

# RAPPORT TECHNIQUE 2007

## A. LA COMMUNE EN CHIFFRES :

D'une superficie de 10.620 hectares, avec des distances de 20 Km du Nord au Sud et de 5 à 8 Km d'Est en Ouest, elle est constituée de 3 « agglomérations » qui sont :

- le Village et ses écarts,
- la Bouverie,
- les Issambres.

### ➤ Population :

En 1999, la population était de 11 540 habitants (source : recensement INSEE 1999).  
En période estivale, la population atteint et dépasse, en pointe, les 60 000 habitants.

### ➤ Logements touristiques :

Le nombre de résidences secondaires en 2007 s'élève à 6 362.

La capacité d'accueil, liée au tourisme estival, comprend :

	(Nombre de places)
- Hôtels	502
- Chambres d'hôtes	130
- Résidences de tourisme hôtelier	2 740
- Meublés professionnels	912
- Villages de vacances	1 210
- Terrains de camping	6 848
- Caravaning	140
- Meublés déclarés	1 071
TOTAL	13 553

(Source : Office Municipal de Tourisme – décembre 2007)

## B. LA GESTION DES DECHETS :

### 1. Boues des stations d'épuration : (source : rapport du délégué du service de l'assainissement, exercice 2007)

Définitions :

- La DBO5 ou Demande Biologique en Oxygène sur 5 jours, représente la quantité d'oxygène nécessaire aux micro-organismes pour oxyder (dégrader) l'ensemble de la matière organique d'un échantillon d'eau maintenu à 20°C, à l'obscurité, pendant 5 jours.
- La DCO ou Demande Chimique en Oxygène, représente la quantité de matières organiques carbonées. La DCO permet d'apprécier la concentration en matières organiques ou minérales, dissoutes ou en suspension dans l'eau, au travers de la quantité d'oxygène nécessaire à leur oxydation chimique totale.
- Les MEST représente les matières en suspension.

La Commune est dotée de 4 stations d'épuration situées :

- ✓ La Gaillarde : cette station d'épuration construite par SOBEA, qui traite les effluents du quartier des Issambres, a été mise en service en 1980. De type physico-chimique, sa capacité nominale a été portée par la société OTV en 1996 à 22 000 éq/hab.

Une extension de cette station est à l'étude à ce jour.

Caractéristiques générales :

Taille	Volume m <sup>3</sup> /jour	DBO5 en kg/j	DCO en KG/J	MEST en KG/J
22 000 EH	5 500	1 188	3 267	1 980

- ✓ Les Planets : cette station d'épuration, construite en 1992, traite les effluents collectés dans le Village. De type biologique, elle a une capacité de 9.500 éq/hab. Les volumes collectés par le réseau d'assainissement du village et de la zone de la Grande Bastide au village sont traités à l'usine des Planets. Les effluents traités sont rejetés dans l'Argens.

Caractéristiques générales :

Taille	Volume m <sup>3</sup> /jour	DBO5 en kg/j	DCO en KG/J	MEST en KG/J
9 500 EH	1 500	570	950	570

- ✓ Le Blavet : cette station d'épuration, construite par la société NITRIS, mise en service en 1982 et améliorée en 1998, traite les effluents collectés dans une partie du quartier de la Bouverie. De type biologique, elle a une capacité de 5.000 éq/hab. Les volumes collectés par le réseau d'assainissement de la Bouverie sont traités à l'usine du Blavet. Les effluents traités sont rejetés dans le Blavet.

Caractéristiques générales :

Taille	Volume m <sup>3</sup> /jour	DBO5 en kg/j	DCO en KG/J	MEST en KG/J
5 000 EH	750	270	Données absentes	250

- ✓ Les Pins Parasols : cette station d'épuration, construite par la société SOAF, mise en service en 1961 et améliorée en 1995, traite les effluents d'une partie du quartier de la Bouverie (lotissement des Pins Parasols). De type biologique, elle a une capacité nominale de 750 éq/hab. Les volumes collectés par le réseau d'assainissement du quartier des Pins Parasols sont traités à l'usine des Pins Parasols.

Caractéristiques générales :

Taille	Volume m <sup>3</sup> /jour	DBO5 en kg/j	DCO en KG/J	MEST en KG/J
750 EH	113	41	Données absentes	45

Devenir des sous produits de l'épuration:

La loi sur les déchets du 15 juillet 1975, modifiée le 13 juillet 1992, indique qu'à partir du 1<sup>er</sup> juillet 2002, seuls les déchets ultimes pourront être admis en décharge. D'ores et déjà, l'arrêté du 9 septembre 1997 relatif aux décharges existantes et aux nouvelles installations de stockage des déchets ménagers et assimilés, fixe des règles plus strictes d'exploitation des décharges et établit une liste de déchets autorisés en décharge de classe 2.

Cet arsenal réglementaire concerne l'activité d'assainissement des eaux usées en tant que productrice de déchets.

- Les boues :  
Depuis juillet 2002, les boues ne peuvent plus être acceptées en décharge car elles ne sont pas des déchets ultimes. Il convient de se préoccuper dès aujourd'hui d'étudier des voies alternatives d'élimination comme l'incinération, le compostage ou la valorisation agricole.
- Les graisses :  
En application de l'arrêté du 9 septembre 1997, les graisses ne sont plus acceptables en décharge (siccité < 30 %). Les possibilités existantes actuellement sont des traitements sur site par réacteur à graisse spécifique, ou l'exportation vers un centre de traitement agréé.
- Les sables de pré-traitement :  
Dans le cadre d'une valorisation en terme de remblais ou de couches d'infrastructures routières, ils devront contenir moins de 3 % de matière organique en poids pour être valorisés selon la norme NF P11-300 ; ceci nécessite alors un lavage et un criblage poussé des sables.

Une deuxième implication de l'arrêté du 9 septembre 1997 est l'augmentation importante à court terme du coût de mise en décharge. Il devra en effet couvrir les charges des nouvelles obligations des exploitants : traitement des lixiviats, frais de réhabilitation et d'entretien du site 30 ans après cessation d'activité, mise en place de garanties financières.

Le total des boues transportées à la décharge de Bagnols pour l'année 2007 s'élève à 1 386,16 tonnes. Soit 315,50 tonnes pour la station du Blavet, 625,30 tonnes pour la station des Planets et 445,36 tonnes pour la station de la Gaillarde (cf. histogramme – Planche 12).

## 2. Les déchets ménagers : en porte à porte et en points de regroupement.

Les déchets ménagers sont les déchets produits par les ménages dans le cadre de la vie quotidienne et familiale, par les commerçants, les artisans. Ils sont composés d'ordures ménagères, d'encombrants, de multimatériaux, de verres, de papiers et de déchets verts.

Le total des déchets ménagers de la commune collectés, apportés directement à la déchetterie de Fréjus ou transportés à l'aire de dépôts des déchets verts pour l'année 2007, s'élève à 17 383,26 tonnes (cf. histogramme – Planche 1).

### ➤ Les ordures ménagères : En porte à porte et en point de regroupement.

Le total de ces déchets pour l'année 2007 s'élève à 8 849,22 tonnes pour l'ensemble de la Commune. 3 775,12 tonnes ont été collectées aux Issambres, 3 043,99 tonnes au Village, 2 030,11 tonnes à la Bouverie, et 2 706,29 tonnes apportées directement à la déchetterie par les particuliers et professionnels, ou y transitent les jours fériés et week-ends lorsque l'usine de Bagnols en Forêt est fermée.

Le mois le plus « creux » est février avec 631,63 tonnes, le mois le plus important étant le mois d'août avec 2 009,22 tonnes. (cf. histogramme – Planche 2).

La collecte est assurée par un prestataire de service, en l'occurrence le groupe PIZZORNO ENVIRONNEMENT.

Trois marchés de collecte des déchets sont arrivés à terme le 13 juillet 2007 à savoir :

- La collecte des déchets ménagers ;
- La collecte en repasse estivale au village, aux Issambres et à la Bouverie ;
- La collecte des colonnes verres et papiers.

Un nouveau marché a été conclu le groupe PIZZORNO ENVIRONNEMENT. Ce dernier a pris effet le 14 juillet 2007 et englobe toutes les prestations ci-dessus mentionnées.

Les fréquences de collecte varient dans les 3 secteurs en fonction des périodes (été, hiver).

Il est bon de rappeler que, pour collecter ces ordures ménagères, les différents véhicules ont parcouru 227 723 km, soit 98 940 km aux Issambres, 37 390 km à la Bouverie et 63 135 km au Village (cf. histogramme – Planche 3).

➤ Les apports volontaires et le transit des déchets les week-ends et jours fériés à la déchetterie :

La convention entre la Communauté d'Agglomération de Fréjus-Saint-Raphaël et la Commune signée le 14 Juin 2002 est arrivée à terme. Une nouvelle convention a donc été signée avec une durée initiale allant du 1<sup>er</sup> janvier 2007 au 30 juin 2009. Elle a pour objet de fixer les modalités d'accès à la déchetterie de la Palissade située sur la Commune de Fréjus. Seuls les déchets faisant l'objet d'un traitement sélectif peuvent y être amenés :

- déchets volumineux des ménages
- bois
- papiers, cartons ou plastiques
- déchets piquants, tranchants et coupants
- déchets des professions libérales et du secteur diffus
- déchets ménagers spéciaux (D.M.S.)
- verres
- piles
- huiles
- métaux et ferrailles

L'accès à la déchetterie est réservé aux particuliers et professionnels de la Commune.

Pour les particuliers, l'accès est gratuit jusqu'à 200 kg par semaine. Au-delà, il est facturé 52 € la tonne.

Pour les professionnels, il est facturé 52 € la tonne dès la première tonne.

Pour l'année 2007, 2 706,29 tonnes ont été apportées à la déchetterie. Soit 216,99 tonnes pour les particuliers, 486,49 tonnes pour les artisans, 4,460 tonnes pour la Mairie et 1 998,35 tonnes sont déposées les week-ends et jours fériés lorsque la décharge de Bagnols est fermée. (cf. histogramme – Planche 8).

➤ Les encombrants : On les appelle aussi « monstres ». Ce sont essentiellement des appareils électroménagers usagés, des matelas, sommiers, meubles, etc ...

La collecte d'encombrants sur la Commune, pour l'année 2007, s'élève à un total de 848,51 tonnes. Soit 232,62 tonnes pour les Issambres, 359,69 tonnes pour la Bouverie et 256,20 tonnes pour le Village.

Le mois le plus « creux » est décembre avec 45,40 tonnes, le mois le plus important étant le mois d'août avec 106,13 tonnes. (cf. histogramme – Planche 4).

Elle s'effectue en porte à porte, gratuitement, sur simple appel téléphonique une fois par semaine dans chaque quartier :

- le lundi à la Bouverie,
- le mercredi au Village,
- le vendredi aux Issambres.

Malheureusement les encombrants sont encore trop souvent abandonnés de façon illégale dans la forêt ou aux abords de voies publiques.

➤ La collecte sélective des multimatériaux en containers et en colonnes :

Les multi-matériaux sont les déchets collectés dans les bacs jaunes :

- Plastiques alimentaires : bouteilles de soda, d'eau, d'huile, de lait, de soupe, flacons de mayonnaise, de sauce tomate, conteneurs à vin ...)
- Flacons de produits ménagers : adoucissant, lessive, liquide-vaisselle...
- Flacons de produits d'hygiène : shampoing, bain moussant, gel douche...
- Boîtes et suremballages en carton
- Briques alimentaires
- Bidons de sirop, aérosols, boîtes de boisson et de conserve, barquettes en aluminium

Cette collecte est assurée par le Groupe PIZZORNO ENVIRONNEMENT et son traitement par le Syndicat Mixte pour le Traitement des Ordures Ménagères (S.M.I.T.O.M.) de l'aire de Fréjus – Saint-Raphaël auquel adhère la commune de Roquebrune-sur-Argens.

Les tonnages des multimatériaux en containers sur la commune sont de 703,20 tonnes collectées pour l'année 2007. (cf. histogramme – Planche 5). La totalité des multimatériaux collectés sur la commune en porte à porte et en colonnes 4m<sup>3</sup> s'élève à 768,75 tonnes.

C'est une des raisons pour lesquelles la Municipalité a décidée de supprimer début 2008, les colonnes 4m<sup>3</sup> multimatériaux qui font double emploi avec les bacs jaunes

Pour collecter les containers de tri sélectif les véhicules ont parcouru 26 355 km (cf. histogramme – Planche 3).

➤ Les points d'apport volontaire en colonnes 4m<sup>3</sup> :

Les multimatériaux :  
9 colonnes au Village  
3 colonnes à la Bouverie  
3 colonnes aux Issambres

65,55 tonnes de multimatériaux (cf. histogramme – Planche 5) ont été collectées pour la Commune durant l'année 2007.

Les multimatériaux en colonne sont collectés par la Société SMA et acheminés au centre de tri du Muy pour être recyclés.

Le Verre :  
18 colonnes au Village et ses écarts,  
19 colonnes aux Issambres  
11 colonnes à la Bouverie.

536,63 tonnes de verre (cf. histogramme – Planche 6) ont été collectées pour la Commune durant l'année 2007. Le verre est collecté par la Société S.M.A. et recyclé par la Verrerie BSN Emballages sise à La Bégude (Ardèche).

Les Papiers :  
9 colonnes au Village  
9 colonnes aux Issambres  
6 colonnes à la Bouverie

111,27 tonnes de papiers (cf. histogramme – Planche 7) ont été collectées pour la Commune durant l'année 2007. Le papier est collecté par la Société SMA et récupéré par Delta Recyclages sis à Lansargues (Hérault).

Pour collecter les colonnes 4 m<sup>3</sup>, les véhicules ont parcouru 1 903 km (cf. histogramme – Planche 3).

➤ Les déchets verts :

La municipalité a ouvert une aire de broyage pour les déchets verts le 19 mars 2004, quartier du Fournel. L'accès est gratuit pour les particuliers, habitants de la commune jusqu'à 200 kg par semaine et au delà la tonne est facturée 42 €.

Pour les professionnels de la commune, la tonne est facturée 49 €.

Pour l'année 2007, les tonnages enregistrés sont de 2 888,03 tonnes de végétaux. Le mois le plus creux est le mois de février avec 102,19 tonnes enregistrées et le mois le plus fort est le mois de juillet avec 424,43 tonnes enregistrées (cf. histogramme – planche 9).

Un broyeur mobile du SIVOM du Pays des Maures et du Golfe de Saint-Tropez se déplace sur le site pour effectuer le broyage des végétaux qui sont transformés en compost. Le broyat est acheminé sur la plate forme de compostage de la Môle. Afin de répondre à la demande des administrés, depuis le début de l'année 2006, la Commune rachète au SIVOM une partie de ce broyat devenu compost et le revend aux particuliers pour la somme de 45 €/T, soit 4,50 € les 100 Kg.

Pour l'année 2007, 292,49 Tonnes de compost ont été vendues. Le mois le plus faible étant décembre avec 5,92 tonnes vendues. Le mois le plus fort étant novembre avec 35,02 tonnes vendues (cf. histogramme – planche 9).

➤ Les gravats :

Dans un souci de résorption des décharges sauvages et afin de prendre en compte un besoin exprimé par les administrés, la Municipalité de Roquebrune-sur-Argens a aménagé une aire de dépôts de gravats à proximité de l'aire de dépôts de déchets verts sise, quartier du Fournel.

Le fonctionnement de cette installation a démarré au mois d'avril 2007.

Les gravats réceptionnés sont triés en deux catégories :

- les gravats propres de granulométrie inférieure à 400 mm: pierre, béton ordinaire, carrelage, brique, aggloméré, faïence, bordure, enrobé, ciment.
- Les gravats souillés, et de granulométrie supérieure à 400 mm : tuiles, carreaux, béton, briques.

Pour les gravats propres, l'accès est gratuit pour les particuliers, habitants de la commune jusqu'à 6 tonnes par trimestre. Au-delà, la tonne est facturée 15,50 €.

Pour les professionnels, 15,50 € leur sont facturés dès la première tonne.

Pour les gravats souillés, les particuliers comme les professionnels sont facturés 67,50 € dès la première tonne.

Pour cette première année d'activité, 674,57 tonnes ont été réceptionnées dont 487,73 tonnes de gravats propres et 186,84 tonnes de gravats souillés. Le mois le plus fort étant novembre avec 118,87 tonnes réceptionnées et le mois le plus creux étant juin avec 26,60 tonnes réceptionnées (cf. histogramme – Planche 10).

➤ Huiles de vidange :

1 colonne au Parc d'activités du Blavet.

➤ Piles :

En Mairie, Mairie Annexe des Issambres, Mairie Annexe de la Bouverie et dans divers commerces ; soit 9 colonnes.

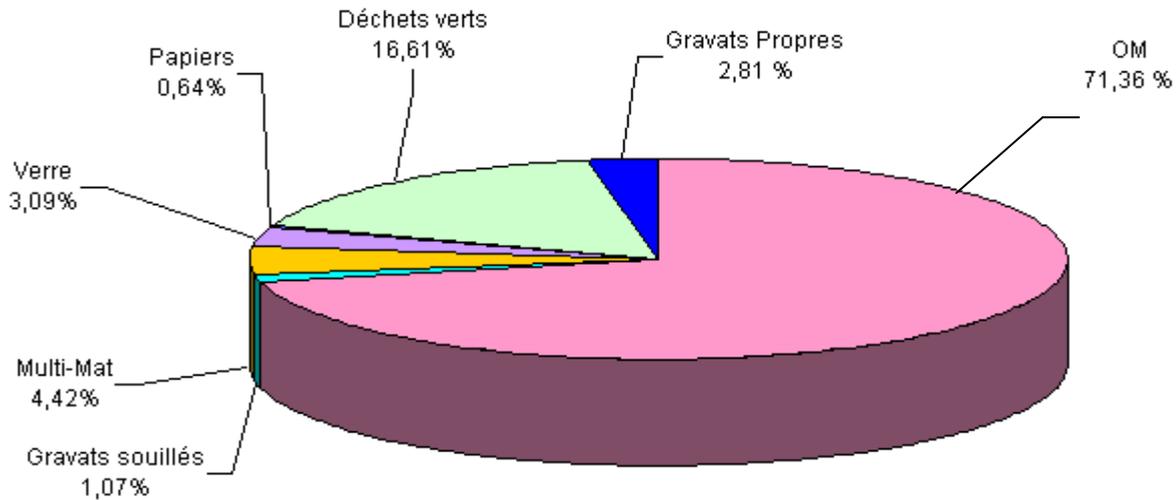
➤ Textiles :

6 colonnes textiles sont implantées sur les trois pôles de la commune (1 au Village, 3 à la Bouverie et 2 aux Issambres). Leur exploitation et entretien est assuré gratuitement par l'association Kroc'Can à Toulon. Les conteneurs mis en place ont pour objet de collecter tous les vêtements, linge de maison ou d'ameublement et chaussures.

## PLANCHE - 1-

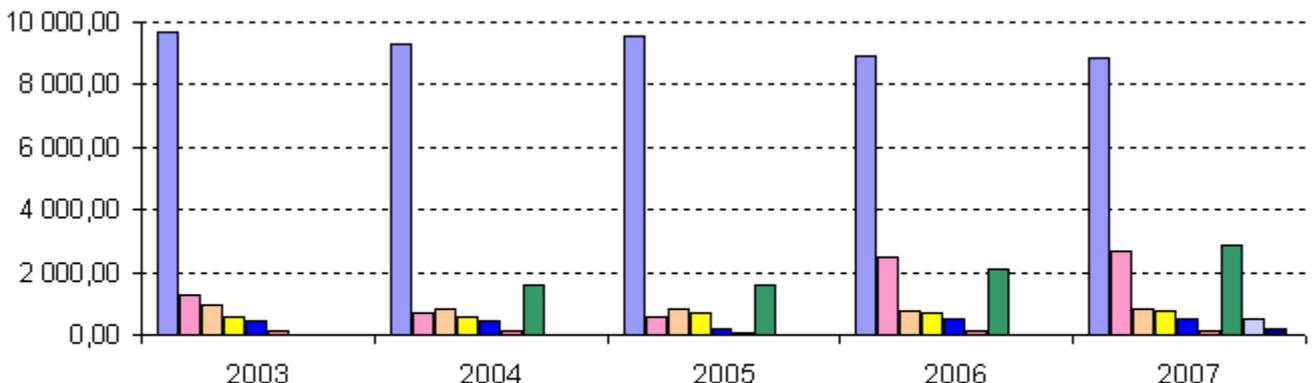
### COMPARATIFS DES TONNAGES DES DECHETS MENAGERS 2007

Collec/tonnes	DECHETS ULTIMES		DECHETS RECYCLES					TOTAL
	OM	Gravats souillés	Multi-Mat	Verre	Papiers	Déchets verts	Gravats Propres	
Tonnages	12 404,020	186,840	768,750	536,630	111,265	2 888,020	487,730	17 383,26
%	71,36	1,07	4,42	3,09	0,64	16,61	2,81	100
<b>TOTAL</b>	<b>12 590,86</b>		<b>4 792,395</b>					



### COMPARATIFS DES TONNAGES DES DECHETS MENAGERS PAR ANNEE

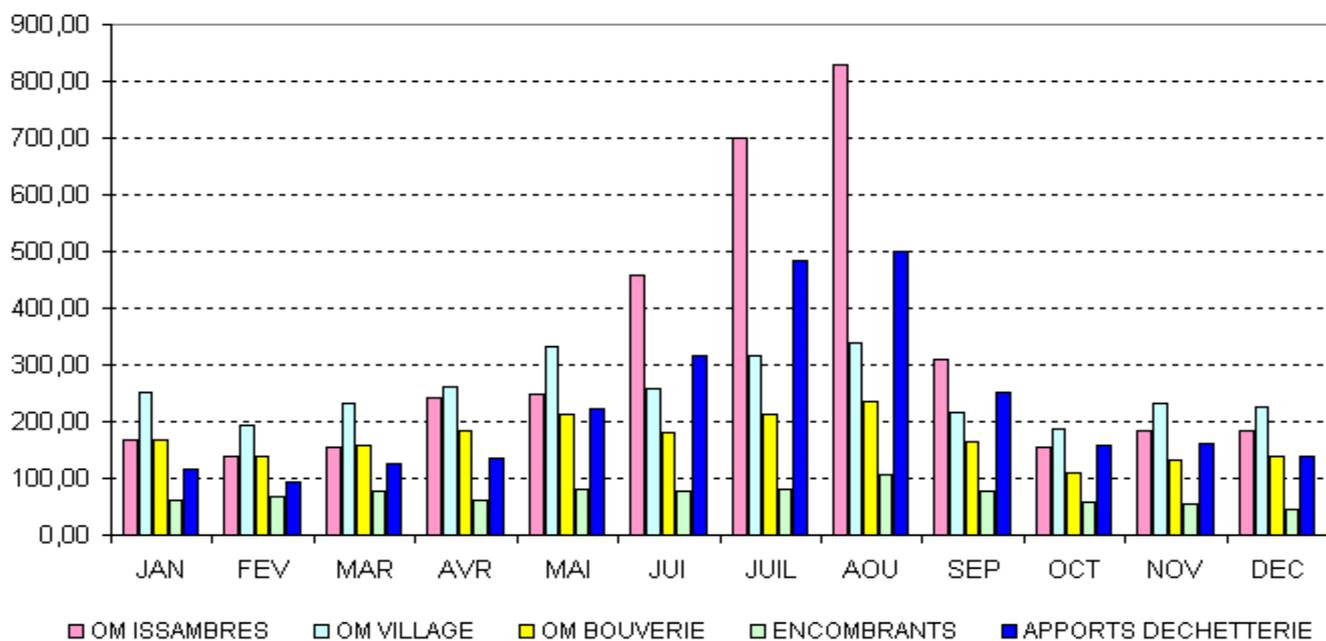
DECHETS COLLECTES	2003	2004	2005	2006	2007	
Ordures Ménagères	9 673,06	9 309,70	9 542,50	8 922,77	8 849,22	} Total déchets ultimes
Déchetterie	1 279,13	713,82	563,66	2 456,41	2 706,29	
Encombrants	966,46	819,31	847,91	783,04	848,51	
Gravats souillés	0,00	0,00	0,00	0,00	186,84	
<b>TOTAL</b>	<b>13 062,89</b>	<b>13 583,65</b>	<b>13 514,94</b>	<b>15 592,32</b>	<b>17 383,26</b>	<b>12 590,86</b>
Multimatériaux Bacs et colonnes	604,66	591,00	714,52	718,88	768,75	} Total déchets recyclés
Verre	441,36	463,95	220,67	523,17	536,63	
Papiers	98,22	109,87	44,69	109,62	111,27	
Déchets verts	0,00	1 576,00	1 580,99	2 078,43	2 888,02	
Gravats propres	0,00	0,00	0,00	0,00	487,73	
<b>TOTAL</b>	<b>13 062,89</b>	<b>13 583,65</b>	<b>13 514,94</b>	<b>15 592,32</b>	<b>17 383,26</b>	<b>4 792,40</b>



## PLANCHE - 2 -

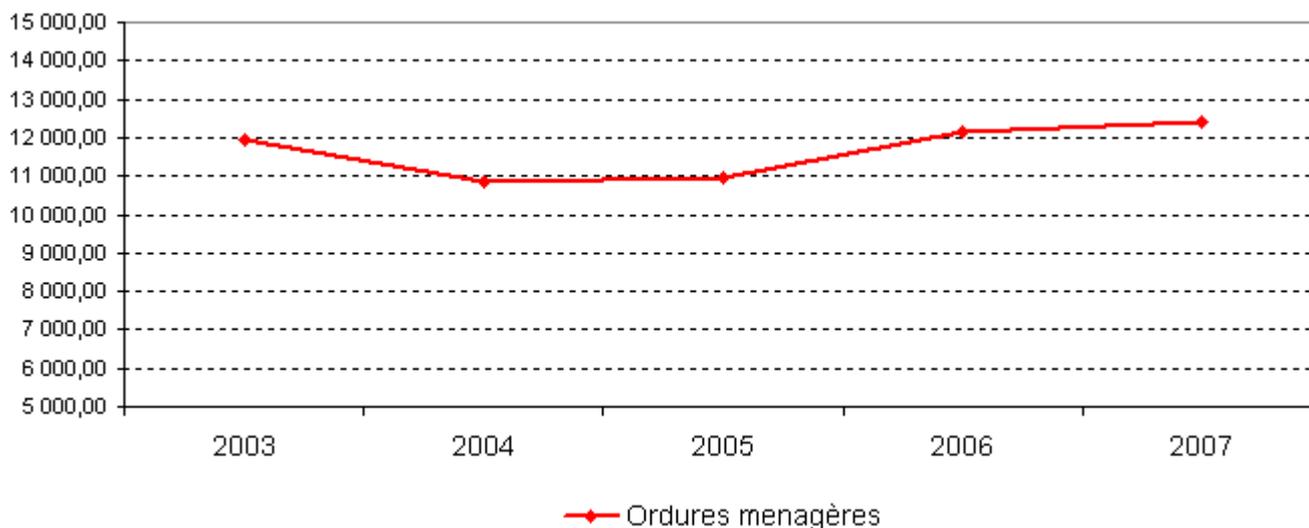
### TONNAGES DES DECHETS ULTIMES COLLECTEES ANNEE 2007

OM/tonnes	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
OM ISSAMBRES	167,34	138,72	155,74	241,54	249,80	459,10	699,38	827,68	310,58	156,34	184,20	184,70	3 775,12
OM VILLAGE	251,60	193,94	232,90	260,85	330,74	256,64	317,48	337,91	217,32	186,90	232,19	225,52	3 043,99
OM BOUVERIE	167,24	138,08	159,02	183,34	212,78	181,10	211,46	236,19	162,92	109,08	131,54	137,36	2 030,11
ENCOMBRANTS	60,10	67,14	78,02	60,06	82,04	76,92	81,64	106,13	76,72	58,60	55,74	45,40	848,51
APPORTS DECHETTERIE	116,960	93,750	125,020	137,010	222,620	314,970	485,280	501,310	250,780	158,500	161,510	138,580	2 706,29
<b>TOTAL</b>	<b>763,24</b>	<b>631,63</b>	<b>750,70</b>	<b>882,80</b>	<b>1 097,98</b>	<b>1 288,73</b>	<b>1 795,24</b>	<b>2 009,22</b>	<b>1 018,32</b>	<b>669,42</b>	<b>765,18</b>	<b>731,56</b>	<b>12 404,02</b>



### COMPARATIF ANNUEL TONNAGES DECHETS ULTIMES

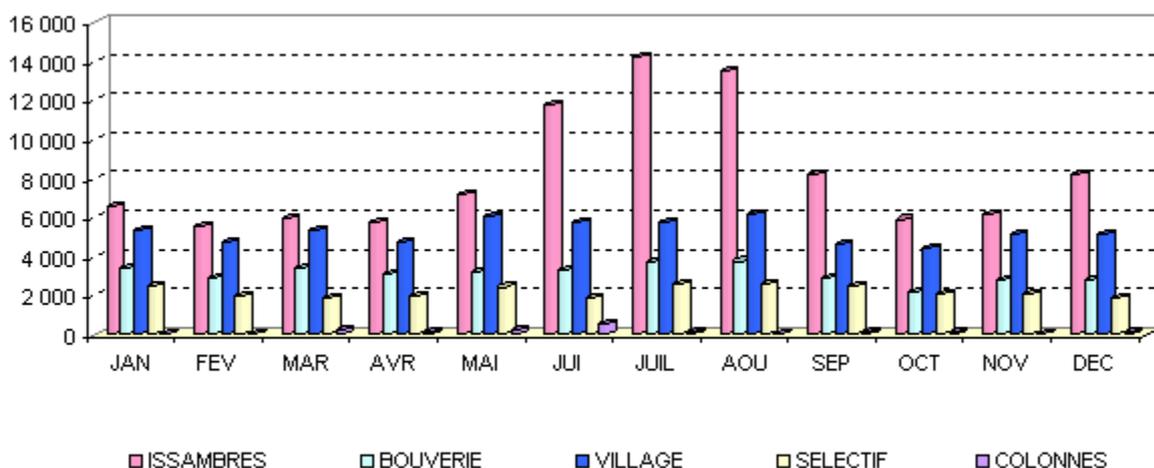
OM/tonnes	2003	2004	2005	2006	2007
ORDURES MENAGERES	11 918,65	10 842,83	10 954,07	12 162,22	12 404,02



## PLANCHE - 3 -

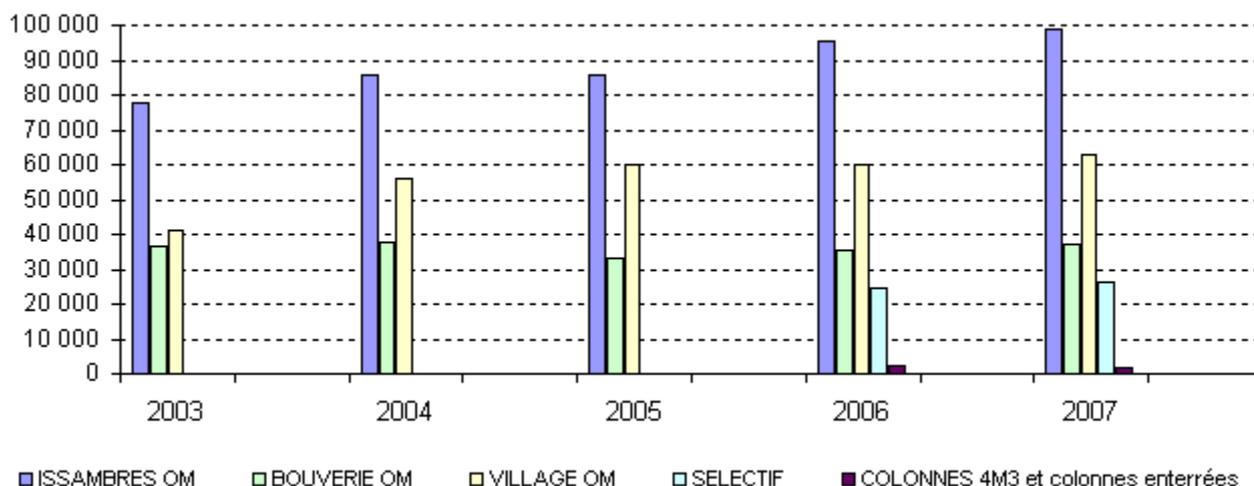
### KILOMETRAGE PARCOURU POUR LA COLLECTE DES DECHETS ANNEE 2007

Km parcourus	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ISSAMBRES	6 599	5 524	5 991	5 759	7 138	11 806	14 223	13 480	8 180	5 907	6 167	8 166	98 940
BOUVERIE	3 417	2 866	3 376	3 064	3 205	3 284	3 696	3 768	2 925	2 201	2 764	2 824	37 390
VILLAGE	5 302	4 748	5 357	4 781	6 048	5 722	5 721	6 151	4 611	4 417	5 097	5 180	63 135
SELECTIF	2 513	1 990	1 893	1 941	2 443	1 880	2 625	2 569	2 473	2 045	2 086	1 897	26 355
COLONNES	0	79	249	175	271	541	125	0	120	141	22	180	1 903
TOTAL KM	17 831	15 207	16 866	15 720	19 105	23 233	26 390	25 968	18 309	14 711	16 136	18 247	227 723



### COMPARATIF DES KILOMETRES EFFECTUES POUR LA COLLECTE DES DECHETS

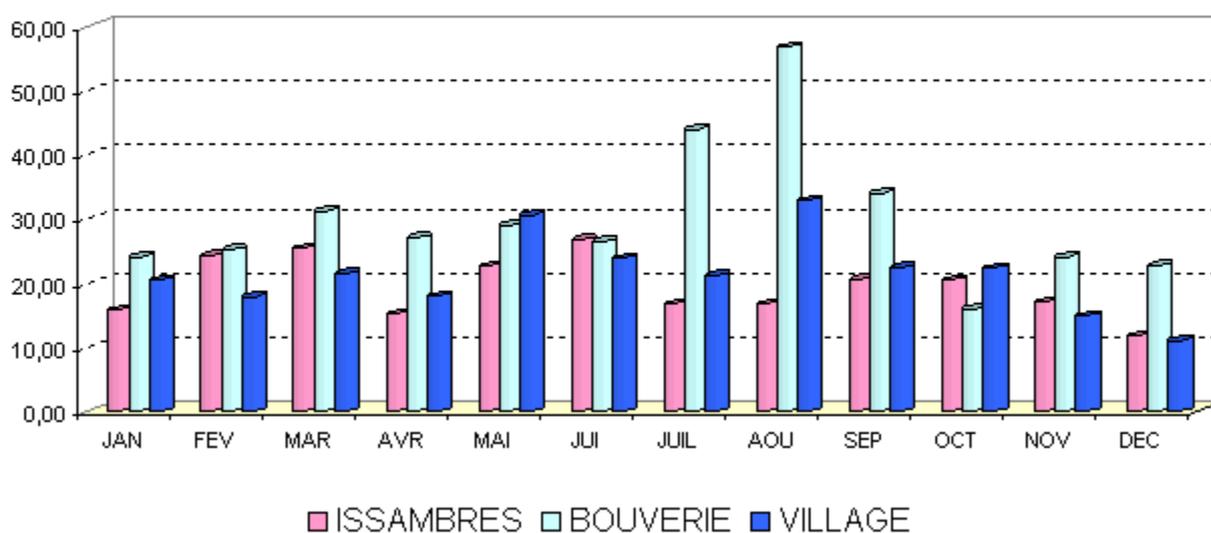
Km parcourus	2003	2004	2005	2006	2007
ISSAMBRES OM	77 615	85 463	85 610	95 352	98 940
BOUVERIE OM	36 690	37 504	33 040	35 388	37 390
VILLAGE OM	41 162	56 045	59 936	59 965	63 135
SELECTIF				24 429	26 355
COLONNES 4M3 et colonnes enterrées				2 090	1 903
TOTAL KM	155 467	179 012	178 586	217 224	227 723



## PLANCHE - 4 -

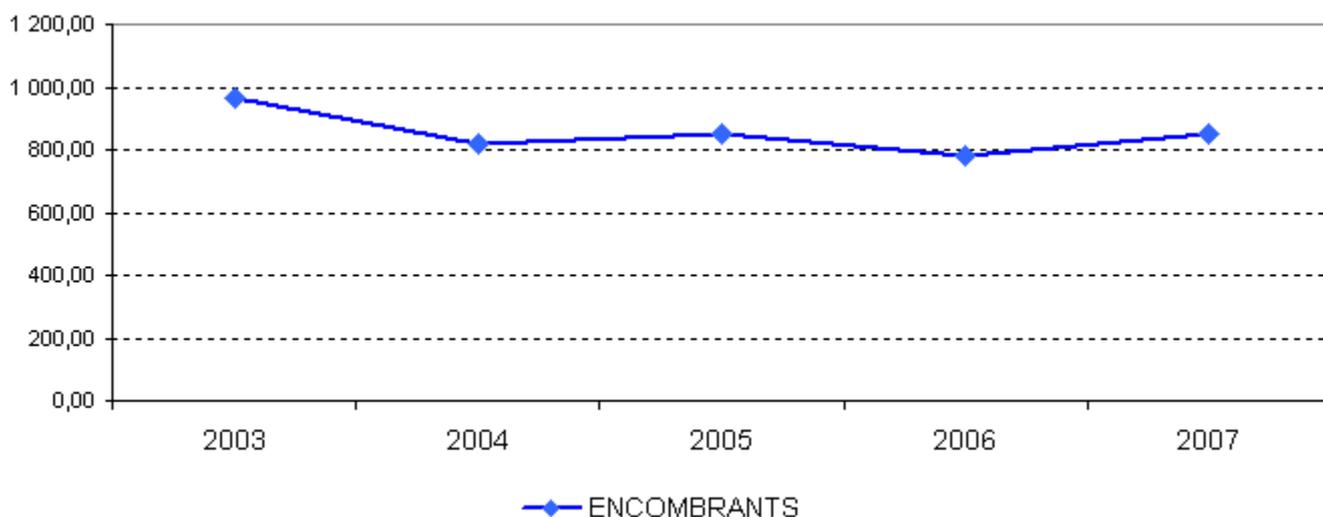
### ENCOMBRANTS COLLECTES ANNEE 2007

E/tonnes	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ISSAMBRES	15,68	24,24	25,40	15,16	22,58	26,74	16,64	16,70	20,48	20,34	16,94	11,72	232,62
BOUVERIE	24,00	25,10	31,18	27,00	28,94	26,38	43,86	56,63	33,94	15,98	24,00	22,68	359,69
VILLAGE	20,42	17,80	21,44	17,90	30,52	23,80	21,14	32,80	22,30	22,28	14,80	11,00	256,20
<b>TOTAL</b>	<b>60,10</b>	<b>67,14</b>	<b>78,02</b>	<b>60,06</b>	<b>82,04</b>	<b>76,92</b>	<b>81,64</b>	<b>106,13</b>	<b>76,72</b>	<b>58,60</b>	<b>55,74</b>	<b>45,40</b>	<b>848,51</b>



### COMPARATIF ANNUEL TONNAGES ENCOMBRANTS COLLECTES

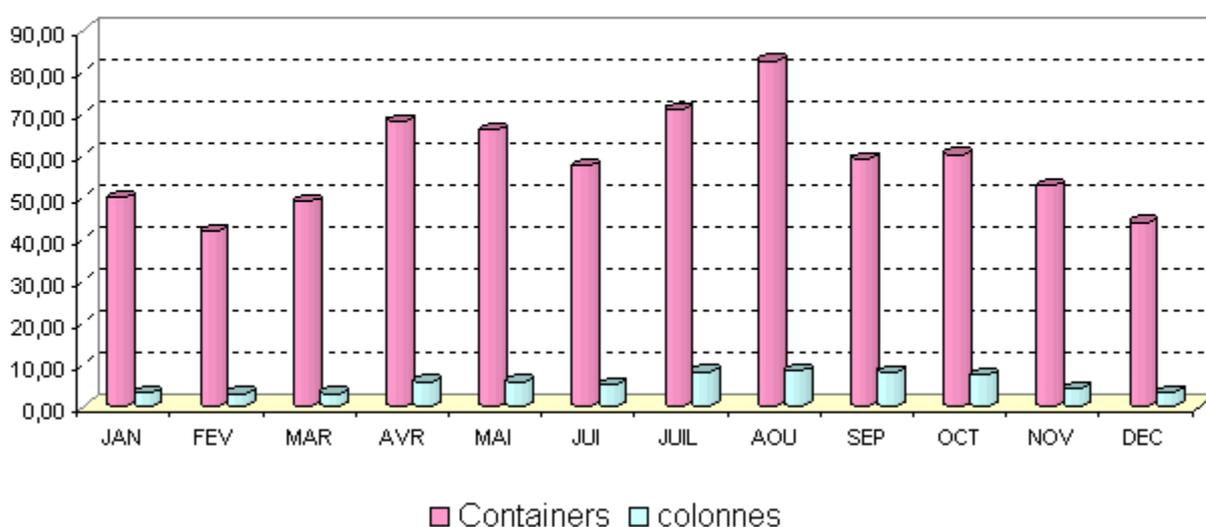
E/tonnes	2003	2004	2005	2006	2007
ENCOMBRANTS	966,46	819,31	847,91	783,04	848,51



## PLANCHE - 5 -

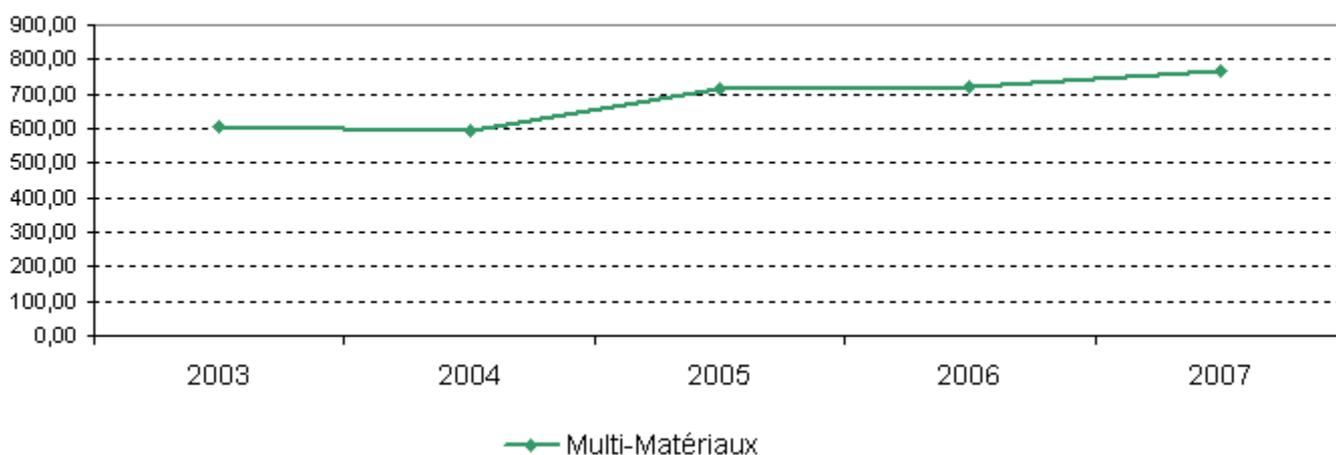
### COLLECTE SELECTIVE DES MULTIMATERIAUX EN CONTAINERS ET COLONNES ANNEE 2007

Collec/tonnes	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
Containers	49,980	42,000	49,060	68,300	66,140	57,620	71,060	82,640	59,120	60,300	52,840	44,140	703,200
colonnes	3,140	2,970	3,070	5,790	5,880	5,180	8,220	8,340	8,080	7,380	4,260	3,240	65,550
<b>TOTAL</b>	<b>53,12</b>	<b>44,97</b>	<b>52,13</b>	<b>74,09</b>	<b>72,02</b>	<b>62,80</b>	<b>79,28</b>	<b>90,98</b>	<b>67,20</b>	<b>67,68</b>	<b>57,10</b>	<b>47,38</b>	<b>768,750</b>



### COMPARATIF ANNUEL TONNAGES MULTI-MATERIAUX COLLECTES

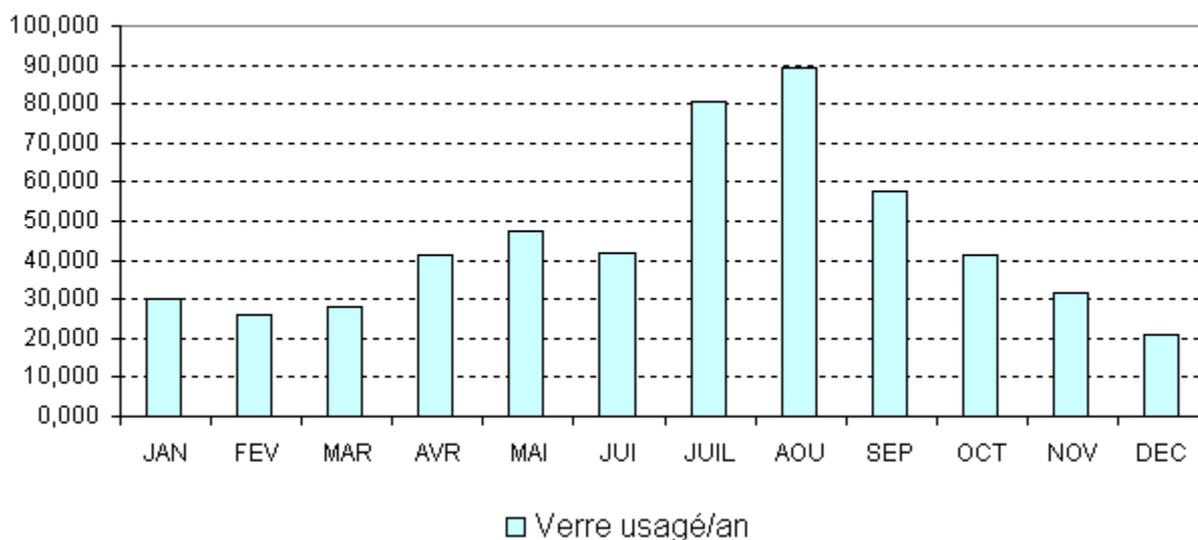
Collec/tonnes	2003	2004	2005	2006	2007
Multi-Matériaux	604,64	591,90	714,52	718,88	768,75



## PLANCHE - 6 -

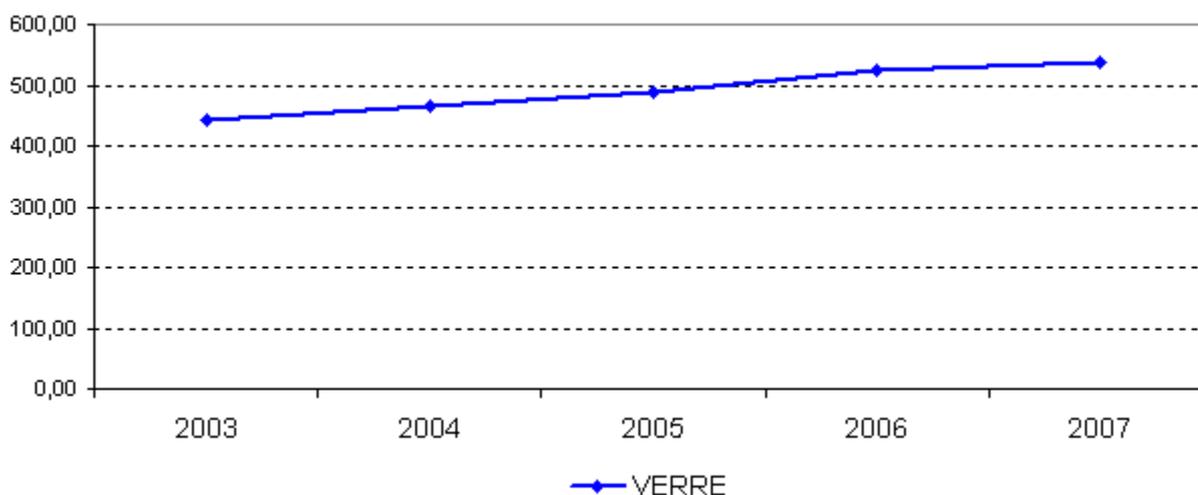
### VERRE COLLECTES ANNEE 2007

Collec/Tonne	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
Verre usagé/an	30,120	26,215	27,850	41,200	47,510	42,045	80,465	89,210	57,875	41,360	31,640	21,140	536,630



### COMPARATIF ANNUEL TONNAGES VERRES COLLECTES

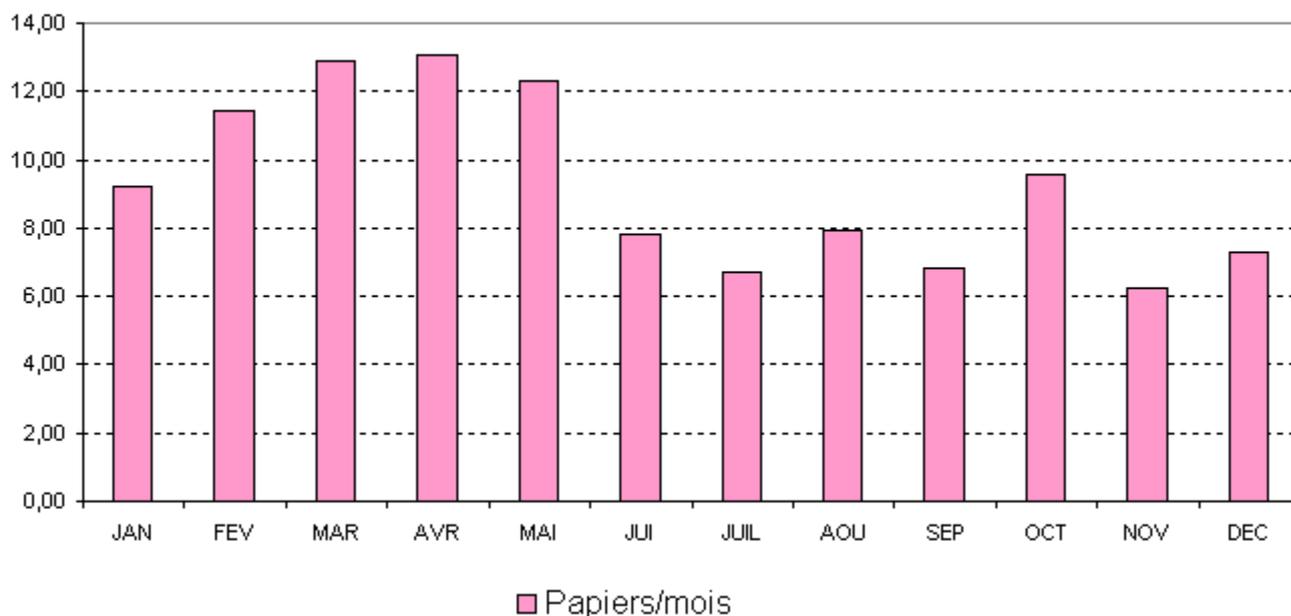
Collec/Tonne	2003	2004	2005	2006	2007
VERRE	441,40	463,95	489,90	523,17	536,63



## PLANCHE - 7 -

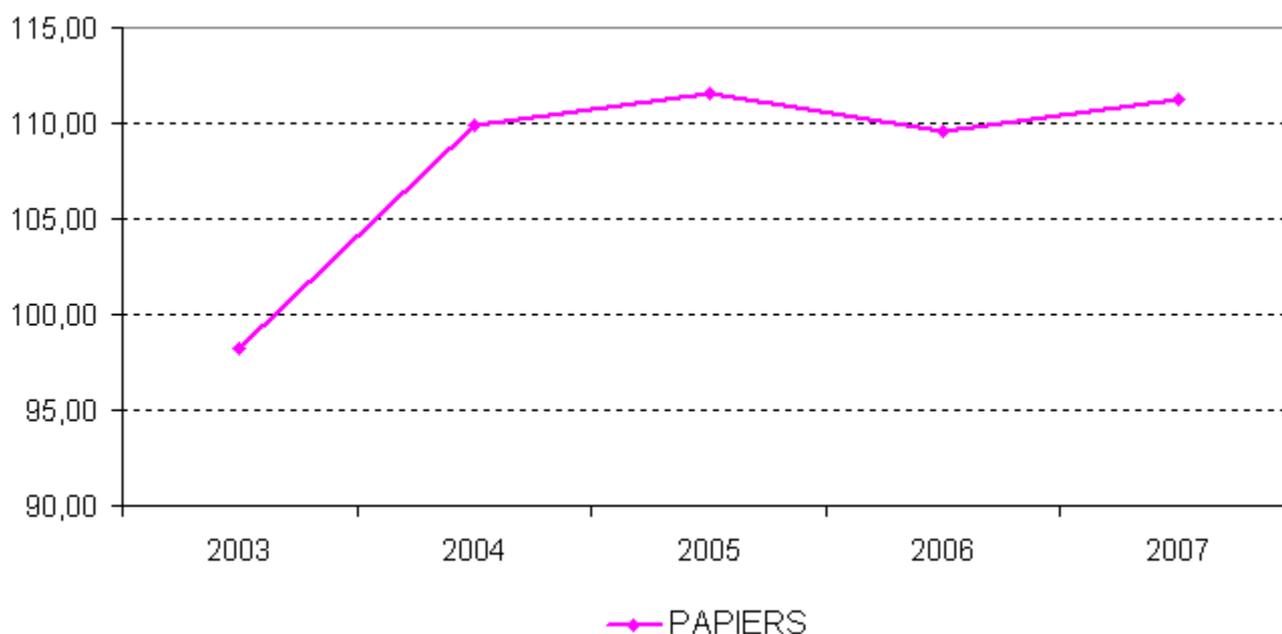
### BILAN DE COLLECTE PAR APPORT VOLONTAIRE PAPIERS (JMR) ANNEE 2007

Collec/Tonne	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
Papiers/mois	9,22	11,42	12,87	13,04	12,33	7,80	6,70	7,94	6,82	9,56	6,26	7,32	111,27



### COMPARATIF ANNUEL TONNAGES PAPIERS COLLECTES

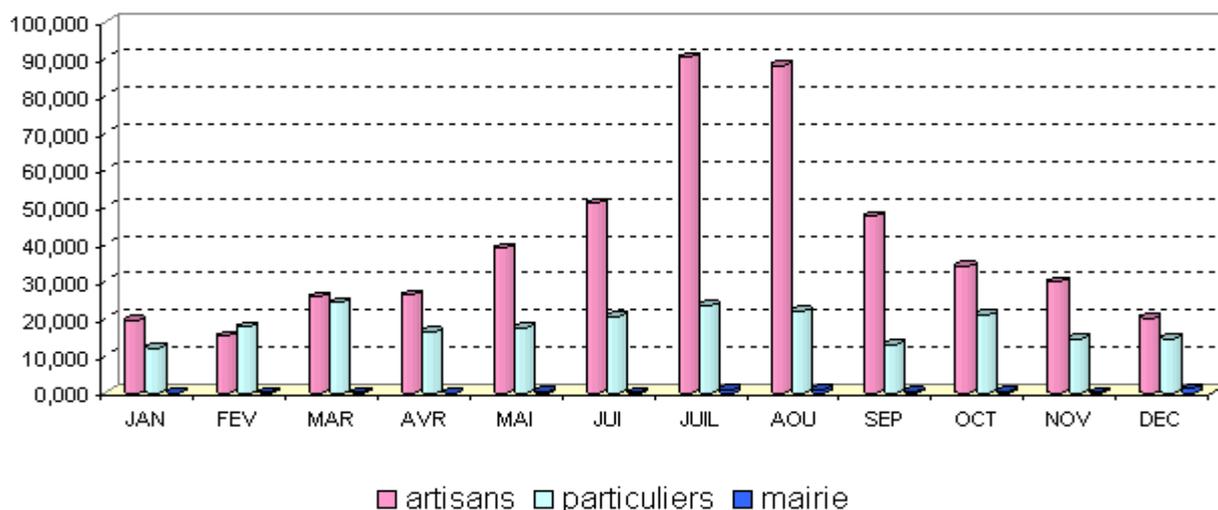
Collec/Tonne	2003	2004	2005	2006	2007
PAPIERS	98,22	109,87	111,56	109,62	111,27



## PLANCHE - 8 -

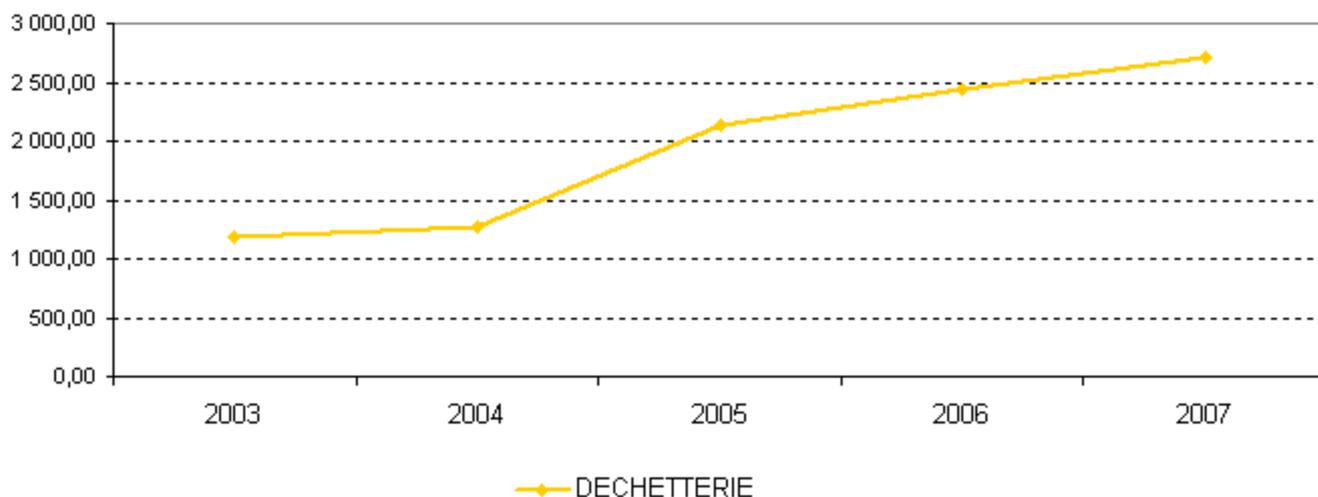
### APPORTS DECHETTERIE DE FREJUS ANNEE 2007

Apports dechetterie/T	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
artisans	19,360	15,180	25,810	26,350	38,840	51,060	90,320	88,100	47,480	34,050	29,920	20,020	486,490
particuliers	12,040	17,690	24,210	16,400	17,560	20,630	23,440	21,960	13,100	20,870	14,510	14,580	216,990
mairie	0,000	0,080	0,040	0,000	0,380	0,160	0,920	0,860	0,320	0,460	0,100	1,140	4,460
Week-end + fériés	85,560	60,800	74,960	94,260	165,840	243,120	370,600	390,390	189,880	103,120	116,980	102,840	1 998,350
<b>TOTAL</b>	<b>116,96</b>	<b>93,75</b>	<b>125,02</b>	<b>137,01</b>	<b>222,62</b>	<b>314,97</b>	<b>485,28</b>	<b>501,31</b>	<b>250,78</b>	<b>158,50</b>	<b>161,51</b>	<b>138,58</b>	<b>2 706,290</b>



### COMPARATIF ANNUEL TONNAGES APPORTES A LA DECHETTERIE

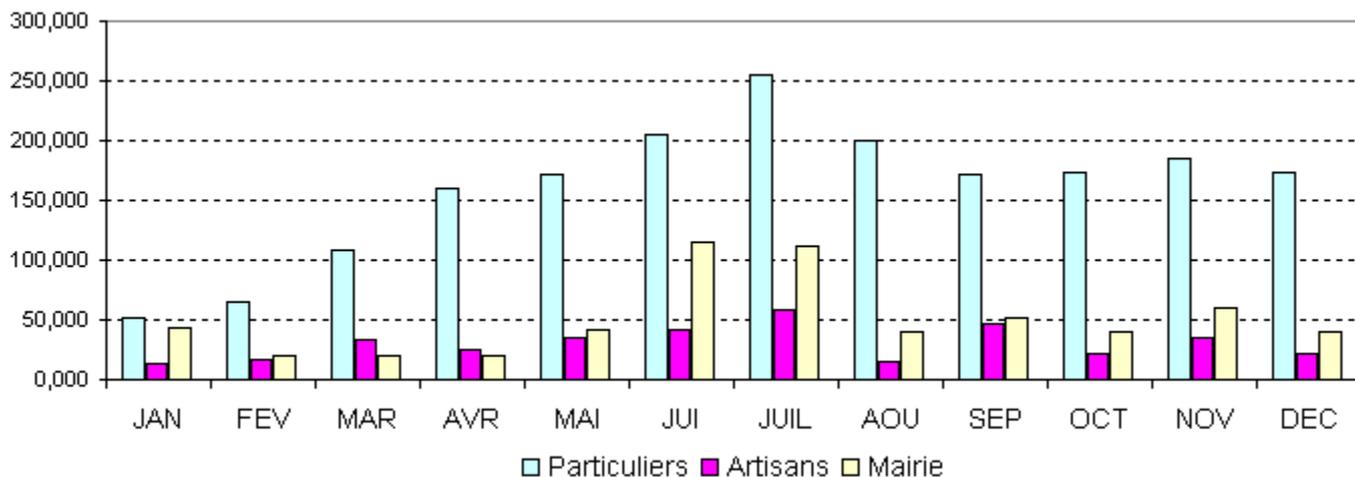
Apports dechetterie/T	2003	2004	2005	2006	2007
DECHETS	1 188,62	1 279,12	2 140,62	2 443,26	2 706,29



## PLANCHE 9

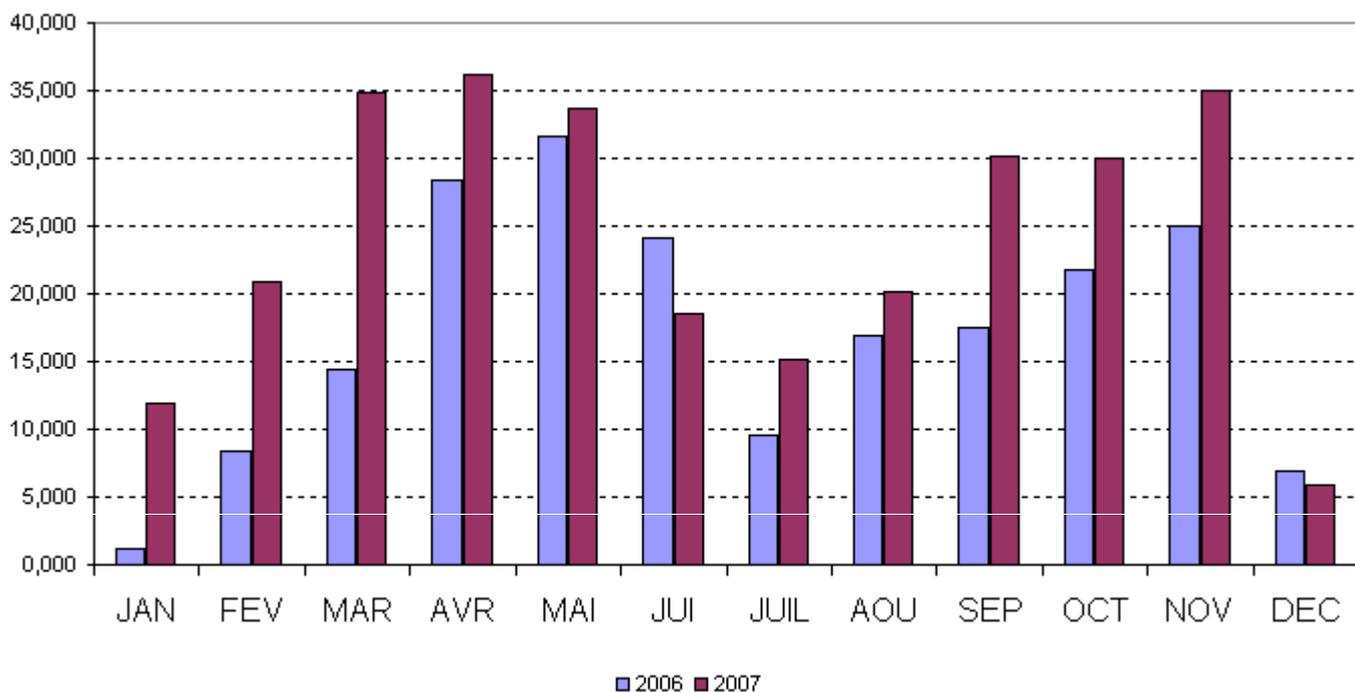
### APPORTS AIRE DE DECHETS DES VEGETAUX - ANNEE 2007

Apport aire de broyage/T	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
Particuliers	51,414	65,770	108,800	160,160	171,930	204,410	254,450	199,320	171,860	173,980	185,160	173,980	1 921,23
Artisans	13,755	16,710	32,650	24,500	34,650	42,000	58,000	14,290	47,070	22,180	34,230	22,180	362,22
Mairie	43,050	19,710	20,740	19,330	42,200	115,500	111,980	39,460	51,500	40,350	60,410	40,350	604,58
<b>TOTAL</b>	<b>108,219</b>	<b>102,190</b>	<b>162,190</b>	<b>203,990</b>	<b>248,780</b>	<b>361,910</b>	<b>424,430</b>	<b>253,070</b>	<b>270,430</b>	<b>236,510</b>	<b>279,800</b>	<b>236,510</b>	<b>2 888,03</b>



### VENTE DE COMPOST AUX PARTICULIERS

Vente compost/T	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
2006	1,160	8,450	14,385	28,440	31,580	24,170	9,550	16,960	17,468	21,700	24,930	6,960	205,75
2007	11,945	20,920	34,810	36,120	33,630	18,600	15,140	20,150	30,200	30,030	35,020	5,920	292,49



## PLANCHE 10

### APPORTS AIRE DE DEPOTS DE GRAVATS - ANNEE 2007

GRAVATS	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
PROPRES	0,000	0,000	0,000	52,490	73,530	18,060	33,910	39,150	56,720	81,720	71,370	60,780	487,73
SOUILLES	0,000	0,000	0,000	6,920	16,660	8,540	15,900	20,360	17,900	28,140	47,500	24,920	186,84
<b>TOTAL</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>59,410</b>	<b>90,190</b>	<b>26,600</b>	<b>49,810</b>	<b>59,510</b>	<b>74,620</b>	<b>109,860</b>	<b>118,870</b>	<b>85,700</b>	<b>674,570</b>

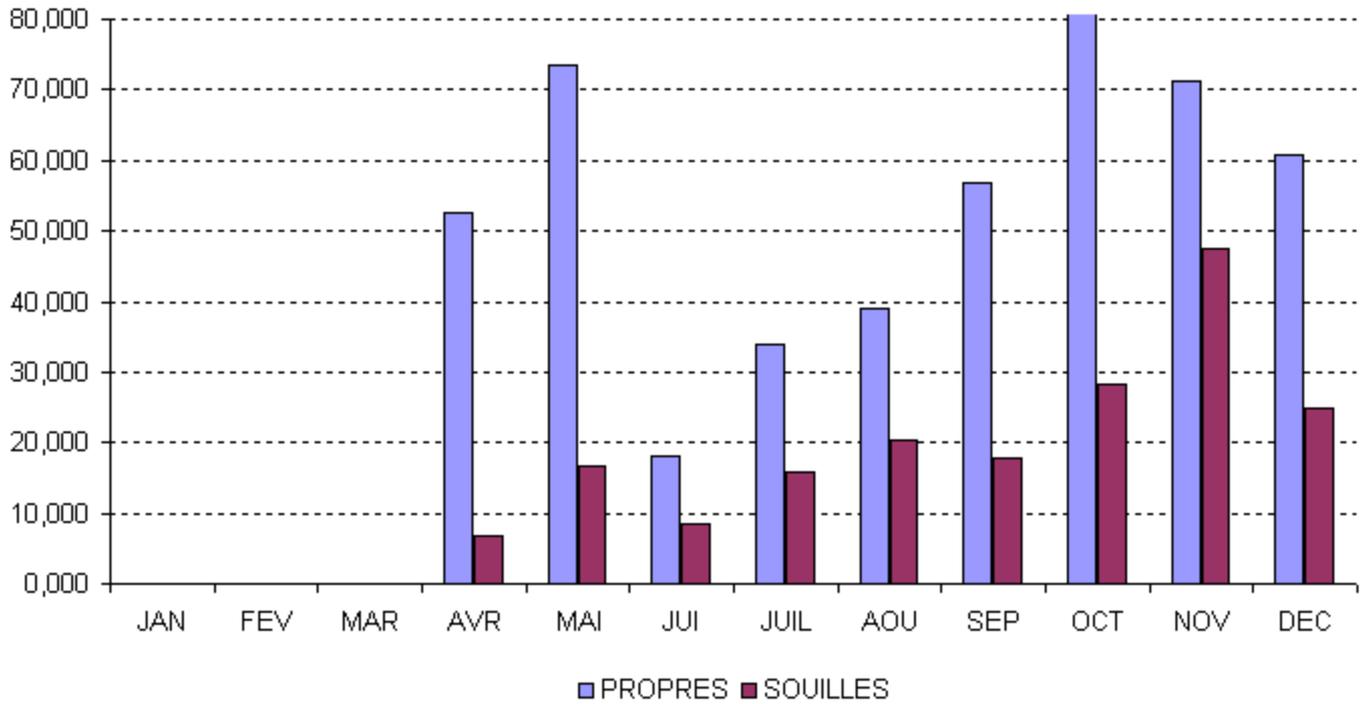
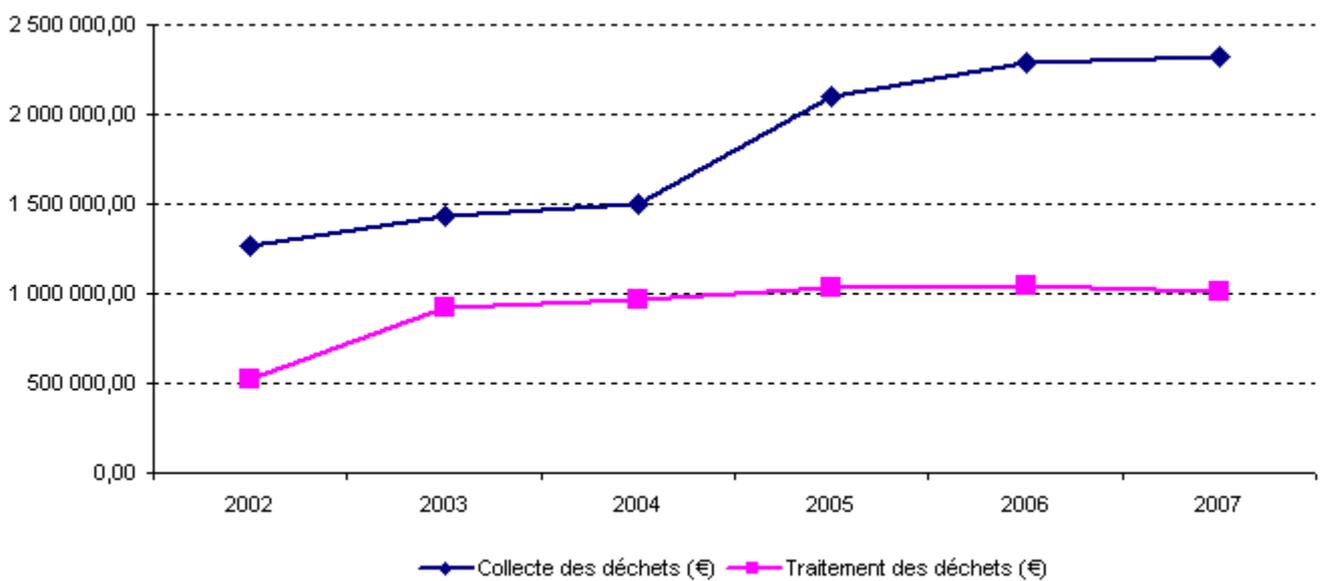


PLANCHE - 11 -

EVOLUTION DU COUT DES DECHETS MENAGERS

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Collecte des déchets (€)	1 266 763,91	1 428 920,06	1 495 078,90	2 101 845,04	2 292 134,18	2 317 614,05
Traitement des déchets (€)	520 885,42	923 786,27	967 073,33	1 028 350,33	1 041 532,59	1 014 024,32
Coût Total collectés & traités	1 787 649,33	2 352 706,33	2 462 152,23	3 130 195,37	3 333 666,77	3 331 638,37
% Evolution/année précédente		31,61	4,65	27,13	6,50	-0,06



## PLANCHE 12

### EVACUATION ET TRAITEMENT DES BOUES - RAPPORT ANNUEL 2007

Station/Tonnes	Jan	Fev	Mars	Avr	Mai	Jui	Juil	Aou	Sept	Oct.	Nov	Dec	TOTAL
BLAVET	18,960	28,040	20,660	34,460	29,380	34,740	30,300	17,280	27,860	22,680	24,400	26,740	315,500
PLANET	46,740	34,540	63,340	44,160	45,040	39,960	62,480	99,980	74,600	25,040	46,940	42,480	625,300
GAILLARDE	29,620	17,020	17,660	35,720	39,000	44,800	58,480	81,260	57,420	24,460	24,300	15,620	445,360
TOTAL tonnage	95,320	79,600	101,660	114,340	113,420	119,500	151,260	198,520	159,880	72,180	95,640	84,840	1 386,160

