

RAPPORT ANNUEL 2013

SUR LA COLLECTE ET LE TRAITEMENT DES ORDURES MENAGERES ET DECHETS ASSIMILES DU SMIRTOM DU SAINT-AMANDS

CARACTERISTIQUES GENERALES

Le SMIRTOM était composé en 2013 de 7 communautés de communes, d'un syndicat, de 2 communes individuelles, représentant 98 communes pour une population croissante 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^{er} janvier 2010.

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

L'avenant n°1 s'applique depuis le 1^{er} octobre 2010, il concerne la mise à disposition d'une 2^{ème} 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^{er} 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 (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 OMR sont assurés par un prestataire de service, la société SITA Centre et ce par un marché public de 3 ans renouvelable 1 fois un an.

Ce marché a débuté au 1^{er} janvier 2010.

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.

Ce marché a fait l'objet d'un avenant depuis sa signature.

L'avenant n° 1 porte sur le prix du traitement des OMR ou des DIB amenés par le SMIRTOM en benne au montant de 52 € la tonne.

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^{er} janvier 2010.

- Lot 1 : traitement des DIB : Société COVED, enfouissement au CSDU Classe II de Maillet dans l'Allier.
- Lot 2 : traitement des gravats : Société COVED, enfouissement au CSDU Classe III de Maillet dans l'Allier.
- Lot 3 : traitement des déchets verts par méthanisation : Société Mempontel sur la plateforme de Marnay à Feux.
- Lot 4 : traitement des DMS Société Meyer SGA à Poilly lez Gien
- Lot 5 : traitement du bois : Société Mempontel à Baugy

De nouveaux marchés ont été attribués depuis le 1^{er} janvier 2014.

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^{er} janvier 2010. Pour mémoire, l'année 2011 était la première année de facturation en redevance incitative. Le montant perçu au titre de la 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%.

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^{er} janvier 2010.

V) Les résultats

Les résultats 2013 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 8 680,63 T (2010), 8633,12 T (2011), 8244,61 T (2012) et 7 967,8 T (2013) soit une baisse de 3,36%.

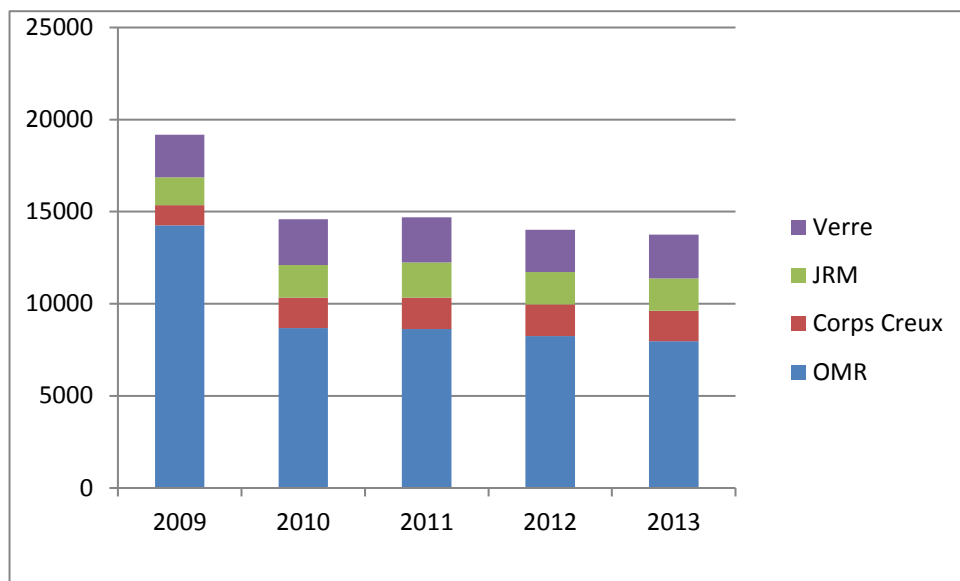
Les tonnages collectés en corps creux sont passés de 1 106,9 T (2009) à 1 651,86 T (2010), 1702,18 T (2011), 1726,92 T (2012) et 1 659,68 T (2013) soit une baisse de 3,89 %.

Les tonnages des JRM sont passés de 1 496,36 T (2009) à 1 780,33 T (2010), 1915,96 T (2011), 1746,89 T (2012) et 1 750,52 T (2013) soit une hausse de 0,21%.

Les tonnages de verre sont passés de 2 324,56 T (2009) à 2 478,66 T (2010), 2438,92 T (2011), 2307,3 T (2012) et 2 374,02 T (2013) soit une hausse de 2,89%.

Le tonnage des déchets collectés en porte à porte sur le syndicat par habitant est passé de 331,97 kg (2009) à 243,19 kg (2010), 244,84 kg (2011), 233,76 kg (2012) et 229,20 kg (2013) soit une baisse de 1,95%. 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



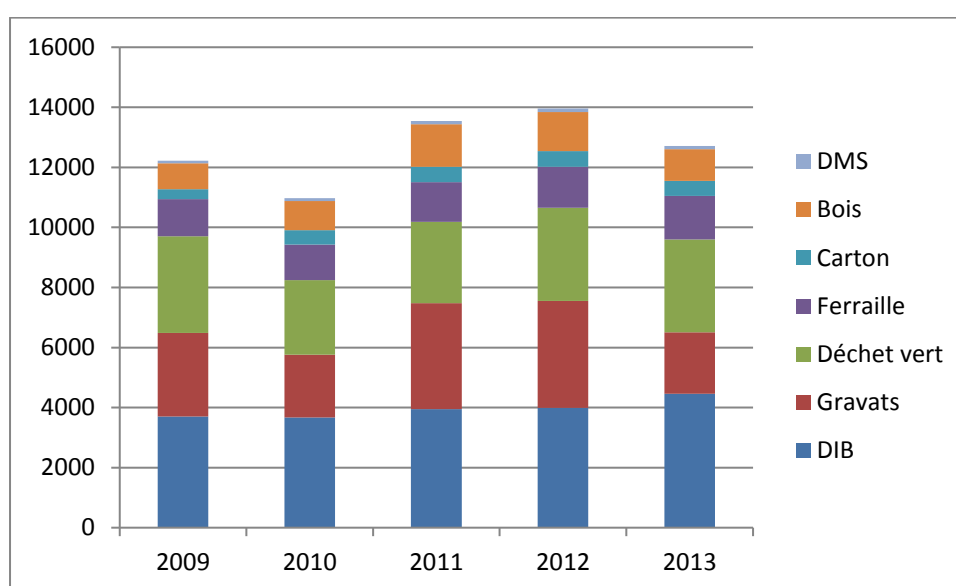
Le tonnage des produits des déchetteries, après la chute de 13,36% de 2009 à 2010, a connu une forte croissance de 2010 à 2011 de 29,54% et cela principalement sur les gravats, le bois et les déchets verts. L'année 2013 présente une diminution des apports en déchetteries en raison du transfert d'une grosse quantité de gravats en valorisation et donc une sortie de ces tonnages de la classification de déchets.

- le tonnage des déchets industriels banals (Tout venant) est passé de 3 703,86 T (2009) à 3 666,07 T (2010), 3 952,83 T (2011), 3 995,21 T (2012) et 4 450,88 T (2013) soit une hausse de 11,41 %.
- Le tonnage des gravats est passé de 2 778,53 T (2009) à 2 097 T (2010), 3 529,64 T (2011), 3560,66 T (2012) et 2 048 T (2013) soit une baisse de 42,4%. Cette baisse est comptable car 1820 T ont été valorisées en 2013 et n'entrent plus dans le tonnage de déchets enfouis.
- Le tonnage des déchets verts est passé de 3 223,44 T (2009) à 2 479,76 T (2010), 2 699,18 T (2011), 3102,57 T (2012) et 3095,08 T (2013) soit une baisse de 0,24 %.
- Le tonnage de la ferraille est passé de 1 235,72 T (2009) à 1 183,58 T (2010), 1327,15 T (2011), 1362,92 T (2012) et 1445,69 T (2013) soit une hausse de 6,07 %. Cette hausse fait suite à la mise en place du réseau de concertina pour sécuriser les accès des installations. A ce jour, trois déchetteries ont été sécurisées Charenton-du-Cher en 2012 Torteron et Venesmes en 2013.
- Le tonnage du carton est passé de 334,14 T (2009) à 476,53T (2010), 513,03 T (2011), 515,4 T (2012) et 503,83 T (2013) soit une baisse de 2,24%.
- Le tonnage du bois est passé de 863,83 T (2009) à 973,29T (2010), 1412,10 T (2011), 1304,42 T (2012) et 1051,02 T (2013) soit une baisse de 19,43%. Cette baisse est due à la modification au dernier trimestre de l'année 2012 des consignes de tri pour le bois avec un

durcissement drastique des normes sur la valorisation matière. Les tonnages sont transférés vers le DIB.

- Le tonnage des DMS est passé de 80 229 kg (2009) à 99 825 kg (2010), 111729 kg (2011), 114161 kg (2012) et 112412 kg (2013) soit une baisse à hauteur de 1,53 %.
- Le poids des apports en déchetterie par habitant est passé de 174,28 kg (2010) à 225,77 kg (2011), 226,15 kg (2012) et 206,43 T (2013) soit une baisse des tonnages à hauteur de 8,72 %.

Tableau des tonnages collectés en déchetteries.



L'année 2013 n'a pas permis au syndicat d'avancer sur le projet de déchetterie à quais à Drevant pour les habitants de la communauté de communes Cœur de France. De nouvelles modifications fonctionnelles et organisationnelles ont été réalisées pour faciliter l'accès des usagers et améliorer les conditions de travail du gardien.

Au final la production de déchets par habitant est passée de 426,04 kg (2010) à 470,61 kg (2011), 459,11 kg (2012) et 435,63 kg (2013) soit une baisse de 5,11 %. Cette diminution des tonnages est la résultante d'une diminution des flux collectés en porte à porte mais aussi de la valorisation des gravats. 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 2104.

VI) Bilan financier

La dépense pour la collecte, le tri et le traitement des OMR s'élève à 4 799 366 € TTC soit une hausse de 1,47 % par rapport à 2012. Cette hausse est liée aux variations des prix calculées par les diverses formules de révision des prix des marchés publics.

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 262 714 € TTC soit une baisse de 8,25% principalement liée à la diminution du volume des bacs disponibles et à la non réalisation de certaines prestations de service.

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

Le tout venant et les gravats passent de 299 689 € à 342 735 € soit une hausse de 14,36% en raison de l'augmentation des tonnages collectés en déchetterie.

Les déchets verts et le bois passent de 61 459 € à 67 956 € soit une hausse de 10,57% et ce malgré une baisse de tonnage du bois mais en raison du rattachement des déchets de Levet.

Les déchets ménagers spéciaux passent de 107 990 € à 130 871 € soit une hausse de 21% en raison des tonnages collectés et de l'arrivée des produits de Levet.

Les DASRIA passent de 12 675 € à 11 627 € soit une baisse de 8,27% .

Les contrats divers s'élèvent à 10 452 €.

Le montant des coûts de traitement des déchetteries passe de 488 519 € à 557 144 € soit une hausse de 14,05% en corrélation avec l'arrivée de la déchetterie de Levet.

Les frais de fonctionnement pour les déchetteries sont estimés à 1 345 110 € et se décomposent de la manière suivante :

Amortissement des matériels	424 000 €
Carburant (80%)	145 000 €

Masse salariale (50%)	613 460 €
Entretien (80%)	134 650 €
Assurances (50%)	28 000 €.

Les coûts de fonctionnement du syndicat sont estimés à 1 641 000 € et se répartissent de la manière suivante :

Amortissement des biens	448 260 €
Masse salariale	663 540 €
Charges financières	202 280 €
Dépenses de fonctionnement	326 920 €

Sommaire des tableaux et diagrammes

- Tableau bilan d'activité (I) :
- Tableaux de synthèse sur les déchetteries (II et III):
- Tableau sur la collecte et le traitement (IV):
- Bilan comptable 2013 « Prestation SITA »

Tableau I

BILAN D'ACTIVITE 2013

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	% 2013/2012
Tonnage OM	14 838,08	14 632,24	14 273,71	8 680,63	8 633,12	8 244,61	7 968,00	-3,36%
Heure utilisation véhicule	26393	28 238	27 803	33 010	31 299	29 480	28 127	-4,59%
Kilométrage Service	428 141	412 167	441 268	583 204	598 319	590 867	571 862	-3,22%
Heure ripeurs	52 816	49 029	51 948	31 709	29 072	26 437	25 453	-3,72%
Nb de litre de carburant	302 184	265 111	304 957	341 849	329 951	312 420	296 798	-5,00%

TABLEAU II

DECHETTERIES A QUAI
Tonnage 2013

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 2012	Poids	% par rapport à 2012	Poids	% par rapport à 2012	Poids	% par rapport à 2012	Poids	% par rapport à 2012	Poids	% par rapport à 2012	Poids	% par rapport à 2012	Poids	% par rapport à 2012	Poids	% par rapport à 2012	Poids	% par rapport à 2012	Poids	% par rapport à 2012
Gravats	150,00 800,00	-81,25%	40,00 150,00	-77,78%	20,00 200,00	-90,00%	40,00 220,00	-81,82%	10,00 160,00	-93,75%	39 270	-85,56%	230 360	-34,29%	230 300	-23,33%	350 260	34,62%	430 430	0,00%	1539,00 3170,00	-51,45%
Tout venant	1211,44 1017,00	19,12%	225,50 220,34	2,34%	239,08 224,73	6,39%	209,82 195,64	7,30%	151,08 160,92	0,11%	492,44 425,22	15,00%	500,46 406,63	23,41%	186,24 172,66	7,74%	191,78 216,30	-11,37%	469,2 452,23	-2,70%	3877,04 3613,76	10,34%
Déchets verts	1028,75 950,00	6,09%	102,74 161,34	-32,11%	157,60 166,20	1,55%	113,60 116,66	-2,54%	76,76 134,30	-42,88%	197,02 265,00	-23,06%	279,46 260,66	7,09%	190,465 160,64	5,32%	156,28 164,60	1,09%	285,57 362,71	-21,27%	2588,25 2742,31	-5,62%
Ferraille	411,58 352,29	13,61%	54,60 45,69	17,19%	89,40 80,00	0,45%	81,80 87,42	-6,43%	43,48 43,36	0,28%	154,62 161,70	1,92%	132,36 127,67	3,75%	85,48 60,62	41,01%	70,54 87,70	-19,57%	168,62 176,64	-4,65%	1292,48 1233,09	4,82%
Carton	216,42 196,62	10,69%	18,24 21,22	-14,04%	24,96 25,16	-4,59%	14,54 26,66	-43,34%	15,44 16,64	-6,65%	45,13 65,66	-18,77%	45,60 43,06	5,85%	34,8 32,26	7,81%	20,96 26,66	-22,24%	39,46 47,36	-16,68%	475,57 490,36	-3,02%
D.I.S (au Kg)	29477,00 32032	-7,98%	4406,00 3216	36,92%	5703,00 6407	5,47%	7069,00 6956	1,62%	3037,00 2913	4,26%	9799 10356	-5,38%	9947 10679	-6,85%	7927 6255	26,73%	8242 11431	-27,90%	18370 17962	2,27%	103977 107209	-3,01%
Bois	330,16 393,66	-16,13%	63,92 66,62	9,23%	60,04 65,04	-11,76%	28,42 64,14	-55,69%	36,72 46,32	-18,98%	109,36 117,76	-7,15%	37,04 111,76	-66,86%	74,88 91,66	-18,32%	71 94,64	-25,14%	147,96 162	-18,70%	959,50 1227,76	-21,85%

Type de déchets à la tonne	LA GUERCHE		BLET		OUROUER		DIVERS		TOTAL	
	Poids	% par rapport à 2012	Poids	% par rapport à 2012	Poids	% par rapport à 2012	Poids		Poids	% par rapport à 2012
Gravats	240,00 160,00	50,00%	30,00 40,00	-25,00%			239,02 190,46	25,50%	509,02 390,46	30,36%
Tout venant	219,58 160,32	36,96%	55,36 41,04	34,89%	119,28 110,16	8,28%	188 160,94	10,63%	582,22 481,46	20,93%
Déchets verts	192,62 65,74	117,06%	37,81 36,40	3,87%	38,56 49,66	-22,69%	237,84 166,24	28,40%	506,83 360,26	40,68%
Ferraille	107,99 63,24	29,73%	16,36 16,16	1,24%	28,86 30,46	-5,25%			153,21 129,86	17,98%
Carton	23,92 21,62	9,12%	4,34 3,12	39,10%			0,00 0,00		28,26 25,04	12,86%
D.I.S (au Kg)	7538 6360	18,52%			897 692	51,52%			8435,00 6952,00	21,33%
bois	91,52 71,74	27,57%					0,00 4,00		91,52 76,64	19,42%

TOTAL DECHETTERIES	
Poids	% par rapport à 2012
2048,02 3560,46	-42,48%
4459,26 3995,21	11,62%
3095,08 3102,57	-0,24%
1445,69 1362,95	6,07%
503,83 515,40	-2,24%
112412 114161	-1,53%
1051,02 1304	-19,43%

TABLEAU III

TOTAL DECHETTERIE RAMENE EN KG PAR HABITANT 2013

BASE : 61 620 HABITANTS

Type de déchets en tonne	Poids en Kg par habitant et par an 2005	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	% entre 2013 et 2012	% entre 2005 et 2013
Gravats	14,72	25,99	36,55	40,09	47,93	34,95	58,83	57,78	33,25	-42,45%	125,88%
Tout venant	72,91	80,62	85,97	68,89	64,06	61,04	65,88	64,64	72,39	11,99%	-0,71%
Déchets verts	40,80	46,33	53,23	46,96	55,61	32,75	44,99	50,25	50,26	0,02%	23,19%
Ferraille	13,80	17,54	18,74	19,05	21,38	19,72	22,12	22,11	23,47	6,15%	70,07%
Carton	1,43	2,44	3,31	4,76	5,74	7,94	8,55	8,36	8,18	-2,15%	472,03%
D.I.S (au Kg)	0,73	0,93	1,35	1,43	1,38	1,66	1,86	1,85	1,82	-1,62%	149,32%
Bois				11,15	14,94	16,22	23,54	21,16	17,06	-19,38%	
	144,39	173,85	199,15	192,33	211,04	174,28	225,77	226,15	206,43	-8,72%	42,97%

TABLEAU IV

COLLECTE ET TRAITEMENT 2013

	Tonnage collecté	Tonnage trié à Bourges	Tonnage valorisé	Tonnages stockés en centre de tri et attente de valorisation au 31/12/2013	Tonnage enfoui	Poids (Kg) par habitant	% 2013/2012
O.M.	7967,8 <i>8244,61</i>	/	/	/	7967,8	132,80 <i>137,41</i>	-3,36%
CORPS CREUX	1659,68	Aluminium 11,832 EMR 376,396 Fer 257,57 PEHD 104,615 PETf 45,492 PETc 186,529 Tetrabrique 52,336 Refus 520,65	11,34 387,454 250,18 91,78 44,276 169,055 48,816	0,737 27,498 23,033 12,024 0,578 23,908 9,385 55,753		27,66	-3,89%
EMBALLAGES	1726,92		1555,42	1002,901 <i>1141,355</i>	520,65 <i>380,60</i>	28,78	
J.R.M.	1750,52 <i>1746,89</i>		1750,52			29,18 <i>29,11</i>	0,21%
VERRE	2374,02 <i>2307,3</i>	/	2374,02	/	/	39,57 <i>38,46</i>	2,89%
TOTAL	13752,02 <i>14025,72</i>				8488,45	229,20 <i>233,76</i>	-1,95%

Chiffre année 2012 en italique

BILAN COMPTABLE 2013- PRESTATION SITA

	JANVIER	FEBVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	TOTAL
COLLECTE OM/CORPS CREUX/JRM	277 562,12 €	275 987,11 €	276 566,29 €	277 872,84 €	278 062,37 €	276 611,31 €	278 521,95 €	279 875,42 €	278 349,26 €	279 099,53 €	277 768,60 €	278 631,34 €	3 334 908,14 €
TRAITEMENT OM LE VERNET	643,50 €	465,80 €	467,53 €	474,43 €	533,09 €	453,73 €	495,13 €	505,63 €	461,89 €	647,35 €	477,64 €	517,88 €	6 143,60 €
TRAITEMENT DES OM	61 438,95 €	49 337,84 €	56 359,86 €	57 075,45 €	61 141,52 €	53 906,93 €	62 402,98 €	59 454,91 €	55 864,73 €	61 308,61 €	54 695,99 €	57 875,02 €	690 862,79 €
TRI EMBALLAGES/ CORPS CREUX	34 232,03 €	29 367,81 €	31 182,89 €	35 581,34 €	36 023,10 €	31 072,45 €	37 482,85 €	36 565,71 €	31 432,58 €	33 953,53 €	29 300,58 €	32 277,70 €	398 472,57 €
DECHETS INDUSTRIELS BANALS	2 225,92 €	2 172,64 €	1 644,28 €	6 815,40 €	7 743,36 €	7 605,72 €	20 111,72 €	27 698,20 €	7 844,00 €	6 815,40 €	12 787,20 €	10 771,44 €	114 235,28 €
PRESTATIONS PONCTUELLES	438,88 €	416,40 €	526,00 €	2 674,75 €	2 881,80 €	4 313,20 €	3 028,24 €	2 853,00 €	2 976,00 €	4 585,56 €	2 367,00 €	27 940,23 €	55 002,06 €
TOTAL H.T	376 541,40 €	357 747,60 €	366 747,45 €	380 494,21 €	386 385,04 €	373 963,34 €	402 042,87 €	406 953,47 €	376 928,46 €	386 409,98 €	377 397,01 €	408 013,61 €	4 599 624,44 €
T.V.A	26 357,90 €	25 042,33 €	25 672,32 €	26 634,59 €	27 046,95 €	26 177,43 €	28 143,00 €	28 486,74 €	26 384,99 €	27 048,70 €	26 417,79 €	28 560,95 €	321 973,71 €
TOTAL T.TC	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 €	4 921 598,15 €
<i>TOTAL TTC 2012</i>	<i>396 396,60 €</i>	<i>388 096,09 €</i>	<i>405 904,85 €</i>	<i>400 850,60 €</i>	<i>419 899,76 €</i>	<i>408 906,39 €</i>	<i>407 583,11 €</i>	<i>436 394,46 €</i>	<i>395 507,03 €</i>	<i>416 284,36 €</i>	<i>406 918,12 €</i>	<i>396 053,65 €</i>	<i>4 878 795,02 €</i>
TOTAL MANDATE	402 899,30 €	382 789,93 €	392 419,77 €	407 128,80 €	413 432,01 €	400 140,77 €	430 185,87 €	435 440,20 €	403 313,45 €	413 458,68 €	403 814,79 €	436 574,56 €	4 921 598,13 €