

Collecte des Ordures ménagères et Sélectives en porte à porte



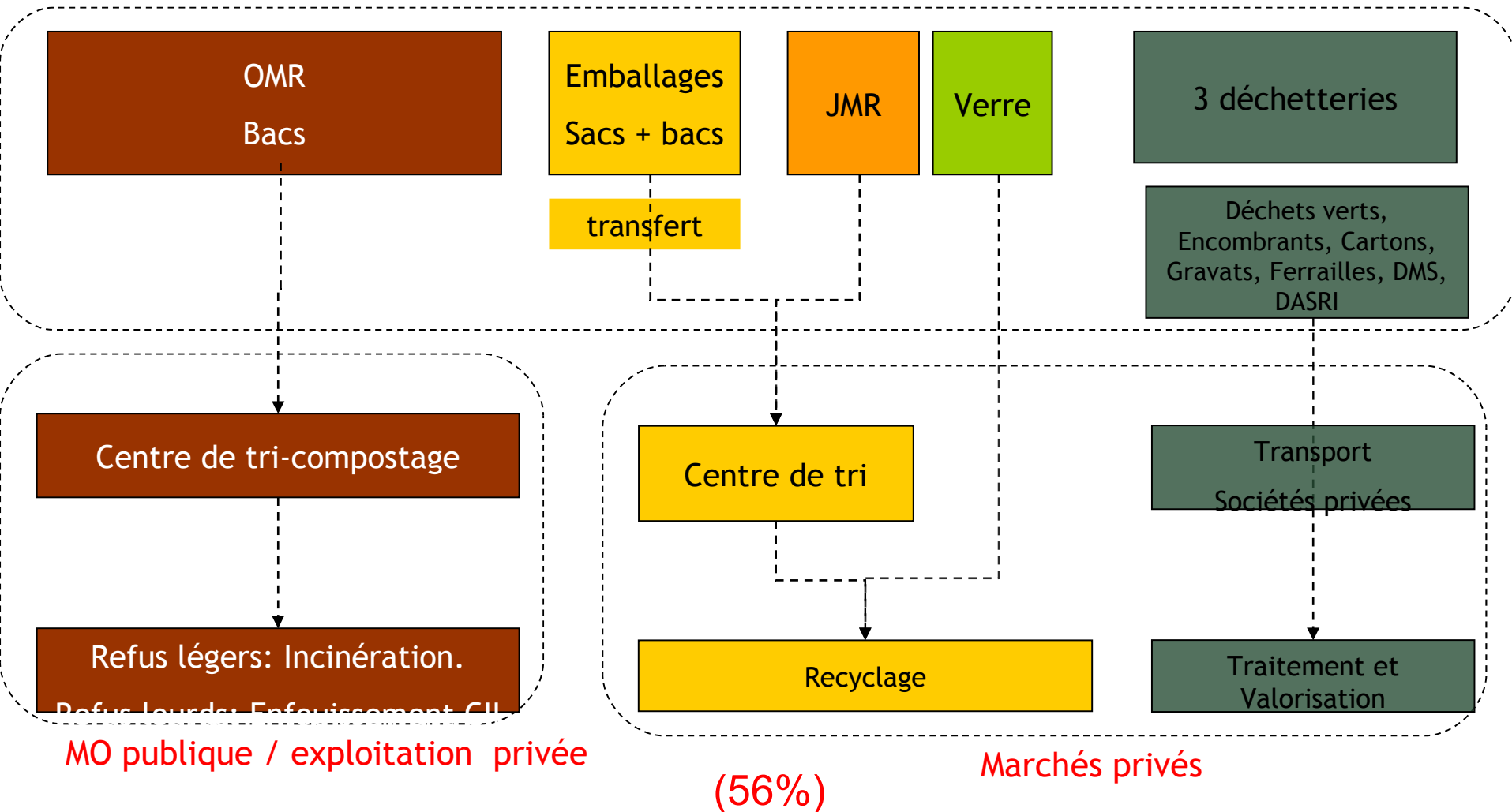
	2007	2008	2009
Saison	65	60 (42 OMR et 4 soutien)	56 (41 OMR)
Hors saison	47	45 (32 OMR)	41 (28 OMR)

Bacs OM individuels:	20.500
Bacs Collectifs (1100 litres):	458
Bacs Professionnels (1100 litres):	456

Collecte des Colonnes à verre (309) et JMR (109)

- une levée par semaine, en moyenne

Régie directe - COLLECTE : 44%



Collectes

Les effectifs affectés

	TITULAIRES		NON TITULAIRES		TOTAL	
	Nombre	ETP	Nombre	ETP	Nombre	ETP
Collectes en BOM	30	23,21	65	8,54	95	31,75
Collectes Sélectives (Grue et ambassadrices)	3	2,99	2	0,36	5	3,35
Administration des déchets	4	3,39	2	1,06	6	4,45
TOTAL 2009	37	29,59	69	9,96	106	39,55
TOTAL 2008	40	30,9	67	11,63	107	42,53

Collectes Ordures ménagères résiduelles

Les Tonnages

	2006	2007	2008	2009
Tonnages annuels	13.416	12.596	12.398	12.339
Avec de Fortes variabilités				
Hors saison	948	903	882	881
Mi saison (avril à juin et sept/oct)	1.089	1.003	1.005	995
Saison (juillet/août)	1.615	1.534	1.482	1.478

Collectes sélectives

Les tonnages

	Tonnages		Evolution (%)	Tonnages refusés	
	2008	2009		2008	2009
Verre	2 585,56	2 365,24	- 8,52%	-	-
Papier	1 321,96	1 224,4	- 7,38%	40.45	34.41
Emballages	1 119,12	1 170,94	4,63%	184.09	154.56
TOTAL	5 026,64	4 760,58	- 5,29%	224.54	188.97

	Taux de refus		Evolution (%)
	2008	2009	
Papier	3.06%	2.81%	-0.25%
Emballages	16.45%	13.2%	-3.25%
TOTAL	9.2%	7.9%	-1.3%

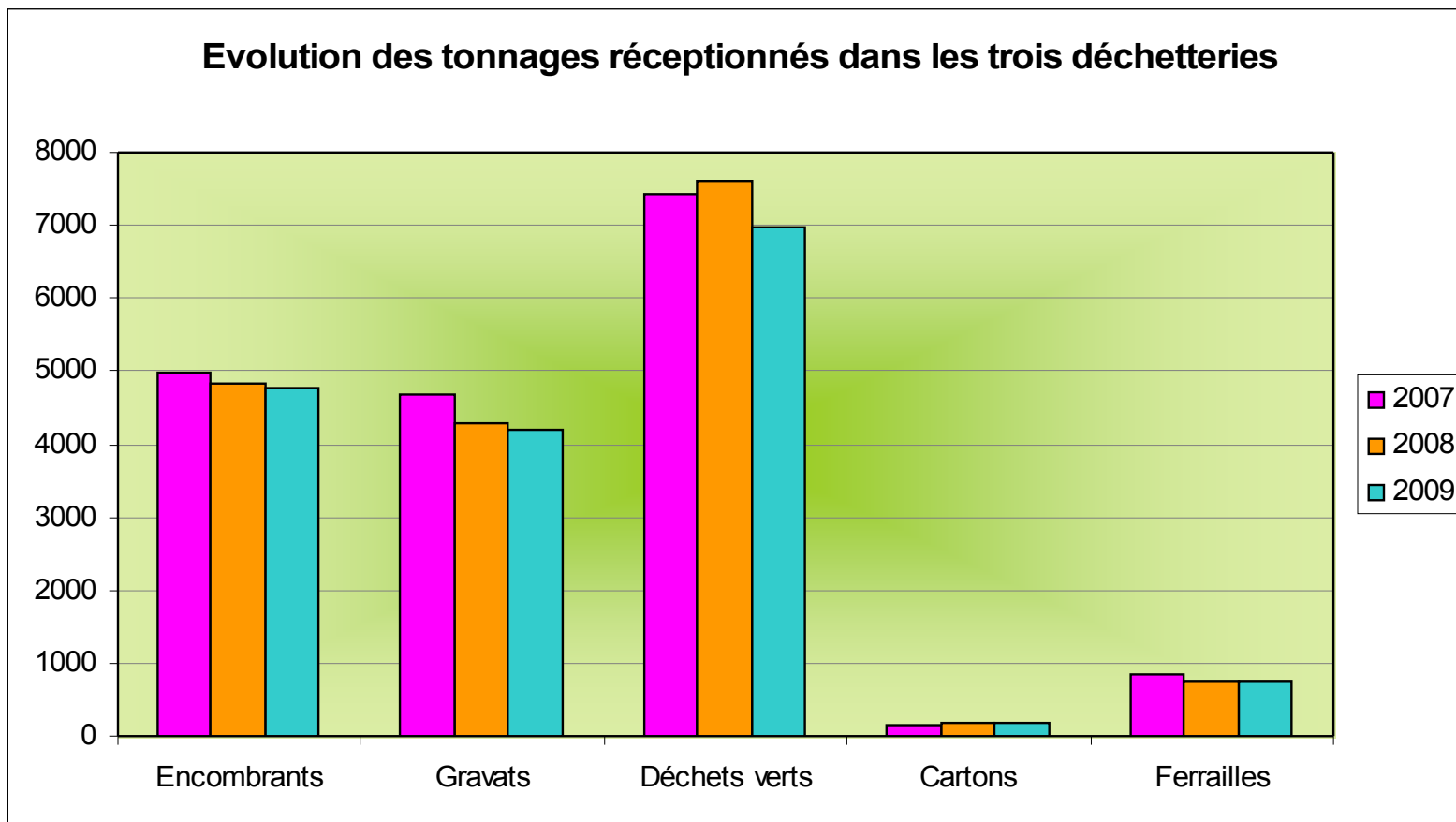
	TITULAIRES		NON TITULAIRES		TOTAL	
	Nombre	ETP	Nombre	ETP	Nombre	ETP
TOTAL 2009	8	5	4	0.28	12	5.28
TOTAL 2008	7	4.9	2	0.69	9	5.59

⇒ Ouverture du Lundi au Samedi.

⇒ de Septembre à Juin: 1 Gardien par déchetterie.

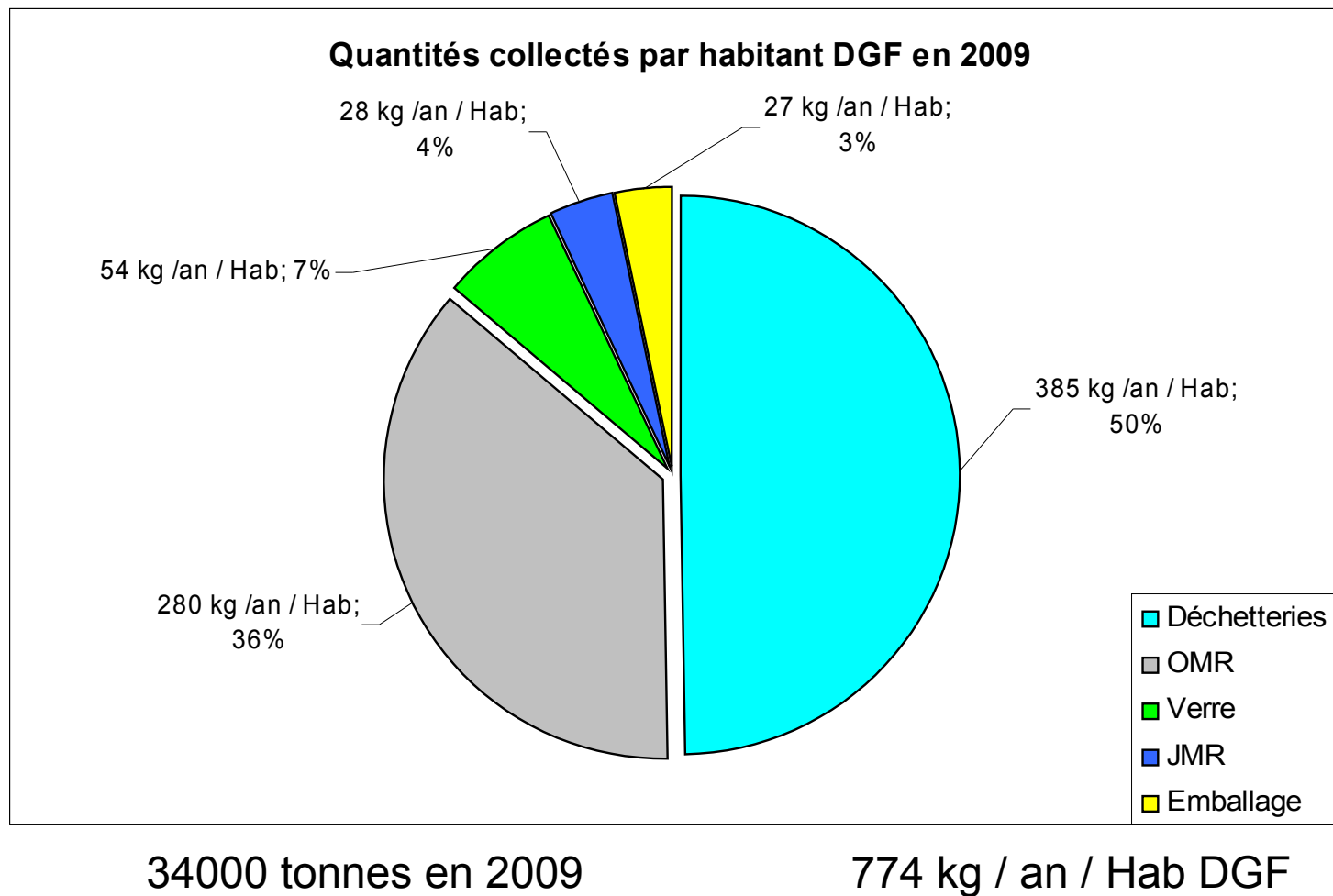
⇒ Juillet et Août: 2 gardiens par déchetterie (Renfort d'un saisonnier).

Les Déchetteries: Les Tonnages



	2007	2008	2009	Variation
Tonnages reçus en Déchetteries	18 156,80	17 752,48	16 962,97	-4,45%

Production annuelle de déchets collectés



	OMR	Recyclables Secs			Déchetteries
		Emballages	JMR	Verre	
CCPBS 2009 (kg/an/Hab)	280	26.6	27.8	53.7	385
Finistère Sud 2009 (kg/an/Hab)	223	85			308
Finistère 2009 (kg/an/Hab)	240	82			360
Nationale 2007 (kg/an/Hab)	316	46		29	203

Programme de Prévention des Déchets

- Signé le 24 Octobre 2009, en partenariat avec l'ADEME,
- Durée de 5 années,
- Objectifs:
 - ⇒ Réduire la nocivité des déchets.
 - ⇒ ordures ménagères + emballages + papier + verre:
 - ➔ Diminution de 7%
 - ➔ - 29 kg par habitant à atteindre en octobre 2014.

	Année de Base : 2008	Année 2009	Evolution 2008/2009 en %	Objectifs minimaux 2014	Finistère 2008
OMR(kg/an/hab DGF)	289	280	- 3%	268	264
Sélectif (*) (kg/an/hab DGF)	86	80	- 7%	84	90
Papier (kg/an/hab DGF)	31	28	- 10%	25	
Total (kg/an/hab DGF)	406	388	% 4,4 -	377	444
(*) : Emballages + Verre.					
Déchetteries (kg/an/hab DGF)	414	385	- 7%		372

- Ouverture en 1996.
- 5 casiers, 101.193 tonnes enfouies
- Fermeture le 1^{er} Juillet 2009:
 - ⇒ arrêté ministériel du 17 septembre 1997, modifié au 1er janvier 2006,
 - ➔ limiter la charge hydraulique des réseaux d'évacuation des lixiviats en fond de casier à 30 cm.

Bilan 2009

- Volume de lixiviats traités : 6130 m³ (6000 en 2008)
- 1100 tonnes enfouies:
 - ⇒ Pas de refus de compostage, suite aux travaux de modernisation de Lézinadou.
- autorisation provisoire de stocker les gravats inertes des déchetteries.
 - ⇒ Coûts de transport et de traitement des gravats diminués,
 - ⇒ Coûts limités des remblais nécessaires aux travaux de fermeture du casier.
- Travaux effectués par l'entreprise LE ROUX.
- Fin des travaux, prévue au 1^{er} semestre 2010.

- Arrêt de 5 mois: Janvier à Mai 2009.
- Reprise de l'exploitation: Juin 2009.
- Objectifs:
 - ⇒ Conformité du compost avec la norme NFU 44-051.
 - ➔ Teneur plus faible en matières inertes.
- Utilisation des déchets verts, comme structurant dans le compost d'OMR.
- Procédé de Traitement:
 - ⇒ Préfermentation, via BRS (3 à 4 jours).
 - ⇒ Criblage des refus grossiers à 150mm ➔ Compacteur
 - ⇒ Criblage des refus légers à 30mm, puis 10 mm ➔ Compacteur.
 - ⇒ Séparation des refus lourds par table balistique.
 - ⇒ pré-compost mélangé avec du broyat de déchets verts
 - ➔ Fermentation/maturation pendant 6 mois avec un retournement mensuel.
 - ➔ Criblage et analyse en laboratoire (Norme NF U44-051).

(*)L'usine de compostage dans son ensemble est exploitée par l'entreprise GEVAL depuis le 1er juillet 2006 pour une durée de 10 ans.

- Incinération des refus légers et grossiers (Directive du PDEDMA)
 - ⇒ Sites de Concarneau (VALCOR) et Briec (SIDEPAQ)
- Enfouissement des refus lourds de Compostage:
 - ⇒ SITA (Gueltas -56), en attente de la réouverture de l'ISDnd de Tréméoc en 2012.
- Métaux transférés chez ROMY (contrat Eco-Emballages).

Traitement des OM

Répartition des tonnages traités

	Reçus	OMR Brutes Traitées		Refus de compostage Traités		
		Compostage	Incinération	CETD		Incinération
				Tréméoc	Gueltas	
CCPBS	12.336	8.459 (*)	6.849	113	996	4.236
Coll. Ext	2.898					
Industriels	118					
	15.352	15.308		5.345 (*)		

- Convention d'échange avec VALCOR pour le traitement des OMR pendant la fermeture.

	VALCOR	CCPBS
2008		2.300
2009	5200 (*)	2.900

(*) dont 1.242 t d'ordures ménagères en balles, stockées à Lézinadou avant incinération

Compostage des Boues

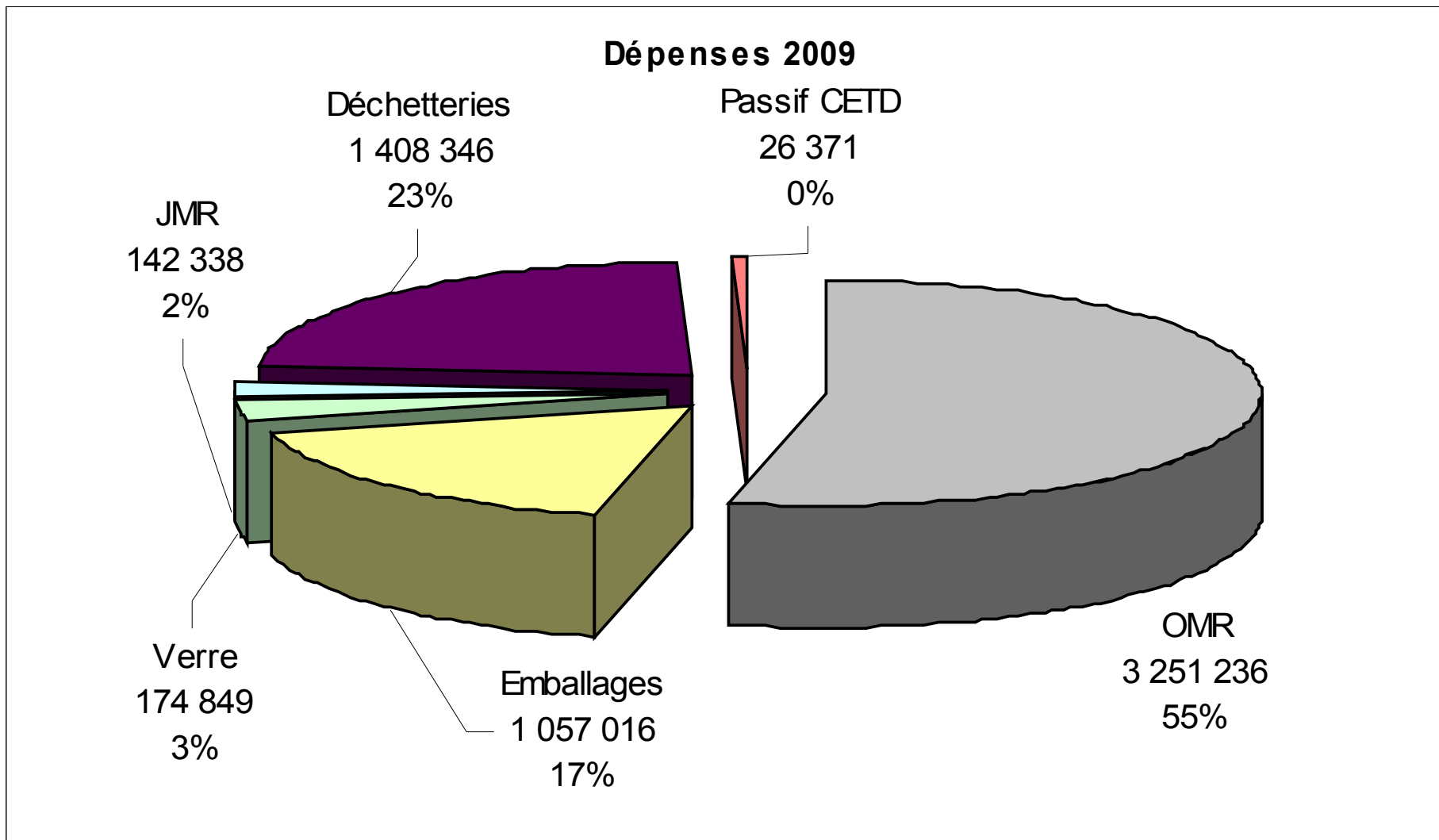
CCPBS		Extérieur	TOTAL
Boues de stations d'épuration	Boues de potabilisation	Boues de stations d'épuration	
2.142,5	413,7	965,5	3.521,7

Compostage des Déchets Verts

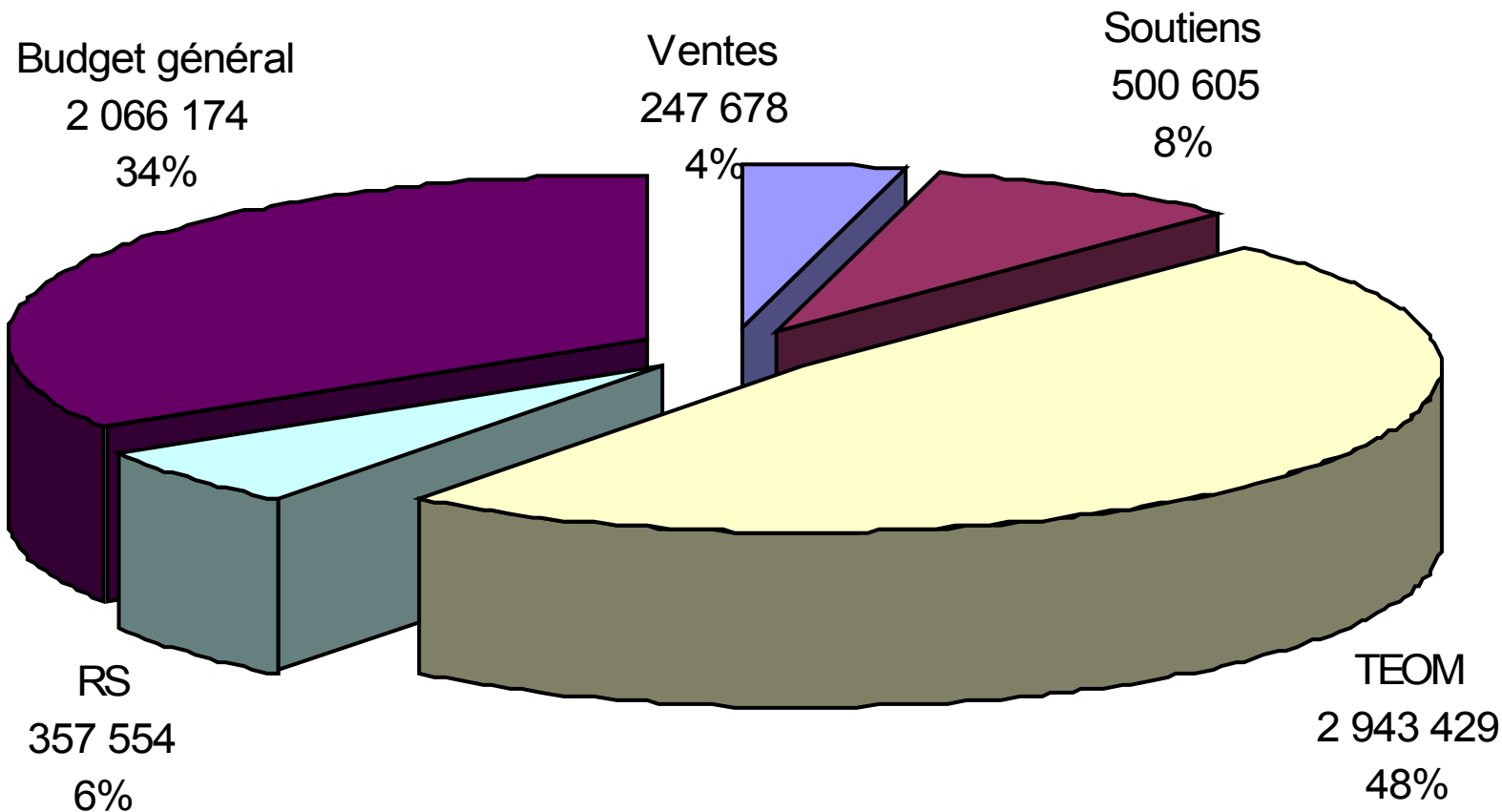
	Tonnages Reçus
2009	8.406 tonnes
2008	9.544 tonnes

⇒ 1.250 tonnes de compost de déchets verts.

Indicateurs Financiers (Hors Boues): Répartition des Dépenses



Recettes et Financement du Service



Indicateurs Financiers (Hors Boues) : Comparatifs 2008 et 2009

	2008	2009	Différence 2009 / 2008	
			€	%
Population DGF	42 916	44 029		
Tonnages	33 381	31 413 (34 311)		
Coût complet (€)	5 094 738	6 145 440 (*)	1 050 702	20,6%
Produits (€) (Soutiens et ventes)	1 090 679	748 283	- 342 396	-31,4%
Coût Aidé général (€)	4 004 059	5 397 157	1 393 098	34,8%
Recettes fiscales TEOM & RS	2 881 078	3 300 983	419 905	14,6%
Apport Budget général (€)	1 118 981	2 096 174	977 193	87,3%
Apport Budget général (%)	22%	34%		
Coût aidé (€/An/Hab)	93	123		
Coût aidé (€/An/Tonne)	120	172 (157)		

(*) Ajout des coûts de structure (200.000€) / 2008 et des coûts de traitement des OMR de VALCOR en 2008 (90.000€)

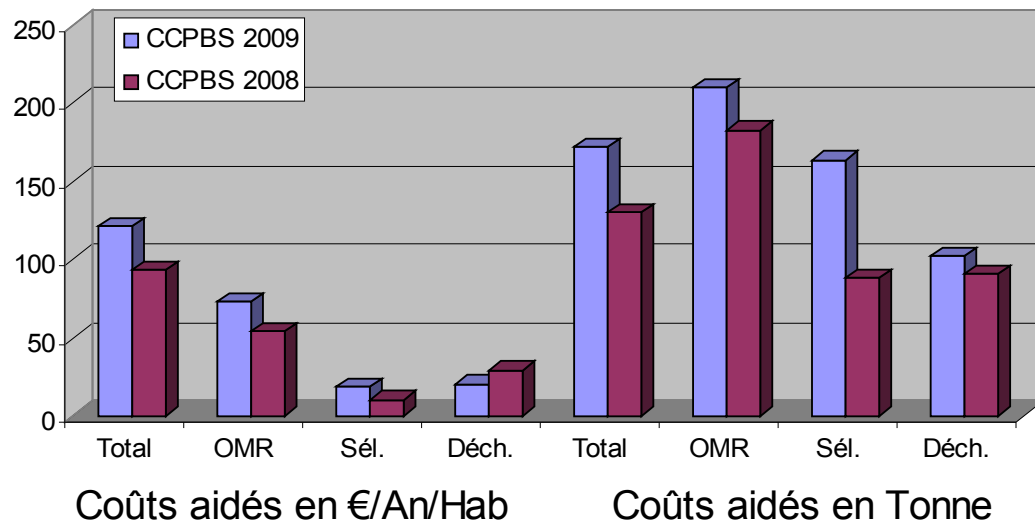
Indicateurs Financiers (Hors Boues): Explications

☹ Augmentation des dépenses sur la section OMR:	+830.000€.
⇒ Essentiellement due au traitement des OMR	
➔ Incinération	+550.000€
➔ Enfouissement	+120.000€
➔ Transport	+100.000€
⇒ Impact des échanges avec VALCOR en 2008, comptés en 2009	
☹ Augmentation des coûts de transport (transfert des OMR)	+100.000€
☹ Augmentation des dépenses de Tri	+ 20.000€
☹ Effet Crise:	
⇒ Diminution des recettes (ventes, soutien...):	- 350.000€
☺ Diminution des coûts de Collecte et de pré collecte	- 100.000€.
⇒ Stabilité des frais de personnel (1.700.000€)	
☺ Stabilité des dépenses pour les déchetteries	

Indicateurs Financiers (Hors Boues) : Comparatifs 2008 et 2009

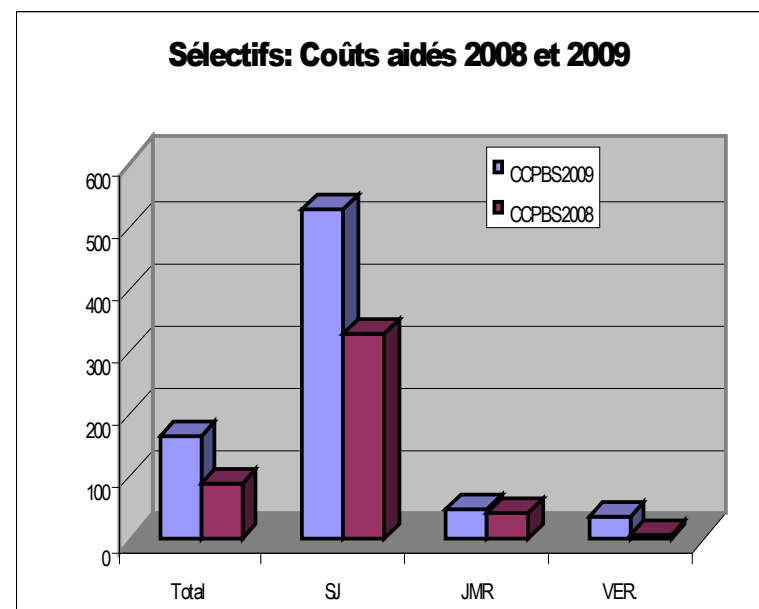
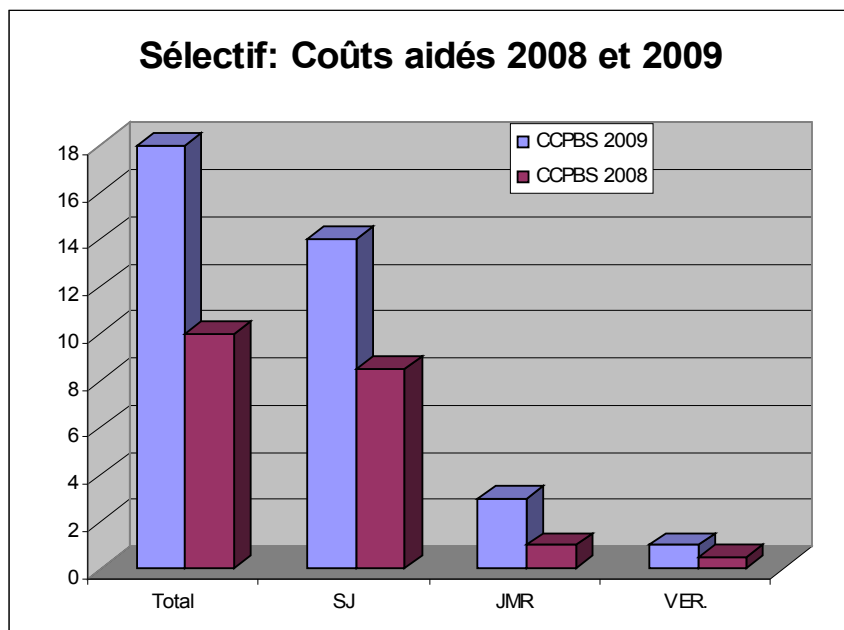
	Coûts aidés TTC (€ /Hab/An)				Coûts aidés TTC (Tonne)			
	Total	OMR	Sél.	Déch.	Total	OMR	Sél.	Déch.
CCPBS 2009	122	73	18	20	172	210	164	102
CCPBS 2008	93	54	10	29	130	183	88	91
	30%	35%	80%	-31%	32%	15%	86%	12%

Comparatif des coûts aidés en 2008 et 2009



Indicateurs Financiers (Hors Boues) : Comparatifs 2008 et 2009, Focus sur les collectes sélectives.

	Coûts aidés TTC (€ /Hab/An)				Coûts aidés HT (Tonne)			
	Total	SJ	JMR	VER.	Total	SJ	JMR	VER.
CCPBS 2009	18	14	3	1	164	529	47	39
CCPBS 2008	10	8,5	1	0,5	88	329	43	7



Indicateurs Financiers: Traitement des Boues

	Boues		Différence 2009 / 2008	
	2 008	2 009	€	%
Tonnages	3 493	3 522	29	1%
Charges	362 415	508 291	145 876	40%
Produits	0	176 300	176 300	
<i>Ventes</i>	0	11 750		
<i>Soutiens</i>	0	164 550		
Coût Aidé	362 415	331 991	-30 424	-8%
<i>€/An/Hab</i>	8	8	-1	-11%
<i>€/An/Tonnes</i>	104	94	-9	-9%

Indicateurs Financiers: Coût globaux, Boues et OMR

	Déchets	Boues	Total
Tonnages	31 413	3 522	34 935
Charges	6 145 440	508 291	6 653 731
Produits	748 283	176 300	924 583
<i>Ventes</i>	247 678	11 750	271 178
<i>Soutiens</i>	500 605	164 550	829 705
Coût Complet	6 145 440	508 291	6 653 731
<i>€/An/Hab</i>	140	12	151
<i>€/An/Tonnes</i>	196	144	190
Coût Aidé	5 397 157	331 991	5 729 148
<i>€/An/Hab</i>	123	8	130
<i>€/An/Tonnes</i>	172	94	164
Recettes Fiscales	3 300 983		3 300 983
Apport Budget général (€)	2 096 174	331 991	2 428 165