

# **Indicateurs de suivi de la filière**

## **Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE) ménagers**

---

**Actualisation : Octobre 2009**



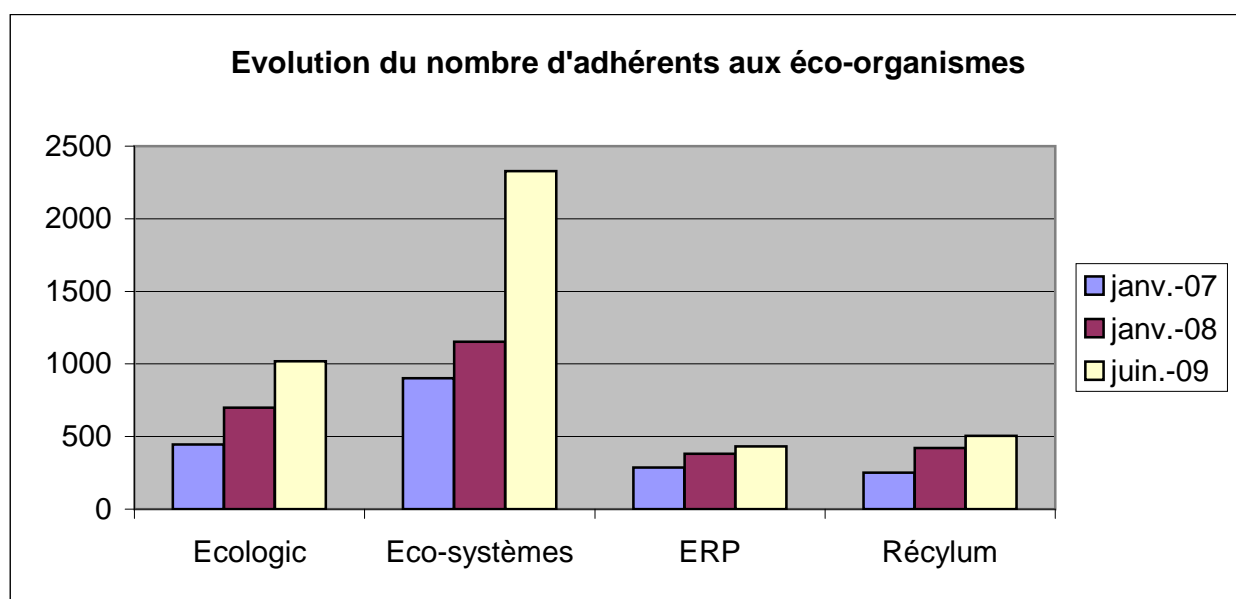
## I. Suivi des mises sur le marché

### 1. Nombre d'adhérents aux éco-organismes

Source : Registre des producteurs d'EEE

Fréquence : Annuelle

	janv.-07	janv.-08	juin.-09
Ecologic	446	699	1018
Eco-systèmes	902	1152	2327
ERP	287	381	432
Récylum	251	422	505
<b>Total adhésions aux éco-organismes</b>	<b>1886</b>	<b>2654</b>	<b>4282</b>
<b>Nombre de producteurs ménagers inscrits</b>	<b>794</b>	<b>2482</b>	<b>3785</b>



## 2. Parts de marché des éco-organismes

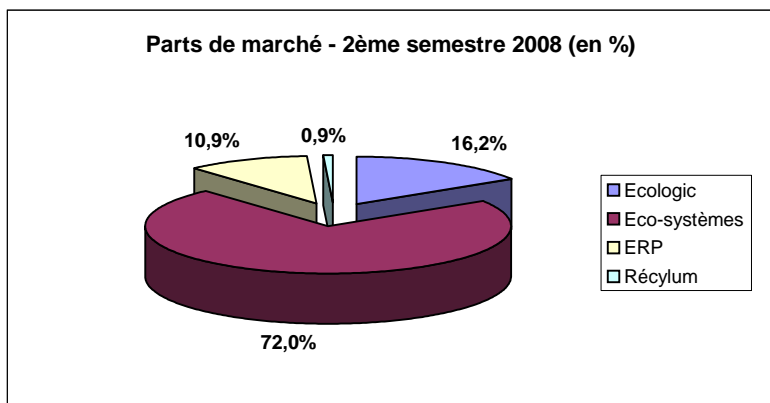
Source : Registre des producteurs d'EEE

Fréquence : semestrielle (entre 2007 et 2008) puis annuelle

### 2.1 Parts de marché "officielles"

Ces données correspondent aux parts de marché transmises officiellement par le registre aux éco-organismes. Elles ne sont pas rectifiées d'une période sur l'autre.

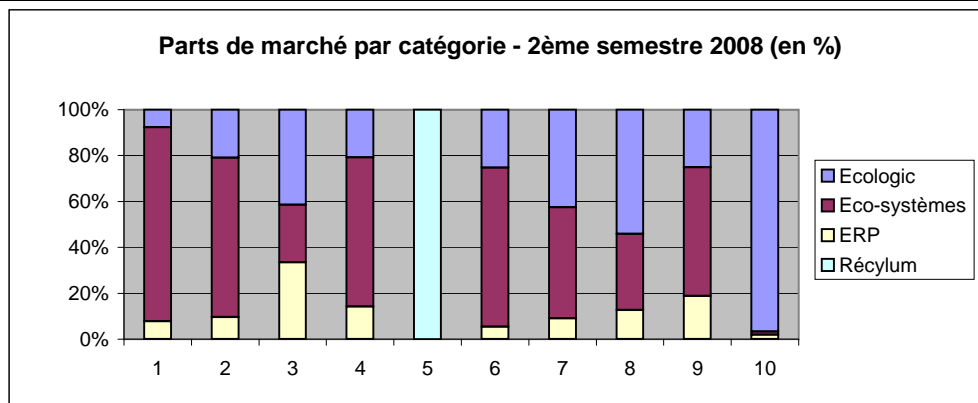
	2006	2007		2008	
	Année	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2
Ecologic	17,2%	16,4%	16,1%	15,5%	16,2%
Eco-systèmes	71,5%	73,0%	71,8%	73,4%	72,0%
ERP	10,5%	9,8%	11,3%	10,1%	10,9%
Récylum	0,8%	0,8%	0,8%	0,9%	0,9%
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>



### 2.2 Parts de marché "officielles" par catégorie, 2ème semestre 2008 (en %)

Ces données correspondent aux parts de marché transmises officiellement par le registre aux éco-organismes

	Cat1	Cat2	Cat3	Cat4	Cat5	Cat6	Cat7	Cat8	Cat9	Cat10
<b>Ecologic</b>	7,7	20,9	41,4	20,7	0,0	25,2	42,5	54,1	25,1	96,7
<b>Eco-systèmes</b>	84,5	69,5	25,0	65,0	0,0	69,4	48,4	33,2	56,1	1,3
<b>ERP</b>	7,8	9,6	33,5	14,3	0,0	5,4	9,1	12,7	18,9	2,0
<b>Récylum</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



### 2.3 Quantités mises sur le marché annuelles actualisées

Ces données intègrent les déclarations effectuées "hors délai", sur la période réelle de mise sur le marché  
Elles sont recalculées chaque année

	2006	2007	2008
Ecologic	219 318	230 578	230 457
Eco-systèmes	924 526	1 009 375	1 063 414
ERP	133 499	148 083	151 207
Récylum	9 857	11 293	13 236
<b>Total</b>	<b>1 287 201</b>	<b>1 399 329</b>	<b>1 458 315</b>
progression annuelle du marché		8,7%	4,2%

### 2.4 Parts de marché annuelles actualisées

Ces données intègrent les déclarations effectuées "hors délai", sur la période réelle de mise sur le marché  
Elles sont recalculées chaque année

en tonnes	2006	2007	2008
Ecologic	17,0%	16,5%	15,8%
Eco-systèmes	71,8%	72,1%	72,9%
ERP	10,4%	10,6%	10,4%
Récylum	0,8%	0,8%	0,9%
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100,0%</b>

### 3. Quantités d'équipements mis sur le marché

Source : Registre des producteurs d'EEE

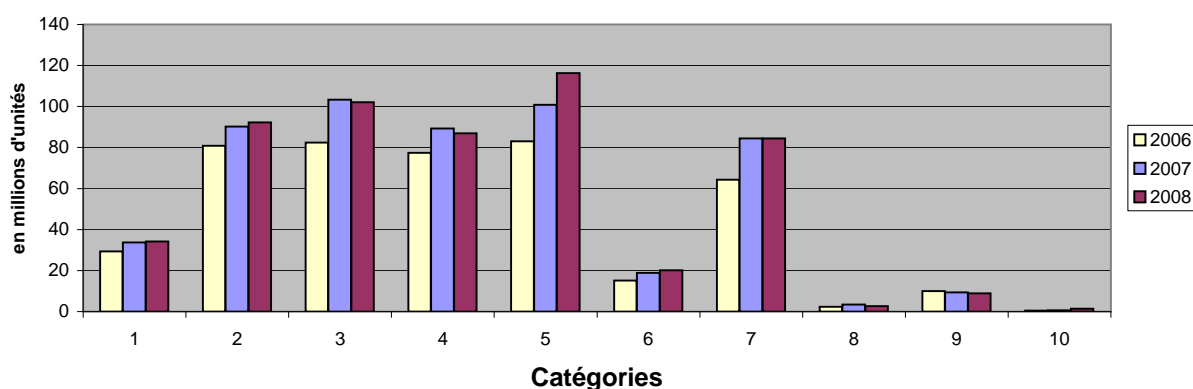
Fréquence : annuelle

Ces données intègrent les déclarations effectuées "hors délai", sur la période réelle de mise sur le marché

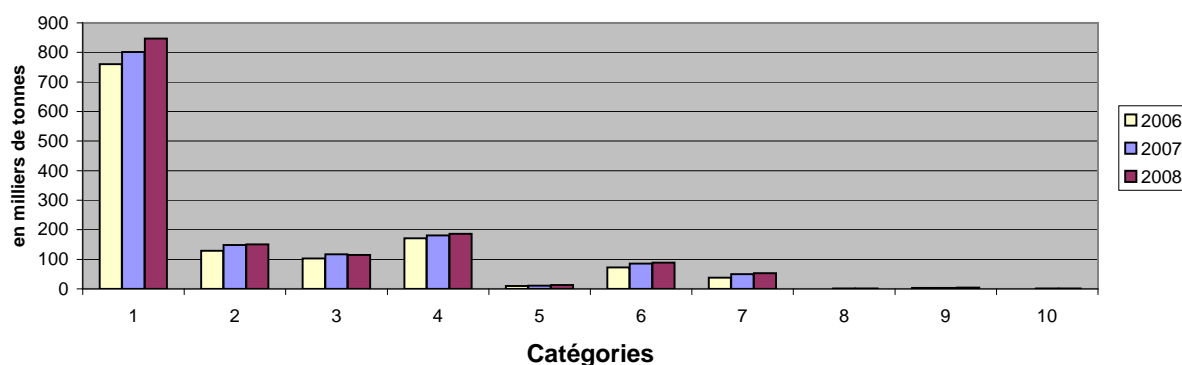
#### 3.1 et 3.2 Quantités en unités et en tonnes, par catégorie

	En millions d'unités				En milliers de tonnes			
	2006	2007	2008	2008%	2006	2007	2008	2008%
Cat 1 (Gros appareils ménagers)	29,3	33,7	34,2	6,2%	760,0	801,3	847,0	58,1%
Cat 2 (Petits appareils ménagers)	80,8	90,2	92,2	16,8%	128,6	148,5	150,8	10,3%
Cat 3 (Informatique et télécommunication)	82,4	103,2	102,1	18,6%	103,1	117,2	114,4	7,8%
Cat 4 (Matériel grand public)	77,5	89,3	86,9	15,8%	171,3	181,3	186,3	12,8%
Cat 5 (Lampes)	83,0	100,8	116,3	21,2%	9,9	11,3	13,2	0,9%
Cat 6 (Outils électriques et électroniques)	15,2	18,9	20,1	3,7%	72,6	85,4	88,3	6,1%
Cat 7 (Jouets, équipements de loisir)	64,3	84,4	84,4	15,4%	37,4	49,5	52,8	3,6%
Cat 8 (Dispositifs médicaux)	2,3	3,5	2,6	0,5%	0,4	0,6	0,6	0,0%
Cat 9 (Instruments de surveillance et de contrôle)	10,0	9,4	8,9	1,6%	3,5	3,7	4,1	0,3%
Cat 10 (Distributeurs automatiques)	0,4	0,6	1,4	0,3%	0,4	0,6	0,8	0,1%
<b>Total</b>	<b>445,1</b>	<b>534,0</b>	<b>549,08</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 287,2</b>	<b>1 399,3</b>	<b>1 458,32</b>	<b>100,0%</b>

#### Evolution des quantités d'équipements mis sur le marché (en unités)



#### Evolution des quantités d'équipements mis sur le marché (en tonnes)

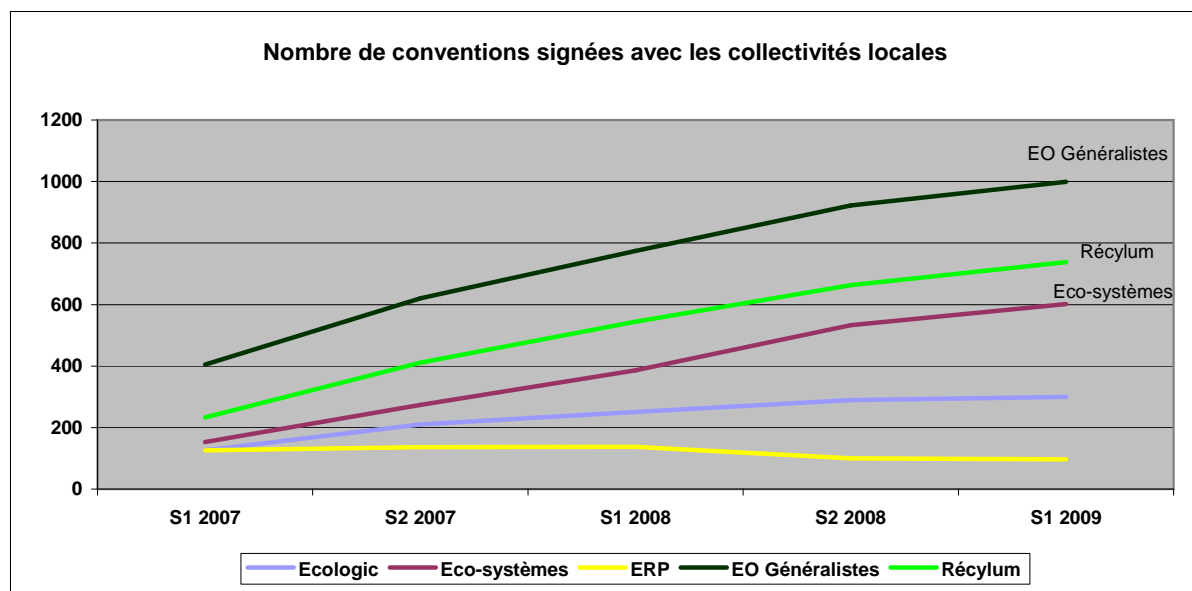


## II. Mise en place de la collecte

### 4. Nombre de conventions signées avec les collectivités locales

Source : OCAD3E

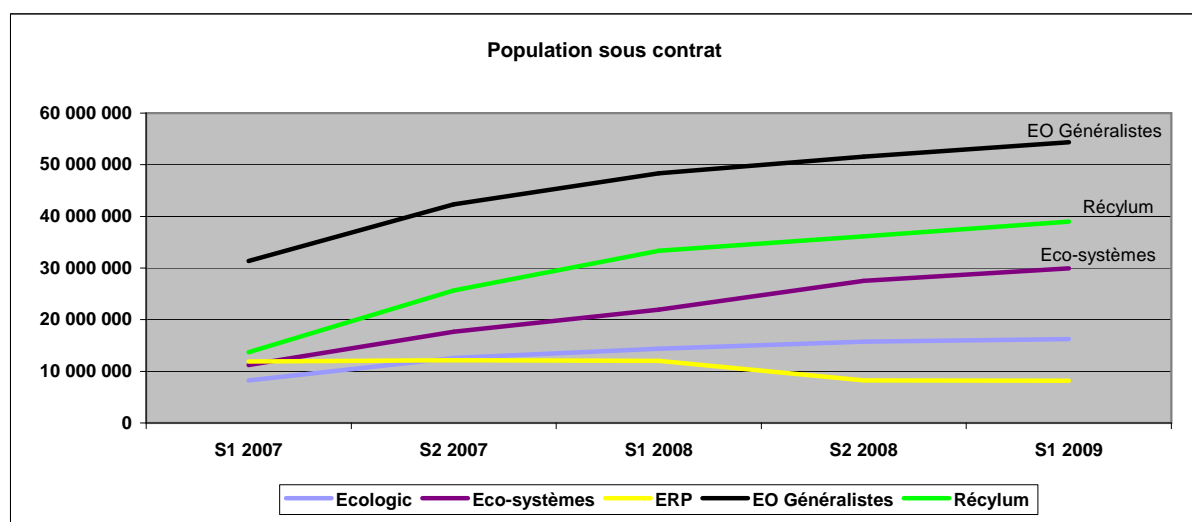
	S1 2007	S2 2007	S1 2008	S2 2008	S1 2009
Ecologic	126	210	251	289	300
Eco-systèmes	153	274	386	533	602
ERP	126	136	137	100	97
EO Généralistes	405	620	774	922	999
Récylum	233	411	544	663	738



### 5. Population desservie (sous contrat)

Source : OCAD3E

	S1 2007	S2 2007	S1 2008	S2 2008	S1 2009
Ecologic	8 248 503	12 589 108	14 390 015	15 773 222	16 267 323
Eco-systèmes	11 236 202	17 647 307	21 914 303	27 524 690	29 912 769
ERP	11 877 873	12 120 878	12 047 964	8 262 517	8 164 794
EO Généralistes	31 362 578	42 357 293	48 352 282	51 560 429	54 344 886
Récylum	13 712 327	25 664 542	33 363 903	36 118 654	38 986 710

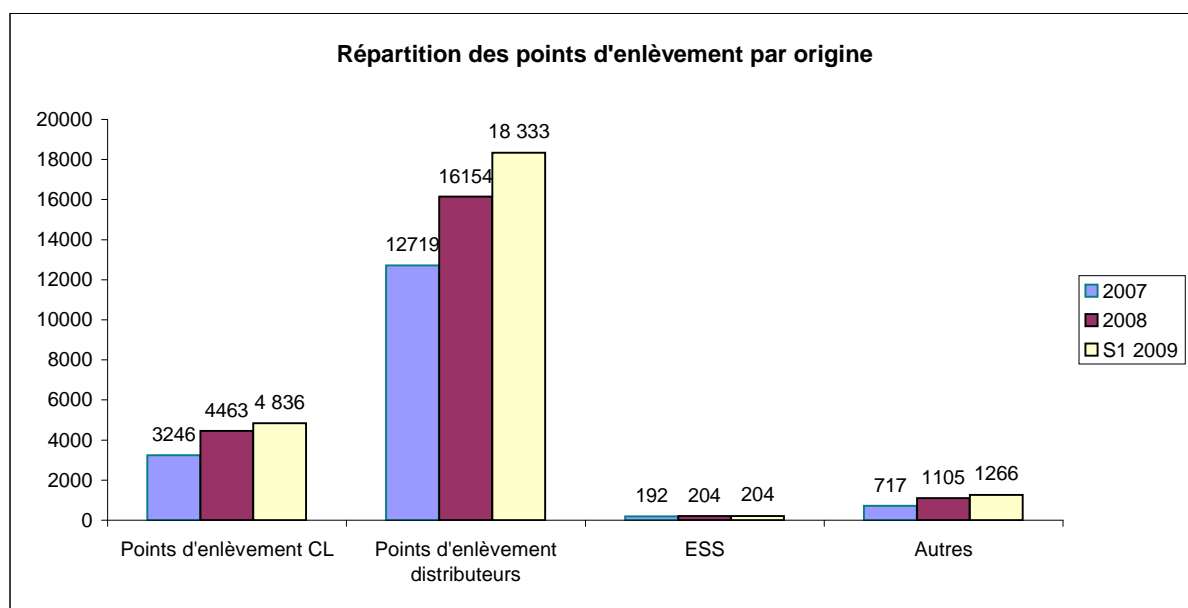


## 6. Nombre de points de collecte et d'enlèvement

Source : OCAD3E + données complémentaires des EO

		Total				Répartition par EO - 2008				Répartition par EO - S1 2009			
		2006 *	2007	2008	S1-2009	Ecologic	Eco-système	ERP	Recylum	Ecologic	Eco-système	ERP	Recylum
Collectivités locales				0									
6.1	Points de collecte CL			1 836	2 135				1 836				2 135
6.2	Points d'enlèvement S0		812	1 116	1 162	259	721	136		304	722	136	
6.3	Points d'enlèvement S1		1 245	1 806	1 958	463	1 031	312		533	1 122	303	
6.4	Points d'enlèvement S2		186	242	280	74	128	40		94	145	41	
6.5	Total des points d'enlèvement en CL		3 246	4 463	4 836	796	1 880	488	1 299	931	1 989	480	1 436
6.6	Total des points d'enlèvement actifs CL		1 886	3 538	3 955	751	1 619	469	699	817	1 819	463	856
Distributeurs				0									
6.7	Points de collecte Distributeurs		17 060	21 455	24 001	2 874	14 012	36	4 533	2 973	15 597	36	5 395
6.8	Points d'enlèvement Distributeurs		12 719	16 154	18 333	1 324	11 685	36	3 109	1 423	12 970	36	3 904
6.9	Points d'enlèvement actifs Distributeurs		4 176	6 681	7 881	364	4 608	36	1 673	423	5 470	36	1 952
ESS				0									
6.10	Points de collecte ESS		192	204	204	0	198	0	6		198		6
6.11	Points d'enlèvement ESS		192	204	204	0	198	0	6		198		6
6.12	Points d'enlèvement actifs ESS		183	198	198	0	193	0	5		193		5
Autres				0									
6.13	Points de collecte / d'enlèvement autres		717	1 105	1 266	10			1 095	10			1 256

\*Chiffres non disponibles : Données d'un éco-organisme manquantes



### III. Suivi de la collecte

#### 7. Quantités collectées (en tonnes)

Source : OCAD3E + données des EO

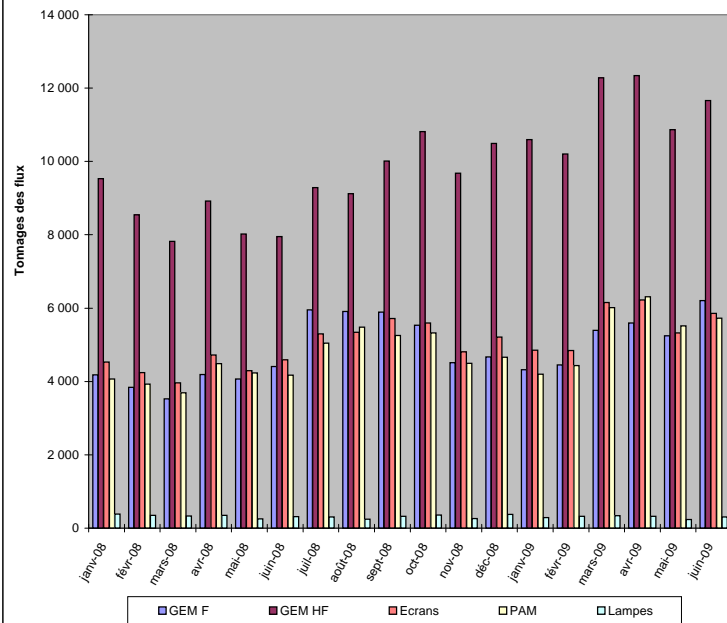
Fréquence : semestrielle

7.1 - 7.2 - 7.3 - 7.4 Collecte mensuelle, par origine et par flux, pour l'année 2008 et le 1er semestre 2009 (en tonnes)

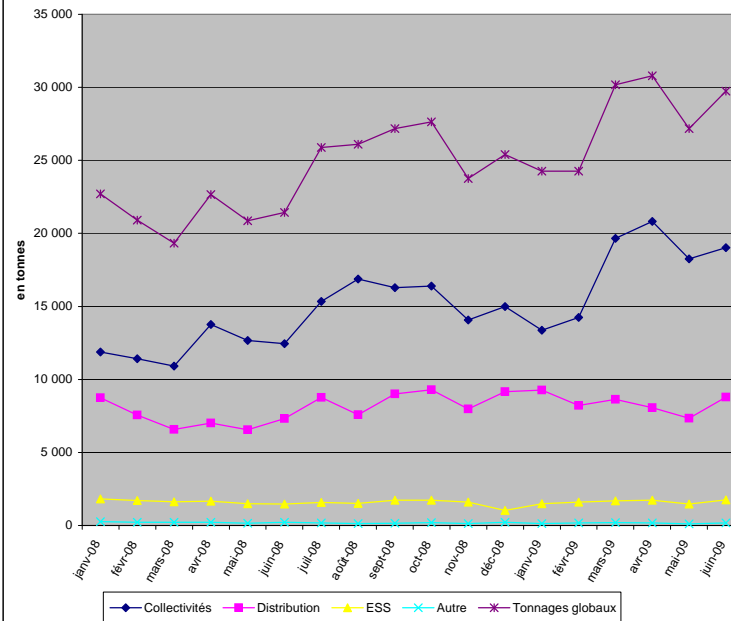
		janv-08	févr-08	mars-08	avr-08	mai-08	juin-08	juil-08	août-08	sept-08	oct-08	nov-08	déc-08	janv-09	févr-09	mars-09	avr-09	mai-09	juin-09	
7.1	Collectivités	GEM F	2 051,3	1 994,4	1 940,8	2 409,8	2 308,9	2 359,3	3 087,7	3 368,0	3 203,9	3 096,4	2 523,3	2 644,5	2 259,5	2 463,2	3 379,7	3 604,2	3 334,6	3 627,9
		GEM HF	3 902,2	3 683,1	3 535,6	4 339,9	3 941,2	3 672,4	4 389,8	4 792,8	4 775,7	5 167,1	4 673,0	5 081,9	4 574,1	4 895,9	6 724,7	7 126,6	6 151,4	6 344,0
		Ecrans	2 986,8	2 864,5	2 696,3	3 452,8	3 086,8	3 204,6	3 841,9	4 141,2	4 110,4	4 017,4	3 407,6	3 667,1	3 358,1	3 469,1	4 642,9	4 816,3	4 150,7	4 413,4
		PAM	2 931,5	2 854,7	2 728,4	3 542,6	3 320,8	3 194,3	3 991,0	4 528,1	4 145,7	4 068,5	3 432,1	3 555,4	3 154,3	3 395,3	4 888,9	5 238,2	4 586,1	4 605,9
		Lampes	13,0	17,3	20,2	19,2	19,1	15,3	36,3	35,7	49,2	44,2	34,8	44,4	24,5	23,7	29,6	29,1	30,1	27,0
7.2	Distribution	Total collectivités	11 884,7	11 414,0	10 921,3	13 764,3	12 676,7	12 445,9	15 346,7	16 865,9	16 284,8	16 393,7	14 070,8	14 993,3	13 370,5	14 247,3	19 665,8	20 814,4	18 252,8	19 018,2
		GEM F	1 874,0	1 588,0	1 362,3	1 523,3	1 545,9	1 826,2	2 620,3	2 289,5	2 414,6	2 175,4	1 729,6	1 792,7	1 881,6	1 778,6	1 800,6	1 770,7	1 708,7	2 348,2
		GEM HF	5 045,1	4 311,5	3 775,8	4 010,0	3 589,8	3 809,6	4 405,1	3 858,4	4 745,7	5 130,7	4 500,3	5 247,1	5 506,8	4 754,5	4 932,9	4 603,6	4 192,9	4 649,8
		Ecrans	1 067,7	940,8	852,0	860,1	866,4	1 039,1	1 091,7	872,8	1 154,9	1 171,8	1 018,9	1 265,0	1 119,1	984,0	1 114,2	982,3	843,2	1 049,2
		PAM	636,8	598,2	479,3	506,6	464,5	546,9	560,8	492,5	580,5	689,0	618,8	733,1	626,3	577,3	667,2	581,7	518,1	634,7
7.3	ESS	Lampes	112,6	116,0	101,1	111,8	86,3	93,3	92,7	73,8	108,6	118,3	102,7	130,1	127,4	133,9	127,8	121,9	85,9	112,9
		Total distribution	8 736,1	7 554,5	6 570,6	7 011,8	6 552,9	7 315,2	8 770,6	7 587,0	9 004,3	9 285,3	7 970,3	9 168,0	9 261,3	8 228,3	8 642,7	8 060,1	7 348,8	8 794,8
		GEM F	255,0	261,0	218,0	256,0	208,0	218,0	244,1	248,9	268,7	262,1	258,8	232,1	178,6	209,3	216,7	218,9	202,7	225,6
		GEM HF	584,0	550,0	511,0	573,0	492,0	470,0	491,3	470,1	486,5	517,5	503,7	158,7	518,1	547,9	617,8	611,1	519,0	661,4
		Ecrans	471,0	431,0	412,0	409,0	337,0	344,0	357,6	324,0	451,5	404,3	384,8	272,0	376,3	384,2	390,8	418,7	328,7	386,7
7.4	Autre	PAM	497,0	476,0	480,0	431,0	441,0	425,0	487,4	462,1	527,3	554,4	445,6	368,8	418,5	456,3	452,2	487,4	411,7	478,9
		Lampes	1,9	0,3	3,5	1,0	2,0	3,0	0,5	1,3	0,1	0,3	0,0	1,0	0,0	0,3	0,7	0,5	0,6	1,1
		Total ESS	1 808,9	1 718,3	1 624,5	1 670,0	1 480,0	1 460,0	1 580,9	1 506,4	1 734,1	1 738,6	1 592,9	1 032,6	1 491,5	1 598,1	1 678,2	1 736,5	1 462,6	1 753,7
		GEM F	0,1	0,5	2,8	0,6	0,7	0,0	1,2	0,6	0,2	1,2	0,0	1,4	0,1	0,8	0,6	0,6	0,0	0,5
		GEM HF	0,3	1,1	1,3	0,2	1,4	0,0	0,0	0,6	0,0	1,3	1,7	3,2	0,4	6,3	2,4	0,0	0,0	6,6
7.5	TOTAL	Ecrans	6,7	3,4	4,0	0,7	7,2	6,1	5,5	2,2	0,9	4,0	1,5	4,0	0,3	8,4	3,6	1,9	2,2	4,8
		PAM	2,9	2,0	2,4	2,5	3,8	5,4	3,1	1,6	0,6	8,3	2,7	4,5	0,4	3,9	2,5	2,7	2,6	2,4
		Lampes	255,6	219,8	209,8	219,5	143,4	198,6	172,0	135,3	161,1	192,8	125,9	204,1	135,9	166,2	179,9	168,4	115,2	164,2
		Total autres	265,6	226,8	220,4	223,5	156,6	210,1	181,8	140,3	162,8	207,7	131,9	217,2	137,0	185,5	189,0	173,5	120,1	178,6
		GEM F	4 180,4	3 843,9	3 523,9	4 189,7	4 063,5	4 403,5	5 953,2	5 907,0	5 887,4	5 535,2	4 511,8	4 670,6	4 319,8	4 452,1	5 397,6	5 594,3	5 245,9	6 202,2
7.6	TOTAL	GEM HF	9 531,5	8 545,7	7 823,8	8 923,1	8 024,4	7 952,0	9 286,2	9 121,9	10 007,9	10 816,7	9 678,7	10 490,9	10 599,4	10 204,6	12 277,9	12 341,3	10 863,3	11 661,8
		Ecrans	4 532,2	4 239,7	3 964,3	4 722,5	4 297,4	4 593,9	5 296,8	5 340,2	5 717,7	5 597,5	4 812,8	5 208,1	4 853,8	4 845,6	6 151,5	6 219,3	5 324,8	5 854,1
		PAM	4 068,1	3 930,9	3 690,1	4 482,7	4 230,0	4 171,6	5 042,4	5 484,3	5 254,1	5 320,3	4 499,3	4 661,8	4 199,5	4 432,8	6 010,8	6 309,9	5 518,6	5 722,0
		Lampes	383,0	353,4	334,7	351,6	250,9	310,2	301,5	246,1	318,9	355,7	263,4	379,6	287,8	324,1	338,0	319,8	231,8	305,2
		Total	22 695,3	20 913,6	19 336,8	22 669,6	20 866,2	21 431,1	25 880,0	26 099,6	27 186,0	27 625,3	23 765,9	25 411,0	24 260,3	24 259,1	30 175,7	30 784,6	27 184,3	29 745,3



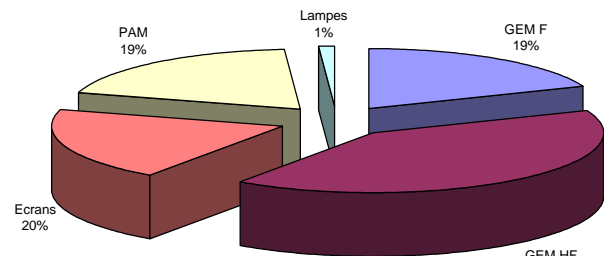
Evolution des tonnages totaux collectés de janvier 2008 à juin 2009



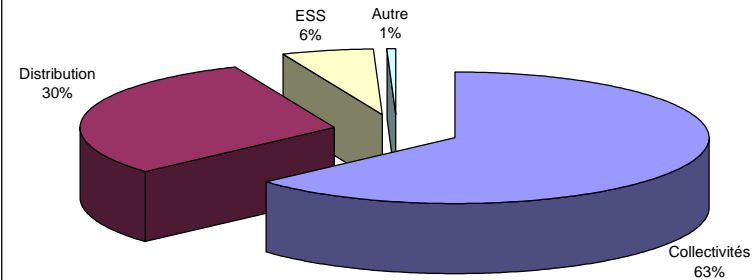
Evolution mensuelle de la collecte par origine (en tonnes)



Composition des DEEE collectés par flux au 1er semestre 2009 (en %)



Provenance des DEEE collectés au 1er semestre 2009 (en %)



7.5 Quantité globale collectée par flux pour chaque éco-organisme par trimestre, pour l'année 2008 et le 1er semestre 2009 (en tonnes)

		T1-2008	T2-2008	T3-2008	T4-2008	total 2008	T1-2009	T2-2009	Total: S1 2009
Ecologic	GEM F	1 591,8	1 786,3	2 420,1	2 969,3	8 767,4	2 303,2	2 827,2	5 130,4
	GEM HF	2 700,4	2 715,0	3 212,8	4 904,9	13 533,0	4 007,1	4 770,2	8 777,3
	Ecrans	2 380,6	2 685,6	3 139,9	4 093,5	12 299,6	3 326,8	3 651,7	6 978,6
	PAM	2 446,5	2 860,2	3 446,8	4 367,0	13 120,5	3 443,3	4 120,9	7 564,3
	Total	9 119,2	10 047,1	12 219,6	16 334,7	47 720,5	13 080,4	15 370,1	28 450,5
Eco-système	GEM F	7 799,0	8 519,0	13 083,3	11 021,0	40 422,3	11 388,8	12 966,0	24 354,8
	GEM HF	19 461,0	18 515,0	22 150,4	24 877,7	85 004,1	28 169,7	28 065,6	56 235,3
	Ecrans	7 426,0	7 933,0	10 498,6	10 650,9	36 508,5	11 893,8	12 275,0	24 168,8
	PAM	6 038,0	6 608,0	9 179,0	9 045,5	30 870,5	10 429,9	11 676,0	22 106,0
	Total	40 724,0	41 575,0	54 911,3	55 595,1	192 805,4	61 882,1	64 982,7	126 864,8
ERP	GEM F	2 157,5	2 351,4	2 244,2	727,3	7 480,4	477,4	1 249,1	1 726,6
	GEM HF	3 739,6	3 669,5	3 052,9	1 203,7	11 665,6	905,1	2 030,6	2 935,7
	Ecrans	2 929,6	2 995,3	2 716,2	874,1	9 515,1	630,3	1 471,4	2 101,7
	PAM	3 204,7	3 416,1	3 155,0	1 068,7	10 844,4	769,9	1 753,5	2 523,4
	Total	12 031,4	12 432,2	11 168,2	3 873,8	39 505,6	2 782,7	6 504,6	9 287,4
Récylum	Lampes	1 071,1	912,7	866,5	998,7	3 849,0	949,9	856,8	1 806,7
	Total	1 071,1	912,7	866,5	998,7	3 849,0	949,9	856,8	1 806,7
Total	GEM F	11 548,3	12 656,7	17 747,6	14 717,6	56 670,1	14 169,4	17 042,4	31 211,8
	GEM HF	25 900,9	24 899,5	28 416,1	30 986,2	110 202,8	33 081,9	34 866,4	67 948,3
	Ecrans	12 736,2	13 613,8	16 354,7	15 618,4	58 323,2	15 850,9	17 398,1	33 249,0
	PAM	11 689,1	12 884,3	15 780,8	14 481,3	54 835,5	14 643,1	17 550,5	32 193,6
	Lampes	1 071,1	912,7	866,5	998,7	3 849,0	949,9	856,8	1 806,7
Total		62 945,6	64 967,0	79 165,7	76 802,2	283 880,5	78 695,2	87 714,2	166 409,3

7.6 Quantité globale collectée par catégorie pour chaque éco-organisme au 2ème semestre 2008 (en tonnes)

Quantités transmises officiellement chaque semestre par le registre aux éco-organismes

	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 4	Cat 5	Cat 6	Cat 7	Cat 8	Cat 9	Cat 10	Total
Ecologic	14 740	1 750	4 480	6 896	0	643	141	31	86	0	28 768
Eco-systèmes	72 767	5 146	11 386	19 931	0	932	115	30	196	5	110 508
ERP	7 900	929	2 530	3 596	0	84	0	0	0	0	15 038
Récylum	0	0	0	0	1 865	0	0	0	0	0	1 865
Total	95 407	7 824	18 395	30 423	1 865	1 660	256	61	283	5	156 180

Attention : ces données correspondent aux valeurs transmises officiellement aux Eos le 1er mai 2009.

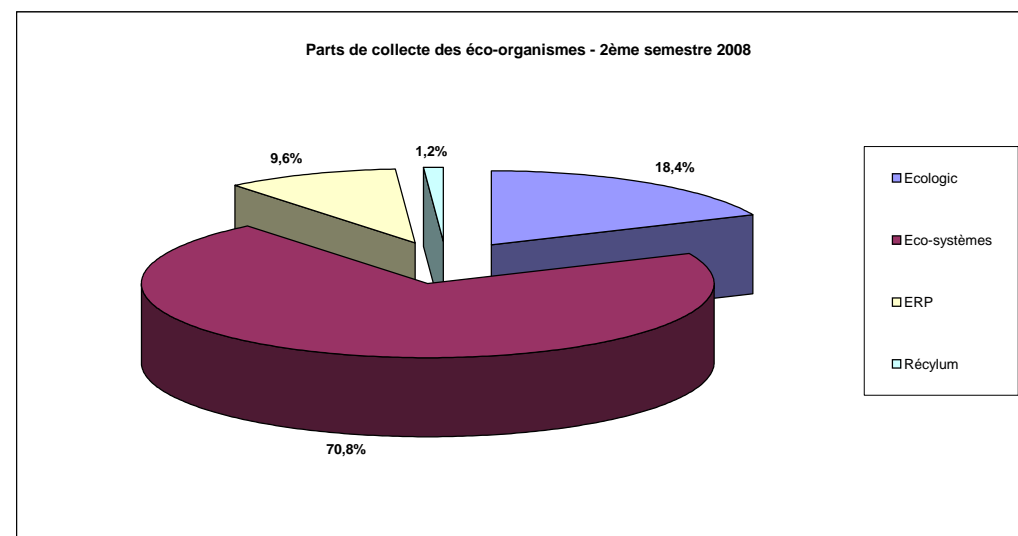
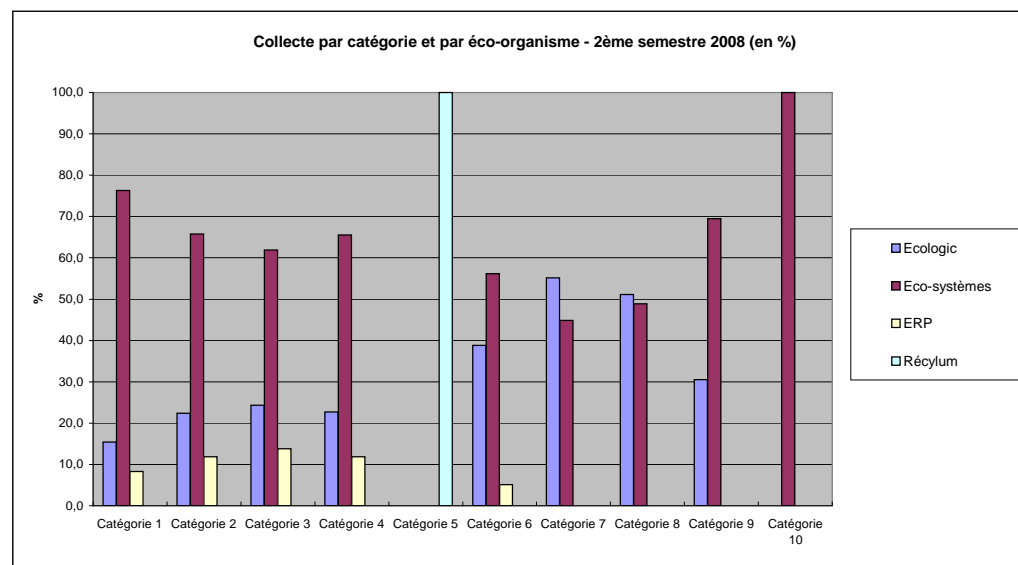
Elles présentent un écart de 212t avec les données réelles, en raison d'une modification par un EO fin mai 2009 (total semestre collecté : 155 968 tonnes)

7.7 Parts de collecte, par catégorie, 2ème semestre 2008 (en %)

Quantités transmises officiellement chaque semestre par le registre aux éco-organismes

	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 4	Cat 5	Cat 6	Cat 7	Cat 8	Cat 9	Cat 10
Ecologic	15,5	22,4	24,4	22,7	0,0	38,8	55,2	51,2	30,5	0,0
Eco-systèmes	76,3	65,8	61,9	65,5	0,0	56,1	44,8	48,8	69,5	100,0
ERP	8,3	11,9	13,8	11,8	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Récylum	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(même remarque)



## **8. Répartition des quantités collectées par département (en tonnes)**

Source : Registre des producteurs d'EEE + INSEE (estimation population 2007)

Fréquence : annuelle

	Quantités collectées en 2008 (tonnes)	Population (habitants)	Ratio (kg/hab)
01 Ain	2 616	573 500	4,56
02 Aisne	2 261	536 500	4,21
03 Allier	2 412	343 000	7,03
04 Alpes-de-Haute-Provence	244	156 000	1,56
05 Hautes-Alpes	503	132 000	3,81
06 Alpes-Maritimes	6 698	1 081 000	6,20
07 Ardèche	1 350	309 000	4,37
08 Ardennes	1 550	284 500	5,45
09 Ariège	1 239	147 500	8,40
10 Aube	1 671	300 500	5,56
11 Aude	1 102	345 000	3,20
12 Aveyron	1 991	274 500	7,25
13 Bouches-du-Rhône	4 972	1 951 500	2,55
14 Calvados	1 984	674 000	2,94
15 Cantal	381	149 500	2,55
16 Charente	2 148	347 500	6,18
17 Charente-Maritime	3 410	604 000	5,65
18 Cher	809	314 500	2,57
19 Corrèze	969	241 500	4,01
2A Corse-du-Sud	641	138 000	4,64
2B Haute-Corse	407	160 500	2,54
21 Cote-d'Or	2 730	518 000	5,27
22 Cotes-d'Armor	2 227	574 500	3,88
23 Creuse	794	123 000	6,46
24 Dordogne	2 274	405 500	5,61
25 Doubs	3 558	518 500	6,86
26 Drôme	2 263	473 000	4,78
27 Eure	2 353	570 500	4,12
28 Eure-et-Loir	1 429	423 000	3,38
29 Finistère	3 696	886 500	4,17
30 Gard	3 510	691 000	5,08
31 Haute-Garonne	5 310	1 205 000	4,41
32 Gers	1 096	182 500	6,00
33 Gironde	5 735	1 407 500	4,07
34 Hérault	3 130	1 015 000	3,08
35 Ille-et-Vilaine	6 759	956 500	7,07
36 Indre	633	233 000	2,72
37 Indre-et-Loire	3 139	583 500	5,38
38 Isère	7 405	1 180 000	6,28
39 Jura	2 095	258 000	8,12
40 Landes	2 070	367 500	5,63
41 Loir-et-Cher	646	326 500	1,98
42 Loire	3 630	743 000	4,89
43 Haute-Loire	1 246	220 500	5,65
44 Loire-Atlantique	6 053	1 247 000	4,85
45 Loiret	2 685	649 000	4,14
46 Lot	1 632	170 500	9,57
47 Lot-et-Garonne	1 600	324 500	4,93
48 Lozère	612	77 000	7,95
49 Maine-et-Loire	3 527	771 500	4,57

50 Manche	1 691	493 500	3,43
51 Marne	2 273	565 000	4,02
52 Haute-Marne	982	186 000	5,28
53 Mayenne	1 597	301 000	5,31
54 Meurthe-et-Moselle	3 965	726 000	5,46
55 Meuse	561	193 500	2,90
56 Morbihan	1 543	701 000	2,20
57 Moselle	5 410	1 037 500	5,21
58 Nièvre	1 903	221 500	8,59
59 Nord	10 215	2 566 000	3,98
60 Oise	4 111	796 500	5,16
61 Orne	1 461	292 500	5,00
62 Pas-de-Calais	4 924	1 455 500	3,38
63 Puy-de-Dôme	3 621	626 000	5,78
64 Pyrénées-Atlantiques	3 876	641 500	6,04
65 Hautes-Pyrénées	461	228 500	2,02
66 Pyrénées-Orientales	866	437 000	1,98
67 Bas-Rhin	8 049	1 085 500	7,41
68 Haut-Rhin	4 873	740 500	6,58
69 Rhône	10 415	1 683 000	6,19
70 Haute-Saône	1 854	236 500	7,84
71 Saône-et-Loire	3 817	549 500	6,95
72 Sarthe	2 128	556 500	3,82
73 Savoie	3 760	407 000	9,24
74 Haute-Savoie	3 494	705 000	4,96
75 Paris	2 548	2 188 500	1,16
76 Seine-Maritime	7 644	1 242 500	6,15
77 Seine-et-Marne	10 240	1 285 500	7,97
78 Yvelines	4 780	1 401 000	3,41
79 Deux-sèvres	2 648	361 500	7,32
80 Somme	2 543	565 000	4,50
81 Tarn	3 091	368 000	8,40
82 Tarn-et-Garonne	1 614	229 500	7,03
83 Var	4 796	995 500	4,82
84 Vaucluse	2 125	539 000	3,94
85 Vendée	4 930	604 500	8,16
86 Vienne	2 318	421 000	5,51
87 Haute-Vienne	2 262	368 500	6,14
88 Vosges	2 264	379 500	5,96
89 Yonne	2 316	341 000	6,79
90 Territoire-de-Belfort	608	141 500	4,29
91 Essonne	4 269	1 207 500	3,54
92 Hauts-de-seine	1 005	1 551 500	0,65
93 Seine-Saint-Denis	1 649	1 508 500	1,09
94 Val-de-Marne	3 885	1 309 000	2,97
95 Val-d'Oise	3 890	1 165 000	3,34
971 Guadeloupe	782	403 000	1,94
972 Martinique	248	400 000	0,62
973 Guyane	0	213 500	0,00
974 Reunion	387	790 500	0,49
975 Saint-Pierre-et-Miquelon	0		
976 Mayotte	0		
Total	283 888	63 578 000	4,47

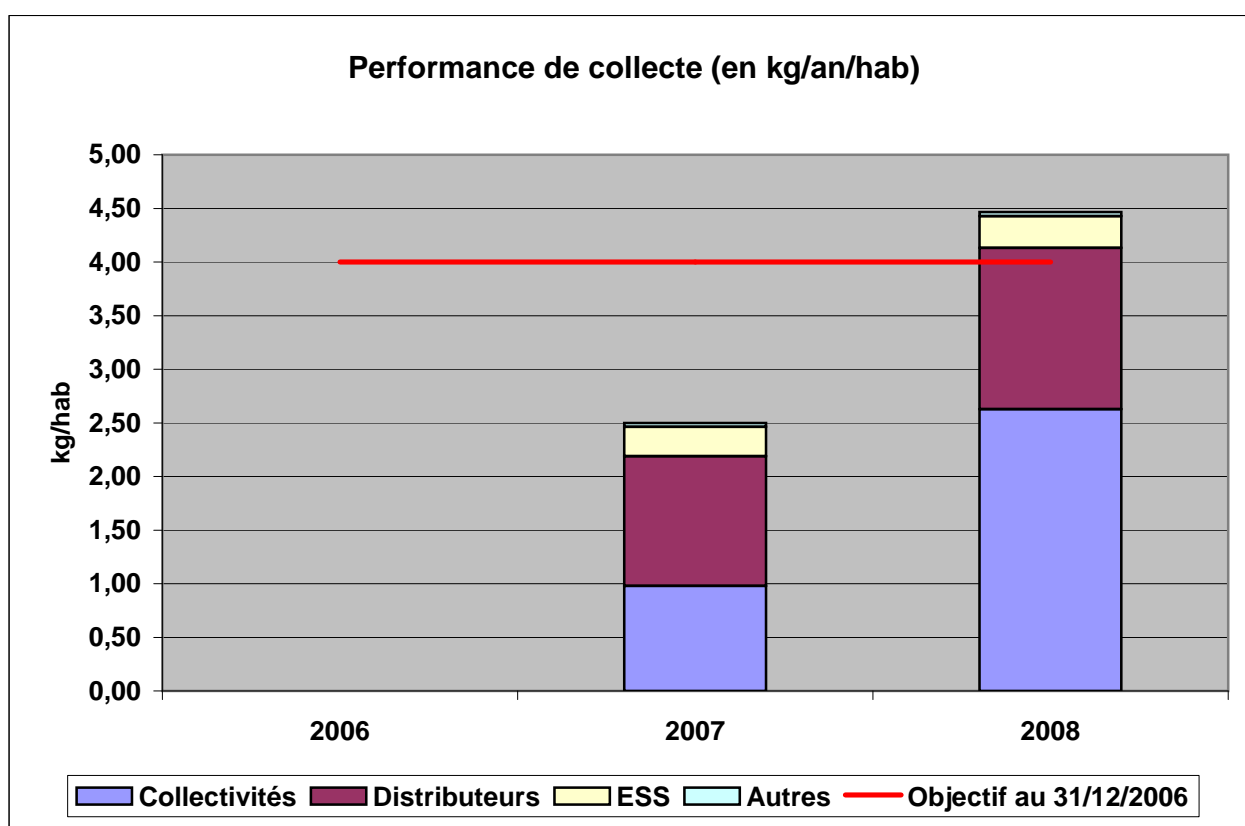
## 9. Performance de collecte (en kg/an/habitant)

Source : Registre des producteurs d'EEE +INSEE

Fréquence : annuelle

### 9.1 indicateur par origine et 9.2 Indicateur global annuel

		Résultat Global		
		2006	2007	2008
9.1	Collectivités		0,98	2,63
	Distributeurs		1,21	1,50
	ESS		0,28	0,30
	Autres		0,04	0,04
9.2	Total	0,1	2,50	4,47
	Objectif au 31/12/2006	4	4	4



## 10. Taux de retour apparent (en %) et atteinte des objectifs

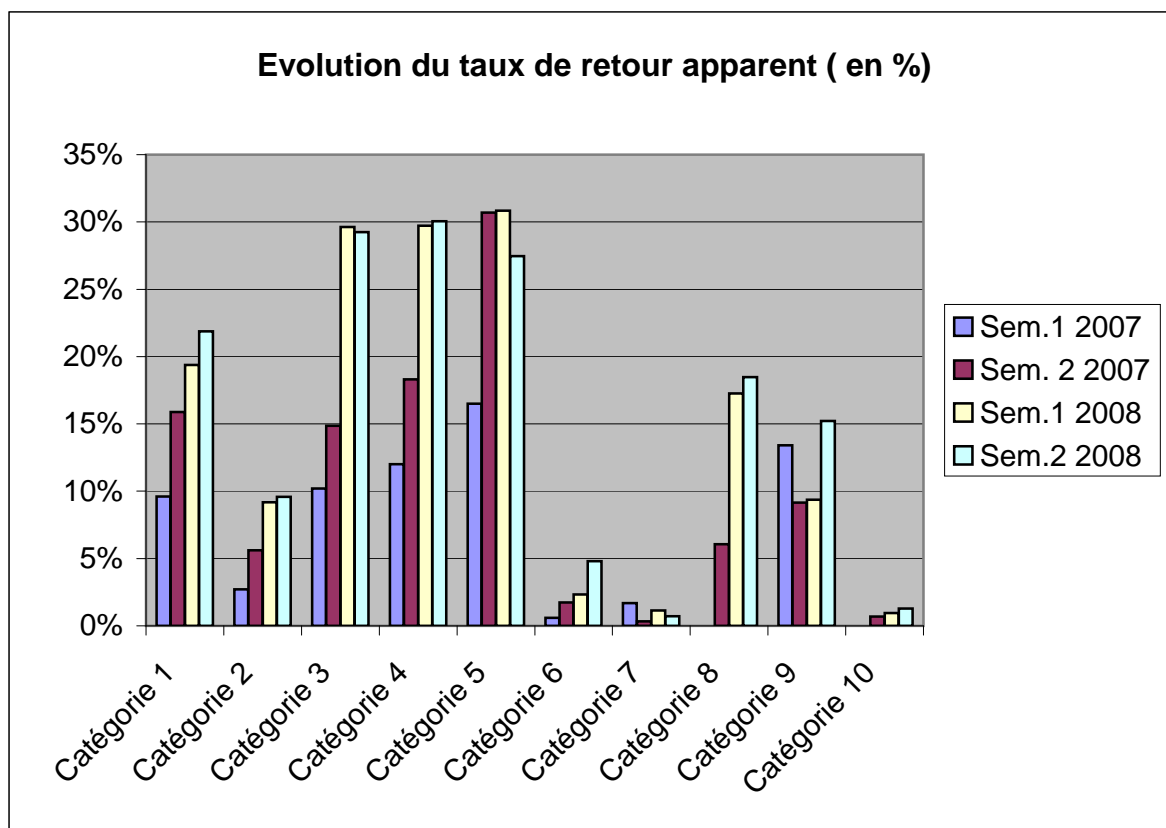
Source : Registre des producteurs d'EEE

Fréquence : Annuelle

### 10.1 Taux de retour global et 10.2 Taux de retour par catégorie

		Résultat global			
		Sem.1 2007	Sem. 2 2007	Sem.1 2008	Sem.2 2008
10.2	Cat 1 (Gros appareils ménagers)	9,6%	15,9%	19,4%	21,9%
	Cat 2 (Petits appareils ménagers)	2,7%	5,6%	9,2%	9,6%
	Cat 3 (Informatique et télécommunication)	10,2%	14,9%	29,6%	29,2%
	Cat 4 (Matériel grand public)	12,0%	18,3%	29,7%	30,1%
	Cat 5 (Lampes)	16,5%	30,7%	30,8%	27,5%
	Cat 6 (Outils électriques et électroniques)	0,6%	1,7%	2,3%	4,8%
	Cat 7 (Jouets, équipements de loisir)	1,7%	0,3%	1,2%	0,7%
	Cat 8 (Dispositifs médicaux)	0,0%	6,1%	17,3%	18,5%
	Cat 9 (Instruments de surveillance et de contrôle)	13,4%	9,2%	9,4%	15,2%
	Cat 10 (Distributeurs automatiques)	0,0%	0,7%	1,0%	1,3%
10.1	<b>Total</b>	<b>8,4%</b>	<b>13,6%</b>	<b>18,8%</b>	<b>20,5%</b>

(attention, valeurs non corrigées des modifications intervenues en mai 2009)



### 10.3 Equilibre des quantités collectées à fin 2008 (éco-organismes généralistes)

*obligation de collecte = calculée par application des PDM sur 9 catégories (en %, hors lampes) à la quantité totale collectée*

*bilan = obligations de collecte (en tonnes) moins quantités collectées (en tonnes)*

		2 006	2 007	2 008	cumul
Ecologic	QMM (en t)	219 318	230 578	230 457	
	PDM (en %)	17,2%	16,6%	15,9%	
	Obligation de collecte (en t)	1 779	25 973	44 659	
	quantités collectées (en t)	15	18 129	47 721	
	bilan	-1 764	-7 843	3 062	-6 545
Eco-systèmes	QMM (en t)	924 526	1 009 375	1 063 414	
	PDM (en %)	72,4%	72,7%	73,6%	
	Obligation de collecte (en t)	7 498	113 697	206 071	
	quantités collectées (en t)	10 097	111 388	192 805	
	bilan	2 599	-2 309	-13 266	-12 976
ERP	QMM (en t)	133 499	148 083	151 207	
	PDM (en %)	10,5%	10,7%	10,5%	
	Obligation de collecte (en t)	1 083	16 680	29 301	
	quantités collectées (en t)	247	26 833	39 506	
	bilan	-836	10 152	10 204	19 521



## IV. Suivi du traitement

Fréquence : annuelle

### 11. Quantités confiées en vue du réemploi (en tonnes)

Source : Eco-organismes

	2006	2007	2008
Ecologic	0	16	
Eco-systèmes	443	39 694	43 446
ERP	0	1 190	
<b>Total</b>	<b>443</b>	<b>40 900</b>	<b>43 446</b>

### 12. Quantités réemployées (en tonnes)

Source : Registre des producteurs d'EEE

	2006	2007	2008
GEM Froid	126	1 314	1 529
GEM HF	317	2 294	2 311
Ecrans		416	397
PAM		390	478
Lampes		0	0
<b>Total</b>	<b>443</b>	<b>4 415</b>	<b>4 715</b>

**Taux de réemploi (2008) 10,85%**

### 13. Réutilisation des pièces (en tonnes)

Source : Registre des producteurs d'EEE

	2006	2007	2008
GEM Froid		0	0
GEM HF		0	0
Ecrans		0	0
PAM		44	107
Lampes		0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>107</b>

### 14. Quantités recyclées (en tonnes)

Source : Registre des producteurs d'EEE

	2006	2007	2008
GEM Froid		25 522	47 666
GEM HF		52 088	83 213
Ecrans		24 066	50 386
PAM		13 825	35 679
Lampes		2 177	3 463
<b>Total</b>		<b>117 677</b>	<b>220 406</b>

### 15. Quantités valorisées énergétiquement (en tonnes)

Source : Registre des producteurs d'EEE

	2006	2007	2008
GEM Froid		888	4 676
GEM HF		6 479	3 975
Ecrans		624	1 238
PAM		1 045	2 728
Lampes		113	222
<b>Total</b>		<b>9 148</b>	<b>12 839</b>

### 16. Quantités détruites (en tonnes)

Source : Registre des producteurs d'EEE

	2006	2007	2008
GEM Froid		1 372	3 487
GEM HF		2 874	15 013
Ecrans		1 213	5 063
PAM		3 920	11 787
Lampes		103	119
<b>Total</b>		<b>9 481</b>	<b>35 470</b>

**Quantités traitées (en tonnes): 273 537**

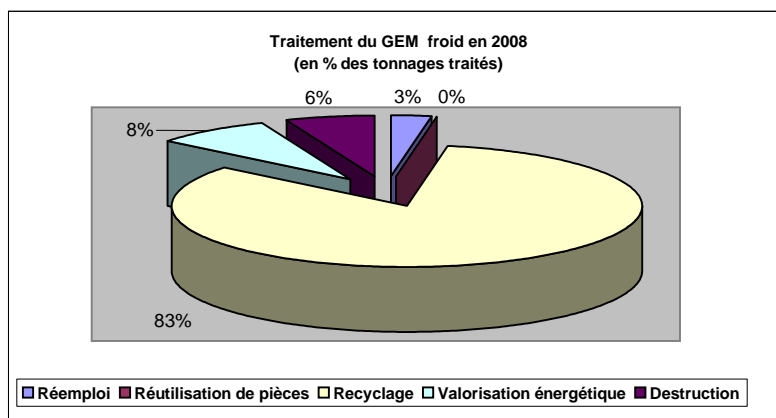
## 17. Traitement des DEEE par flux en 2008 (en tonnes)

Source : Registre des producteurs d'EEE

Fréquence : annuelle

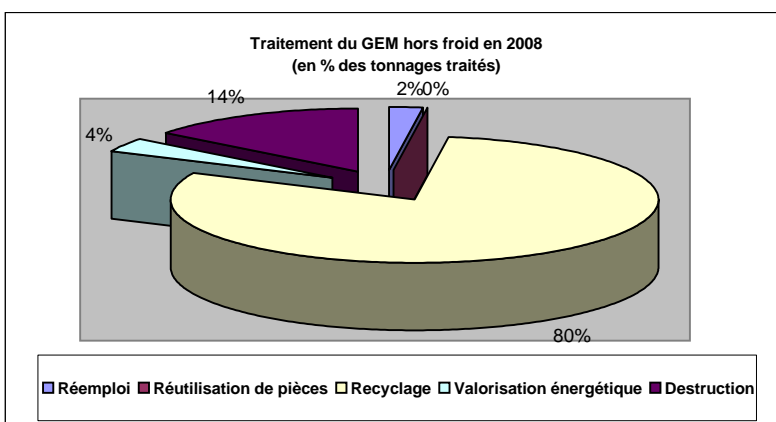
### Traitement GEM F

ind.12	Réemploi	1 529
ind.13	Réutilisation de pièces	-
ind.14	Recyclage	47 666
ind.15	Valorisation énergétique	4 676
ind.16	Destruction	3 487
<b>Total</b>		<b>57 358</b>



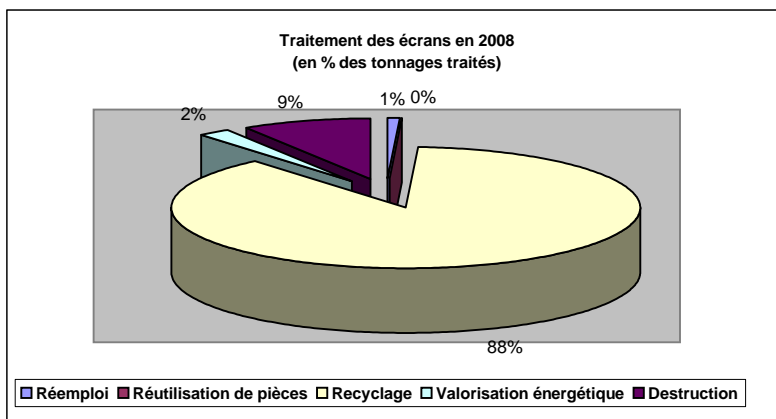
### Traitement GEM HF

ind.12	Réemploi	2 311
ind.13	Réutilisation de pièces	-
ind.14	Recyclage	83 213
ind.15	Valorisation énergétique	3 975
ind.16	Destruction	15 013
<b>Total</b>		<b>104 512</b>



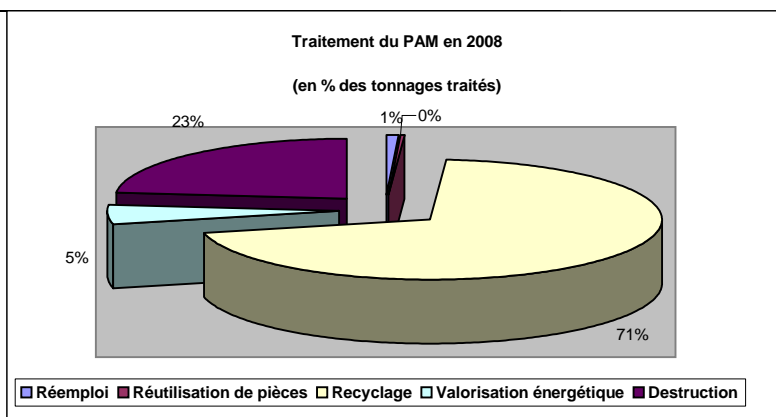
### Traitement des écrans

ind.12	Réemploi	397
ind.13	Réutilisation de pièces	-
ind.14	Recyclage	50 386
ind.15	Valorisation énergétique	1 238
ind.16	Destruction	5 063
<b>Total</b>		<b>57 083</b>



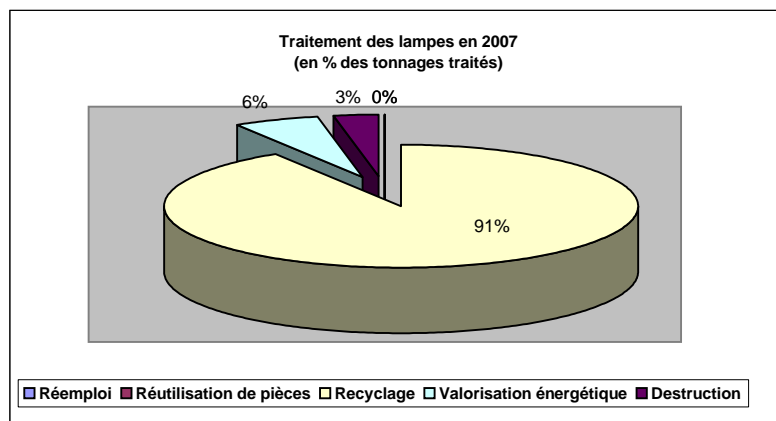
### Traitement des PAM

ind.12	Réemploi	478
ind.13	Réutilisation de pièces	107
ind.14	Recyclage	35 679
ind.15	Valorisation énergétique	2 728
ind.16	Destruction	11 787
<b>Total</b>		<b>50 780</b>



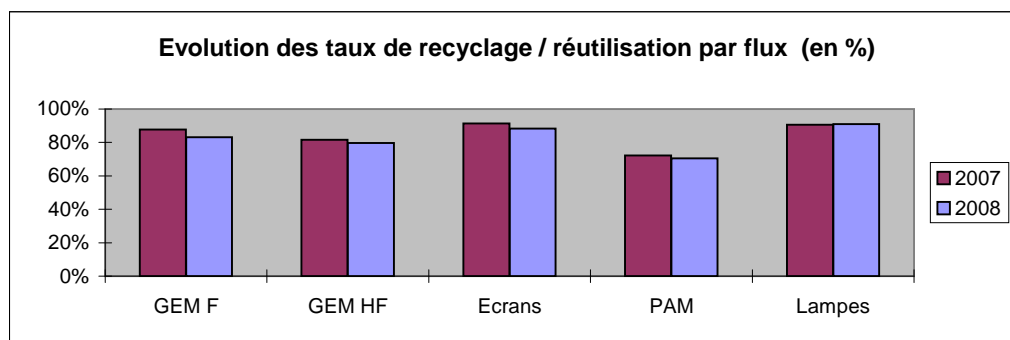
### Traitement des lampes

ind.12	Réemploi	-
ind.13	Réutilisation de pièces	-
ind.14	Recyclage	3 463
ind.15	Valorisation énergétique	222
ind.16	Destruction	119
<b>Total</b>		<b>3 804</b>



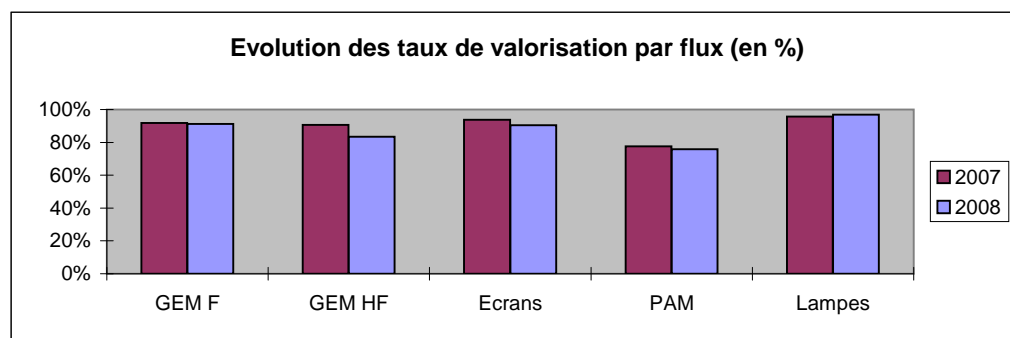
### 17.1 Taux de recyclage / réutilisation (selon la Directive 2002/96/CE)

	GEM F	GEM HF	Ecrans	PAM	Lampes
2007	87,7%	81,7%	91,4%	72,1%	90,6%
2008	83,1%	79,6%	88,3%	70,5%	91,0%



### 17.2 Taux de valorisation (selon la Directive 2002/96/CE)

	GEM F	GEM HF	Ecrans	PAM	Lampes
2007	91,9%	90,7%	93,8%	77,6%	95,7%
2008	91,3%	83,4%	90,4%	75,8%	96,9%



### 18. Quantité de substances dangereuses extraites (en tonnes)

Source : Données des Eos

Fréquence : annuelle

	2007	2008
Composants contenant du Mercure	0,18	28,39
Piles et accumulateurs	96,05	255,07
Cartes de circuits imprimés	2 486,15	5 733,68
Cartouches de toner	59,15	196,88
Matières plastiques contenant des retardateurs de flamme bromés	5 745,60	12 786,47
Déchets d'amiante *	0,00	0,00
Tubes cathodiques	15 352,48	32 998,55
Huiles contenant des CFC	136,00	195,78
R11	137,30	235,40
R12	59,91	117,51
Autres gaz à effet de serre *	0,00	84,80
Lampes à décharge	2 392,17	3 806,05
Ecrans à cristaux liquide	3,22	28,77
Câbles électriques extérieurs	843,08	2 885,91
Composants contenant des fibres réfractaires *	0,00	0,00
Composants contenant des substances radioactives *	0,00	0,00
Condensateurs contenant ou susceptibles de contenir des PCB	64,57	254,43

\* Aucun tonnage déclaré en 2007 et 2008

en jaune : valeurs nécessitant des investigations complémentaires

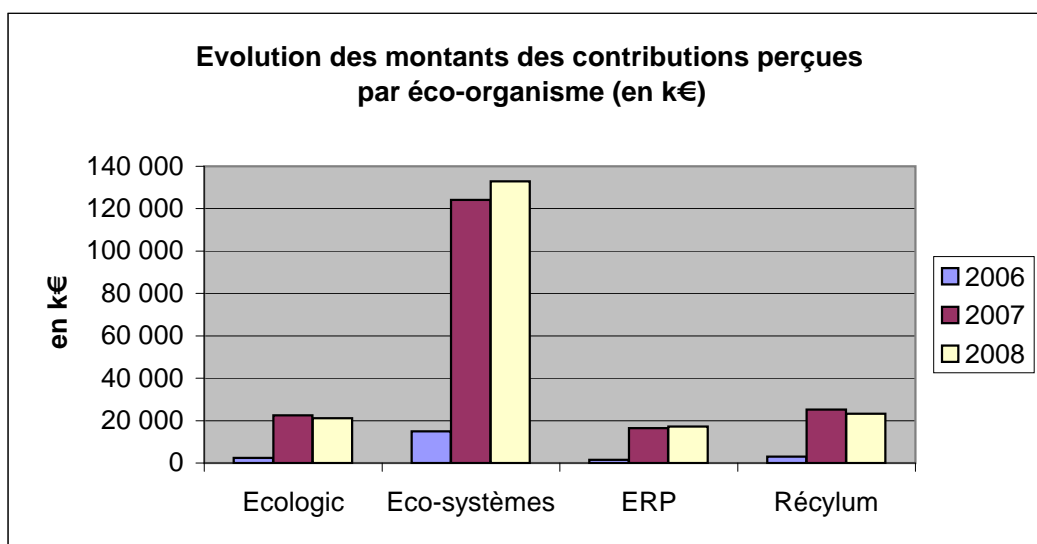
## V. Les indicateurs économiques

### 19. Montant des contributions (en k€)

Source : Données des Eos

Fréquence : annuelle

	2006	2007	2008
Ecologic	2 376	22 501	21 208
Eco-systèmes	14 970	124 132	132 874
ERP	1 573	16 462	17 224
Récylum	3 019	25 174	23 311
<b>Total</b>	<b>21 938</b>	<b>188 269</b>	<b>194 617</b>



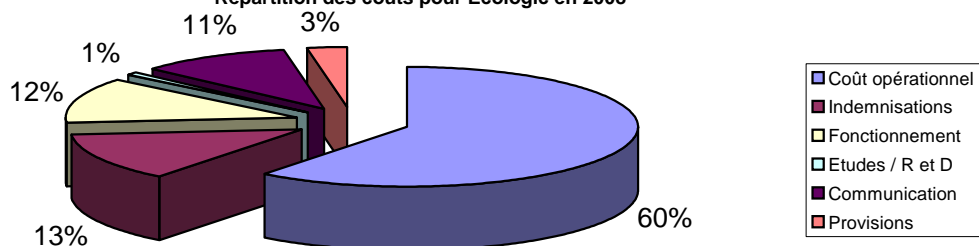
## 20. Répartition des coûts des éco-organismes (en 2008, en k€)

Source : Données des Eos

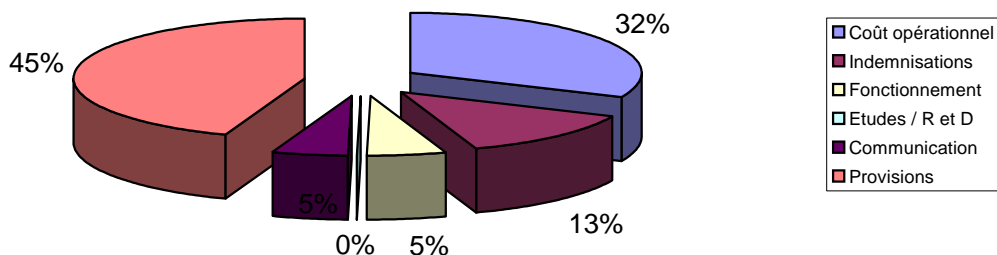
Fréquence : annuelle

	Ecologic	Eco-systèmes	ERP	Récylum
Coût opérationnel	12 823	42 171	11 998	5 017
Indemnisations	2 768	17 343	1 526	64
Fonctionnement	2 626	7 141	930	2 273
Etudes / R et D	136	170	37	0
Communication	2 247	7 051	1 409	4 626
Provisions	608	58 998	1 324	11 331
<b>Total charges</b>	<b>21 208</b>	<b>132 874</b>	<b>17 224</b>	<b>23 312</b>
<b>Total hors provisions</b>	<b>20 600</b>	<b>73 876</b>	<b>15 900</b>	<b>11 981</b>

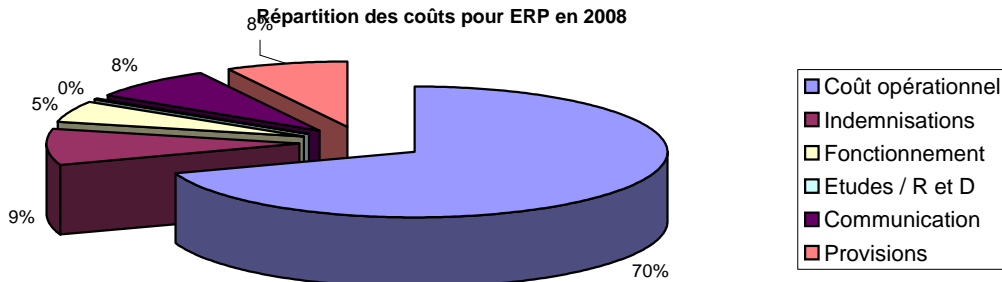
Répartition des coûts pour Ecologic en 2008



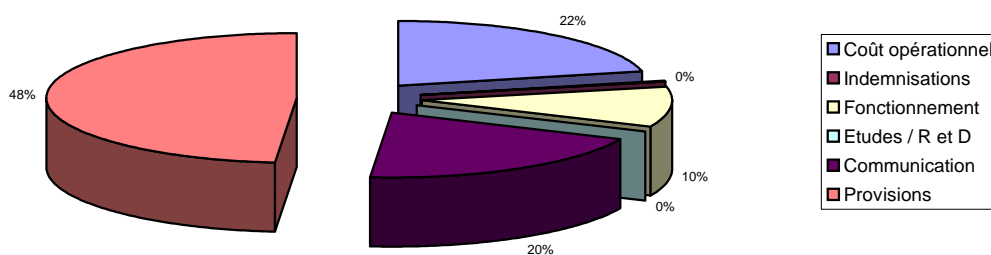
Répartition des coûts pour Eco-systèmes en 2008



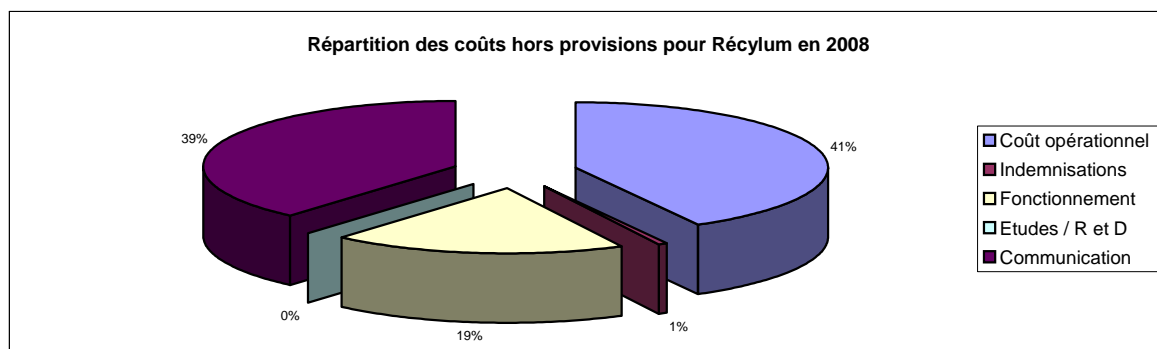
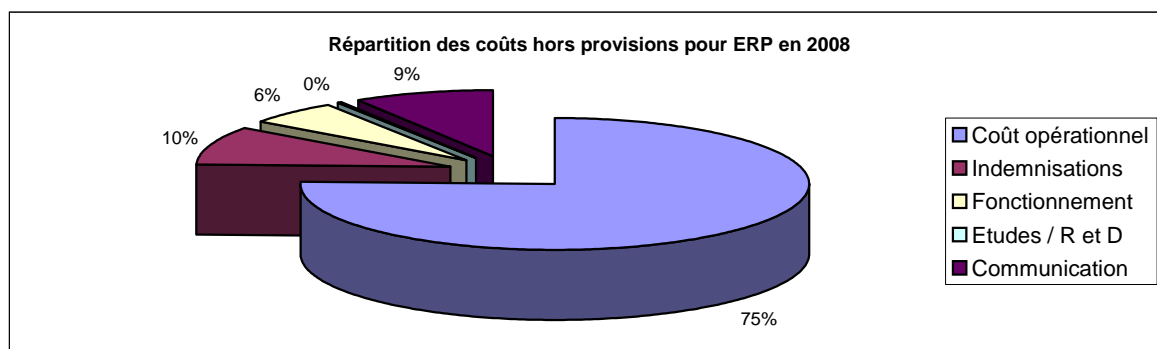
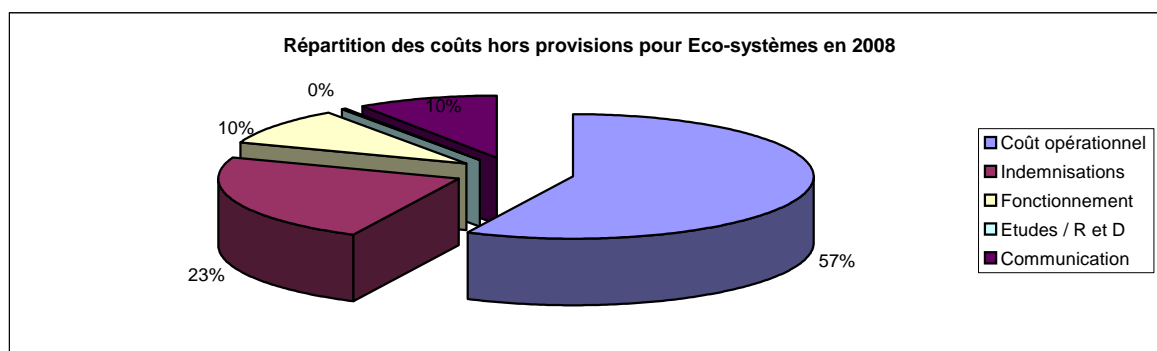
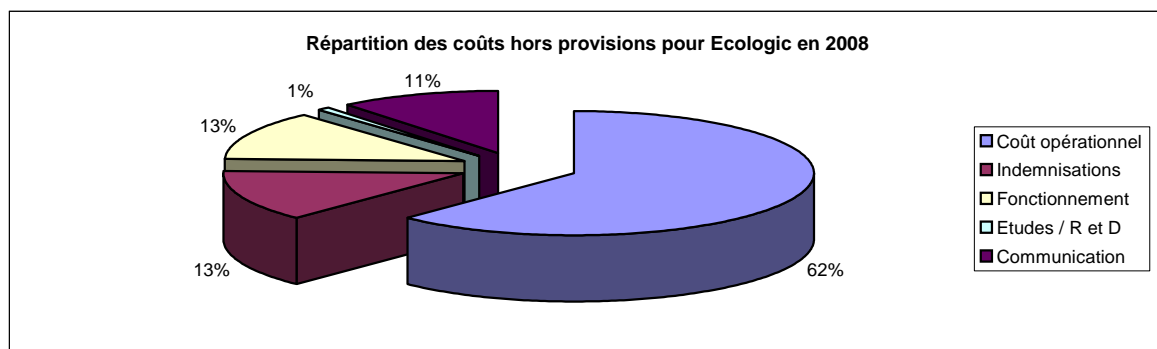
Répartition des coûts pour ERP en 2008



Répartition des coûts pour Récylum en 2008



Répartition hors provisions (montant total hors provisions : 122 357 k€)



## 21. Soutiens / indemnisations comptabilisées (en k€)

Sources : OCAD3E + données des Eos

### 21.1 Rétroactivité

Fréquence : annuelle

	2007	2008
Ecologic	894	-894
Eco-systèmes	894	1535
ERP	894	-894
Récylum	25	4
<b>Total</b>	<b>2 707</b>	<b>-249</b>

### 21.2 Soutien à la collecte pour les collectivités

Fréquence : trimestrielle

		<b>Total 2007</b>	T1 - 2008	T2 - 2008	T3 - 2008	T4 - 2008	<b>total 2008</b>
Ecologic	Forfait	<b>229</b>	170	180	172	268	<b>790</b>
	part variable	<b>539</b>	363	404	488	669	<b>1924</b>
Eco-systèmes	Forfait	<b>278</b>	223	259	349	403	<b>1234</b>
	part variable	<b>674</b>	559	697	1050	1049	<b>3355</b>
ERP	Forfait	<b>478</b>	190	190	165	55	<b>600</b>
	part variable	<b>1 320</b>	507	524	483	163	<b>1677</b>
Récylum	Soutien investissement	<b>34</b>	16	15	15	14	<b>60</b>
<b>Total</b>		<b>3 552</b>	<b>2 028</b>	<b>2 269</b>	<b>2 722</b>	<b>2621</b>	<b>9640</b>

Les données portent sur les compensations comptabilisées (versées ou dues) plus les provisions.

### 21.3 Soutien à la communication

Fréquence : annuelle

	2007		2008	
	<b>versé</b>	<b>Avec prov</b>	<b>versé</b>	<b>Avec prov</b>
Ecologic	84	948	251	1 979
Eco-systèmes	111	1 186	238	3 101
ERP	162	1 589	70	1 392
Récylum	NC	324	232	530
<b>Total</b>	<b>357</b>	<b>4 046</b>	<b>791</b>	<b>7 002</b>

Colonne "versé" : les montants sont ceux comptabilisés sans les provisions (sommés des ETV ou factures pro-forma adressées aux collectivités locales)

Colonne "avec prov" : les montants correspondent à la somme des montants versés, à laquelle sont ajoutées les provisions