

RAPPORT ANNUEL 2011

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

CARACTERISTIQUES GENERALES

Le SMIRTOM est composé de 10 communautés de communes, d'un syndicat, de 6 communes individuelles, représentant 99 communes pour une population croissante de 60 000 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 2 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).

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 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^{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 Pouilly les Gien
- Lot 5 : 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^{er} janvier 2010. Pour mémoire, l'année 2010 était une année de transition pour les usagers. En effet, la facturation du service était à la REOM classique, mais le syndicat était en phase test pour comptabiliser le nombre de levées et définir la grille budgétaire 2011 suite au résultat escompté et attendu en 2010. L'année 2011 est donc la première année de facturation en redevance incitative. Les difficultés induites à sa réalisation, la mise en place du paiement par TIP ou TIPI ont entraîné des retards dans l'émission des factures. Les coûts gérés par ces retards ont été supportés par la société Plastic Omnium Systèmes Urbains. Par contre, 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%.

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 2011 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) et 8633,12 T (2011) soit une baisse de 0,55%.

Les tonnages collectés en corps creux sont passés de 1 106,9 T (2009) à 1 651,86 (2010) et 1702,18 (2011) soit une hausse de 3,05 %.

Les tonnages des JRM sont passés de 1 496,36 T (2009) à 1 780,33 T (2010) et 1915,96 T (2011) soit une hausse de 7,62%.

Les tonnages de verre sont passés de 2 324,56 T (2009) à 2 478,66 T (2010) et 2438,92 T (2011) soit une baisse de 1,60%.

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) et 244,84 kg (2011) soit une stabilisation à hauteur de 0,68%.

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.

- le tonnage des déchets industriels banal (Tout venant) est passé de 3 703,86 T (2009) à 3 666,07 T (2010) et 3 952,83 T (2011) soit une hausse de 7,82%.
- Le tonnage des gravats est passé de 2 778,53 T (2009) à 2 097 T (2010) et 3 529,64 T (2011) soit une hausse de 68,32%.
- Le tonnage des déchets verts est passé de 3 223,44 T (2009) à 2 479,76 T (2010) et 2699,18 (2011) soit une hausse de 37,36%.
- Le tonnage de la ferraille est passé de 1 235,72 T(2009) à 1 183,58 T (2010) et 1327,15 T (2011) soit une hausse de 12,13 %.
- Le tonnage du carton est passé de 334,14 T (2009) à 476,53T (2010) et 513,03 T (2011) soit une hausse de 7,66% Cette hausse est liée en partie à la collecte des cartons des commerçants.
- Le tonnage du bois est passé de 863,83 T (2009) à 973,29T (2010) et 1412,10 T (2011) soit une hausse de 45,09%.
- Le tonnage des DMS est passé de 80 229 kg(2009) à 99 825 kg(2010) et 111729 kg (2011) soit une hausse de 11,92 %.
- Le poids par habitant en déchetterie est passé de 174,28 kg (2010) à 225,77 kg (2011) soit une hausse de 29,54 %.

L'abandon de la déchetterie d'Orval au profit de la déchetterie Rue Pelletier Doisy à Saint-Amand a permis une meilleure gestion des flux de déchetteries, toutefois les retards dans la construction de la

déchetterie sur la Communauté de Communes Cœur de France ont contraint le syndicat à effectuer des modifications fonctionnelles et organisationnelles pour faciliter le déchargement des produits par les usagers.

Au final, la production de déchets par habitant est passée de 426,04 kg (2010) à 470,61 kg (2011) soit une hausse de 10,46 % et cela est uniquement induit par l'augmentation des flux de déchetteries. Il apparaît que l'utilisation importante des déchetteries par les professionnels impacte fortement les résultats du syndicat.

Une évolution de la politique sur l'accès en déchetteries des professionnels doit être mise en place au niveau du département pour harmoniser les pratiques sur le territoire.

VI) Bilan financier

La dépense pour la collecte, le tri et le traitement des OMR s'élève à 4 498 589 € TTC soit une hausse de 7,26 % par rapport à 2010. Cette hausse est liée à la signature de l'avenant n° 1 au marché de collecte avec la mise en place de la deuxième mini benne .

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 268 373 € TTC.

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

Le tout venant et les gravats	275 032 €
Les déchets verts et le bois	71 977 €
Les déchets ménagers spéciaux	107 315 €
Les DASRIA	8 110 €
Hébergement et consoles des déchetteries	6 721 €
Location de bennes pneus	2 499 €
Soit un total de	471 654 €

Les frais de fonctionnement (salaires, carburant, amortissements) sont estimés à 450 000 €.

Sommaire des tableaux et diagrammes (joints en annexe 1)

- Tableau bilan d'activité (I)
- Tableaux de synthèse sur les déchetteries (II et III)

- Tableau sur la collecte et le traitement (IV)
- Bilan comptable 2011 « Prestation SITA »

Tableau I

BILAN D'ACTIVITE 2011

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	% 2011/2010
Tonnage OM	15 494,05	15 109,10	14 838,08	14 632,24	14 273,71	8 680,63	8 633,12	-0,55%
Heure utilisation véhicule	29 952	29218	26393	28 238	27 803	33 010	31 299	-5,18%
Kilométrage Service	423 625	441 968	428 141	412 167	441 268	583 204	598 319	2,59%
Heure ripeurs	53 881	54 274	52 816	49 029	51 948	31 709	29 072	-8,32%
Nb de litre de carburant	284 853	281 658	302 184	265 111	304 957	341 849	329 951	-3,48%

TABLEAU II

DECHETTERIES A QUAÏ

Tonnage 2011

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 2010	Poids	% par rapport à 2010	Poids	% par rapport à 2010	Poids	% par rapport à 2010	Poids	% par rapport à 2010	Poids	% par rapport à 2010	Poids	% par rapport à 2010	Poids	% par rapport à 2010	Poids	% par rapport à 2010	Poids	% par rapport à 2010	Poids	% par rapport à 2010
Gravats	821,39 333,00	146,66%	166,12 81,00	105,09%	158,58 63,00	151,71%	219,33 153,00	43,35%	86,06 63,00	36,60%	235 225	4,44%	413,5 225	83,78%	293 135	117,04%	243 144	68,75%	481 225	104,89%	3096,98 1647,00	88,04%
Tout venant	1030,18 1174,31	-12,29%	237,11 185,05	28,13%	218,08 170,25	28,09%	203,87 142,18	43,39%	171,81 125,11	37,33%	407,52 356,38	14,36%	403,53 332,86	21,23%	151,41 177,51	-14,70%	177,38 182,38	9,24%	428 344,25	24,33%	3428,87 3170,44	8,15%
Déchets verts	828,55 597,65	40,99%	117,36 94,08	24,74%	123,04 132,15	-8,89%	82,73 90,78	-8,87%	76,86 67,57	13,75%	213,03 100,63	111,70%	253,98 169,83	49,55%	145,13 123,86	17,17%	120,64 125,35	-3,76%	279,88 198,77	40,81%	2241,20 1690,67	32,56%
Ferraille	399,60 351,31	13,68%	48,05 59,37	-19,07%	79,29 55,90	41,84%	66,80 53,18	25,61%	47,76 39,94	19,58%	150,89 114,32	31,99%	116,48 123,80	-5,76%	85,29 84,98	0,36%	84,48 65,92	28,13%	145,84 123,33	18,25%	1224,46 1072,05	14,22%
Carton	206,61 166,65	23,83%	25,40 22,70	11,89%	18,72 12,22	53,19%	23,68 15,84	49,49%	12,32 12,82	-3,90%	51,36 42,30	21,42%	43,94 44,89	-2,12%	28,97 34,41	-15,81%	21,42 17,21	24,46%	48,63 37,09	31,11%	481,05 406,33	18,39%
D.I.S (au Kg)	29146,00 26034,00	11,95%	4299,00 3854,00	11,55%	5613,00 3916,00	43,34%	6795,00 7881,00	-13,78%	4257,00 2311,00	84,21%	9323 8432	-1,16%	11165 10499	6,34%	6878 5844	17,69%	9391 10441	-10,06%	16691 13975	19,43%	103558 94167,00	9,95%
Bois	472,50 366,15	28,34%	57,16 29,59	93,17%	68,41 26,18	161,31%	70,64 41,36	70,79%	42,40 31,79	33,38%	130,59 105,62	23,64%	153,08 100,43	52,42%	77,41 63,38	22,14%	83,56 64,51	29,53%	158,7 142,28	11,54%	1314,45 973,29	35,05%

Type de déchets à la tonne	LA GUERCHE		BLET		OUROUER		DIVERS		TOTAL	
	Poids	% par rapport à 2010	Poids	% par rapport à 2010	Poids	% par rapport à 2010	Poids		Poids	% par rapport à 2010
Gravats	118,00 99,00	19,19%	48,00				266,66 351	-24,03%	432,66 450,00	-3,85%
Tout venant	196,60 216,98	-9,39%	27,61 25,26	9,30%	102,28 51,68	97,91%	197,47 201,71	-2,10%	523,96 495,63	5,72%
Déchets verts	202,06 171,66	17,71%	44,19 47,92	-7,78%	39,27 54,77	-28,30%	172,46		457,98 274,35	66,93%
Ferraille	66,76 81,83	-18,42%	10,03 3,25	208,62%	25,9 26,45	-2,08%			102,69 111,53	-7,93%
Carton	29,96 26,22	14,26%	2,02 1,82	10,99%			0,00 42,16		31,98 70,20	
D.I.S (au Kg)	7484 4866				687 772	-11,01%			8171,00 5636,00	44,93%
bois	96,06						1,59		97,65	

TOTAL DECHETTERIES	
Poids	% par rapport à 2010
3529,64 2097,00	68,32%
3952,83 3666,07	7,82%
2699,18 1965,02	37,36%
1327,15 1103,60	12,13%
513,03 476,63	7,66%
111729 99926	11,92%
1412,10 973,29	45,09%

TABLEAU III

TOTAL DECHETTERIE RAMENE EN KG PAR HABITANT 2011

BASE : 60 000 HABITANTS

Type de déchets en tonne	Poids en Kg par habitant et par an 2004	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	% entre 2011 et 2010	% entre 2004 et 2011
Gravats	14,30	14,72	25,99	36,55	40,09	47,93	34,95	58,83	68,33%	311,40%
Tout venant	67,19	72,91	80,62	85,97	68,89	64,06	61,04	65,88	7,93%	-1,95%
Déchets verts	45,70	40,80	46,33	53,23	46,96	55,61	32,75	44,99	37,37%	-1,55%
Ferraille	15,80	13,80	17,54	18,74	19,05	21,38	19,72	22,12	12,17%	40,00%
Carton	1,85	1,43	2,44	3,31	4,76	5,74	7,94	8,55	7,68%	362,16%
D.I.S (au Kg)	0,48	0,73	0,93	1,35	1,43	1,38	1,66	1,86	12,05%	287,50%
Bois					11,15	14,94	16,22	23,54	45,13%	
	145,32	144,39	173,85	199,15	192,33	211,04	174,28	225,77	29,54%	55,36%

TABLEAU IV

COLLECTE ET TRAITEMENT 2011

	Tonnage collecté	Tonnage trié à Bourges	Tonnage valorisé	Tonnages stockés en centre de tri et attente de valorisation au 31/12/2010	Tonnage enfoui	Poids (Kg) par habitant	% 2010/2009
O.M.	8633,12 <i>8680,63</i>	/	/	/	8633,12	143,89 <i>144,68</i>	-0,55%
CORPS CREUX	1702,18	Aluminium 12,83	10,558	1,964		28,37	3,05%
EMBALLAGES		EMR 486,382	439,385	41,812			
		Fer 264,756	246,814	18,81			
		PEHD 129,407	123,373	11,193			
		PETf 51,192	47,555	8,15			
		PETc 207,763	204,294	10,818			
		Tetrabrique 66,342	69,376	4,931	380,60		
	<i>1651,86</i>	Refus 429,25		64,659		<i>27,53</i>	
			1647,92		380,60		
			1141,355	162,337			
			2272,152	322,71	380,60		
J.R.M.	1915,96 <i>1780,33</i>		1915,96			31,93 <i>29,67</i>	7,62%
VERRE	2438,92 <i>2478,66</i>	/	2438,92	/	/	40,65 <i>41,31</i>	-1,60%
TOTAL	14690,18 <i>14591,48</i>				9013,72	244,84 <i>243,19</i>	0,68%

Chiffre année 2010 en italique

BILAN COMPTABLE 2011 - PRESTATION SITA

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	TOTAL
COLLECTE OM/CORPS CREUX/JRM	265 607,22 €	264 280,25 €	265 435,25 €	265 272,04 €	265 901,65 €	265 803,02 €	266 312,29 €	267 451,70 €	265 808,44 €	265 166,62 €	265 339,52 €	268 070,88 €	3 190 448,88 €
TRAITEMENT DES OM	55 758,20 €	49 602,52 €	58 034,19 €	55 192,56 €	55 308,69 €	56 872,10 €	55 681,57 €	63 730,88 €	61 796,96 €	55 072,48 €	56 079,73 €	58 886,60 €	682 016,48 €
TRAITEMENT EMBALLAGES/ CORPS CREUX	30 954,00 €	26 842,20 €	30 575,60 €	30 122,40 €	32 120,00 €	31 708,60 €	33 431,20 €	37 224,00 €	32 132,24 €	30 063,44 €	30 493,11 €	32 855,17 €	378 521,96 €
DECHETS INDUSTRIELS BANALS	7 439,58 €	9 339,84 €	17 083,02 €	18 323,64 €	15 057,18 €	13 181,76 €	19 607,04 €	27 238,44 €	20 345,34 €	13 307,34 €	9 846,30 €	2 023,08 €	172 792,56 €
PRESTATIONS PONCTUELLES		167,20 €		47,52 €			1 288,40 €	1 843,80 €	10 525,25 €	1 808,60 €	2 339,40 €	800,60 €	18 820,77 €
TOTAL H.T	359 759,00 €	350 232,01 €	371 128,06 €	368 958,16 €	368 387,52 €	367 565,48 €	376 320,50 €	397 488,82 €	390 608,23 €	365 418,48 €	364 098,06 €	362 636,33 €	4 442 600,65 €
T.V.A	19 786,75 €	19 262,76 €	20 412,04 €	20 292,70 €	20 261,31 €	20 216,10 €	20 697,63 €	21 861,89 €	21 483,45 €	20 098,02 €	20 025,39 €	19 945,00 €	244 343,04 €
TOTAL T.TC	379 545,75 €	369 494,77 €	391 540,10 €	389 250,86 €	388 648,83 €	387 781,58 €	397 018,13 €	419 350,71 €	412 091,68 €	385 516,50 €	384 123,45 €	382 581,33 €	4 686 943,69 €
<i>TOTAL TTC 2010</i>	<i>325 605,60 €</i>	<i>332 502,51 €</i>	<i>344 188,37 €</i>	<i>348 853,21 €</i>	<i>349 614,19 €</i>	<i>349 922,31 €</i>	<i>357 296,87 €</i>	<i>353 035,71 €</i>	<i>352 781,98 €</i>	<i>354 430,54 €</i>	<i>358 611,52 €</i>	<i>378 484,37 €</i>	<i>4 205 327,18 €</i>
TOTAL MANDATE	379 545,75 €	369 494,77 €	391 540,11 €	389 250,86 €	388 648,83 €	387 781,59 €	397 018,14 €	419 350,70 €	412 091,68 €	385 516,50 €	384 123,46 €	382 581,32 €	4 686 943,71 €