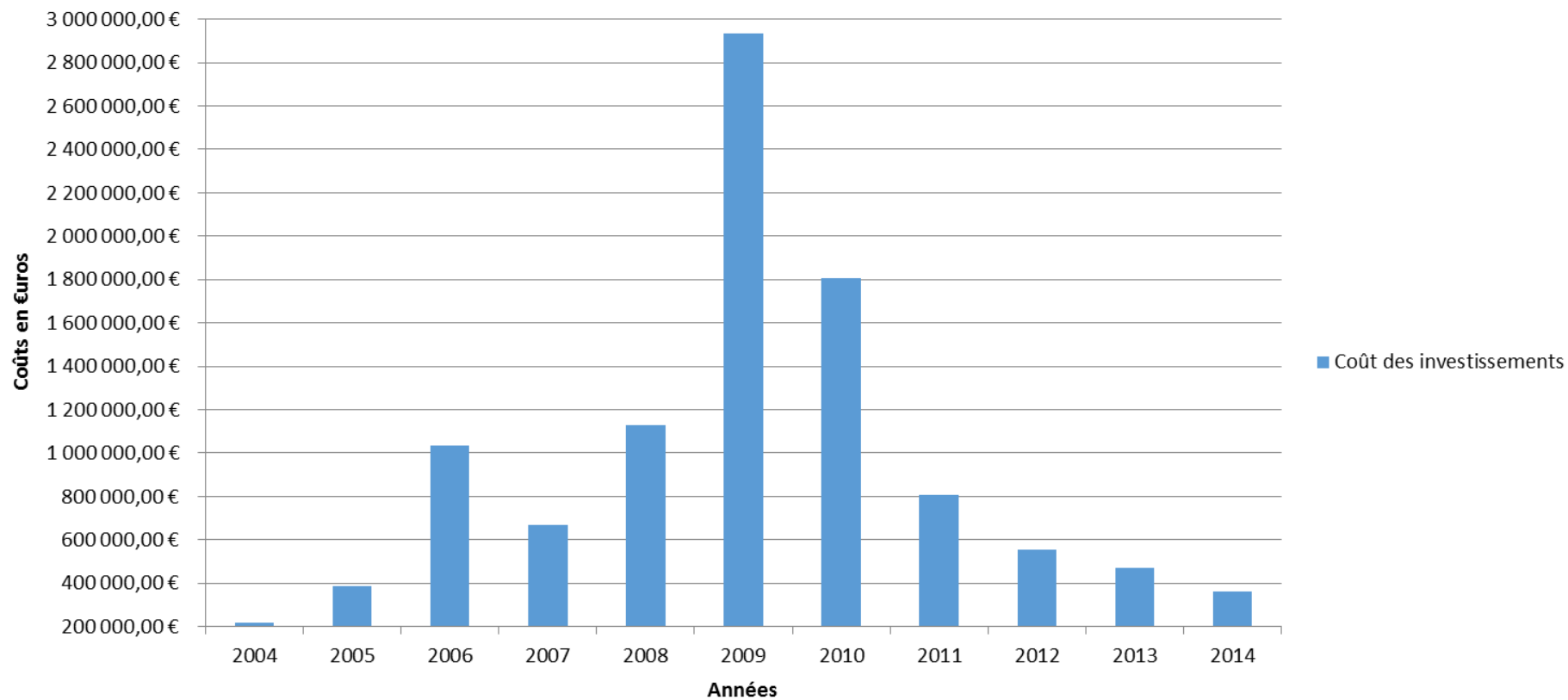
	Tonnage collecté	Tonnage trié à Bourges	Tonnage valorisé	Tonnages stockés en centre de tri et attente de valorisation au 31/12/2014	Tonnage enfoui	Poids (Kg) par habitant	% 2014/2013
O.M.	<b>7860,45</b> <i>7967,8</i>	/	/	/	7860,45	<b>131,01</b> <i>132,80</i>	-1,35%
CORPS CREUX	<b>1609,58</b>	Aluminium	13,109	9,88	3,966	<b>26,83</b>	-3,02%
		EMR	411,302	391,42	47,38		
		Fer	247,677	247,677	16,13		
		PEHD	103,567	103,26	12,331		
		PETf	51,29	44,46	8,583		
EMBALLAGES		PETc	186,911	194,18	16,639		
		Tetrabrique	49,564	55,495	3,454		
	Refus	470,36		47,973	470,36	27,66	
	<i>1659,68</i>		1533,78	1046,372	156,456		
				<i>1141,355</i>	162,337	380,60	
J.R.M.	<b>1639,24</b> <i>1750,52</i>		<b>1639,24</b>			<b>27,32</b> <i>29,18</i>	-6,36%
VERRE	<b>2396,02</b> <i>2374,02</i>	/	<b>2396,02</b>	/	/	<b>39,93</b> <i>39,57</i>	0,93%
TOTAL	<b>13505,29</b> <i>13752,02</i>				8330,81	<b>225,09</b> <i>229,20</i>	-1,79%

Chiffre année 2013 en italique

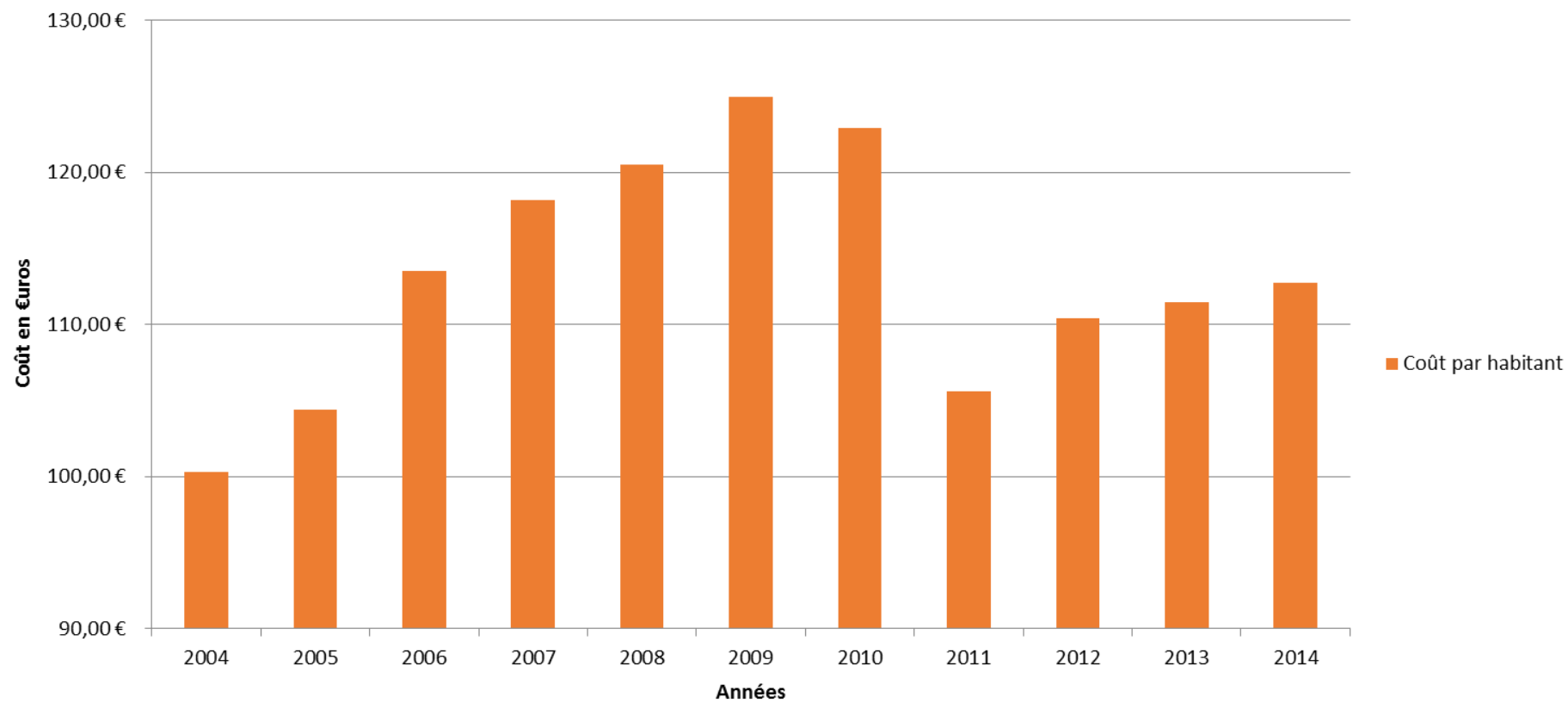
Tableau évolution des coûts (V)



## Coût des investissements



## Coût par habitant



## BILAN COMPTABLE 2014 - PRESTATION SITA

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	TOTAL
COLLECTE OM/CORPS CREUX/JRM	282 275,17 €	280 595,93 €	281 000,94 €	281 447,23 €	281 483,39 €	282 086,15 €	283 028,61 €	282 532,37 €	282 193,84 €	282 712,78 €	281 438,58 €	282 298,49 €	3 383 093,48 €
TRAITEMENT DES OM	46 648,42 €	40 646,08 €	41 935,44 €	45 067,96 €	44 835,08 €	45 202,15 €	50 943,92 €	48 549,80 €	48 315,50 €	49 611,96 €	41 675,58 €	48 372,30 €	551 804,19 €
TRAITEMENT OM LE VERNET	526,82 €	381,98 €	411,80 €	407,54 €	506,94 €	771,52 €	927,26 €	472,86 €	803,72 €	197,38 €	218,68 €	568,00 €	6 194,50 €
TRI EMBALLAGES/ CORPS CREUX	34 770,40 €	28 395,50 €	29 796,90 €	31 232,60 €	31 531,50 €	33 339,60 €	36 627,50 €	34 711,60 €	33 579,70 €	35 343,70 €	30 997,40 €	34 020,70 €	394 347,10 €
DECHETS INDUSTRIELS BANALS	22 829,34 €	16 865,34 €	28 817,48 €	27 471,32 €	25 609,70 €	26 740,02 €	32 892,88 €	34 133,96 €	26 437,56 €	28 706,72 €	23 569,16 €	20 726,32 €	314 799,80 €
PRESTATIONS PONCTUELLES	14,08 €	15,84 €	14,52 €	0,00 €	14,96 €	0,00 €	13,20 €	0,00 €	256,32 €	0,00 €	580,08 €		909,00 €
<b>TOTAL H.T</b>	<b>387 064,23 €</b>	<b>366 900,67 €</b>	<b>381 977,08 €</b>	<b>385 626,65 €</b>	<b>383 981,57 €</b>	<b>388 139,44 €</b>	<b>404 433,37 €</b>	<b>400 400,59 €</b>	<b>391 586,64 €</b>	<b>396 572,54 €</b>	<b>378 479,48 €</b>	<b>385 985,81 €</b>	<b>4 651 148,07 €</b>
T.V.A	38 706,42 €	36 690,07 €	38 197,71 €	38 562,67 €	38 398,16 €	38 813,94 €	40 443,34 €	40 040,06 €	39 158,66 €	39 657,25 €	37 847,95 €	38 598,58 €	465 114,81 €
<b>TOTAL T.TC</b>	<b>425 770,65 €</b>	<b>403 590,74 €</b>	<b>420 174,79 €</b>	<b>424 189,32 €</b>	<b>422 379,73 €</b>	<b>426 953,38 €</b>	<b>444 876,71 €</b>	<b>440 440,65 €</b>	<b>430 745,30 €</b>	<b>436 229,79 €</b>	<b>416 327,43 €</b>	<b>424 584,39 €</b>	<b>5 116 262,88 €</b>
TOTAL TTC 2013	402 899,30 €	382 789,93 €	392 419,77 €	407 128,80 €	413 431,99 €	400 140,77 €	430 185,87 €	435 440,21 €	403 313,45 €	413 458,68 €	403 814,80 €	436 574,56 €	4 921 598,13 €
<b>TOTAL MANDATE</b>	<b>425 770,65 €</b>	<b>403 590,73 €</b>	<b>420 174,78 €</b>	<b>424 189,31 €</b>	<b>422 379,73 €</b>	<b>426 953,39 €</b>	<b>444 876,71 €</b>	<b>440 440,65 €</b>	<b>430 745,30 €</b>	<b>436 229,80 €</b>	<b>416 327,44 €</b>	<b>424 584,39 €</b>	<b>5 116 262,88 €</b>