

# DÉCHETS URBAINS COMMUNAUX: ÉTAT DES COLLECTES SÉLECTIVES

## ÉVOLUTION GLOBALE

Figure 1: déchets urbains communaux: évolution depuis 1992 des quantités incinérées et recyclées ainsi que du taux de recyclage	page 2
Figure 2: évolution de la quantité des principales fractions de déchets collectés séparément par les communes genevoises depuis 1989	page 3

## ÉTAT DES COLLECTES SÉLECTIVES

Tableau 1: déchets urbains communaux incinérés (évolution entre 2000 et 2004)	page 4
Tableau 1a: déchets urbains communaux incinérés en 2004	page 5
Tableau 2: déchets de cuisine et de jardin	page 6
Tableau 2 a: déchets de cuisine et de jardin (suite)	page 7
Tableau 3: verre	page 8
Tableau 3a: verre (suite)	page 9
Tableau 4: papier	page 10
Tableau 4a: papier (suite)	page 11
Tableau 5: bouteilles en PET en 2004	page 12
Tableau 6: aluminium et fer blanc en 2004	page 13
Tableau 7: textiles en 2004	page 14
Tableau 8: piles en 2004	page 15
Tableau 9: ferraille issue des encombrants après tri en 2004	page 16
Tableau 10: bois issu des encombrants après tri en 2004	page 17
Tableau 11: matériel électrique et électronique (OREA) en 2004	page 18
Tableau 12: réfrigérateurs en 2004	page 19
Tableau 13: huiles en 2004	page 20
Tableau 14: taux de recyclage 2004 par commune	page 21
Tableau 15: évolution des déchets urbains communaux (1993-2004)	page 22
Tableau 16: évolution des déchets urbains communaux, par habitant (1993-2004)	page 23
Tableau 16a: évolution du taux de recyclage, par habitant (1997-2004)	page 23

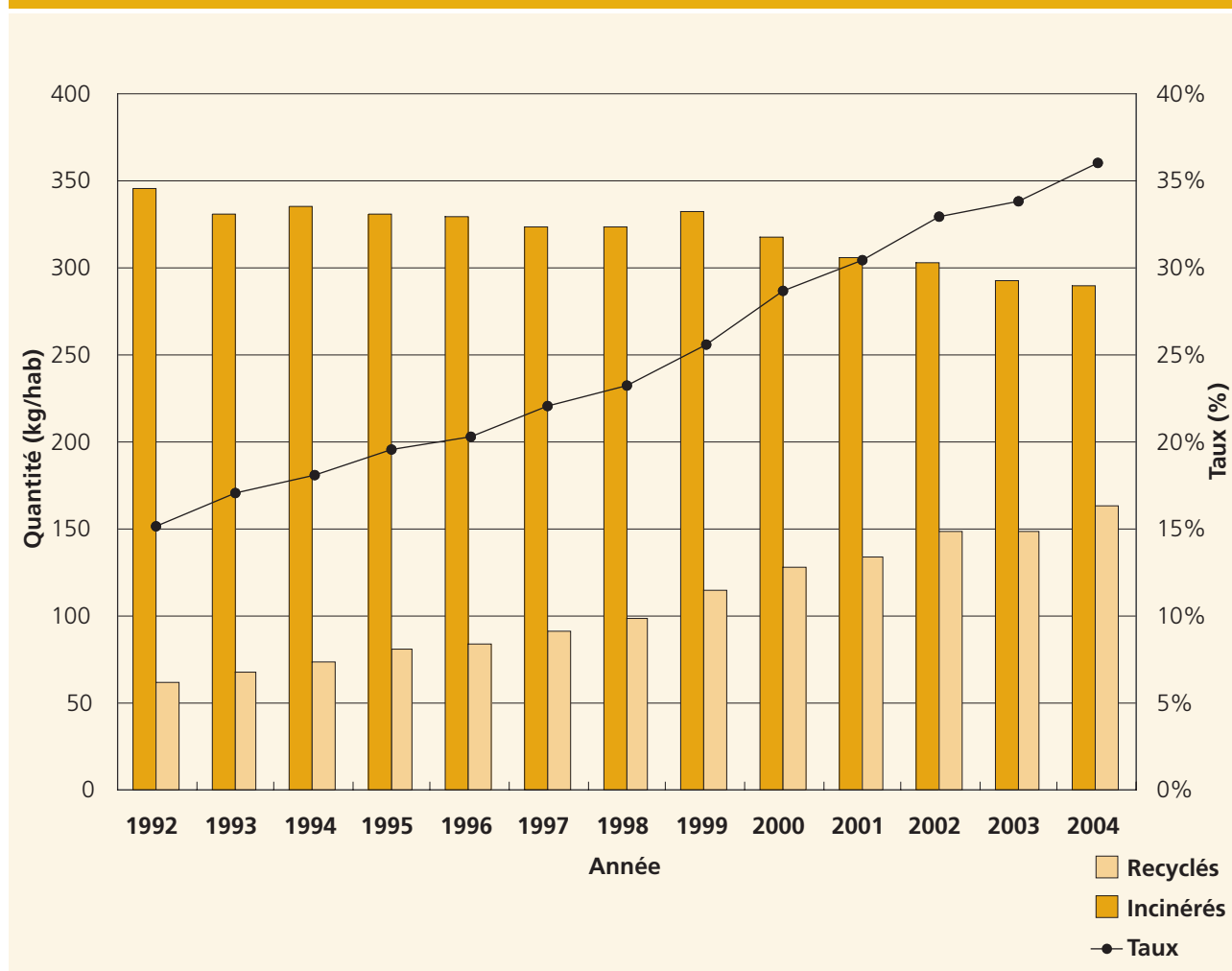
## ÉVOLUTION GLOBALE

Le tonnage des déchets urbains communaux, «déchets ménagers», incinérés est resté pratiquement constant entre 2003 et 2004 : légère hausse de la quantité absolue (+ 277 tonnes [+ 0.2 %]) ne compensant pas entièrement la croissance démographique puisque la quantité relative a connu une légère baisse (- 2 kg/hab).

Dans le même temps, les quantités de déchets ménagers collectés séparément ont connu une progression de 7'115 tonnes (+ 10 %), ce qui correspond à un effort supplémentaire de tri de 15 kilogrammes par habitant en 2004 par rapport à 2003.

Ces deux effets conjugués ont permis au taux de recyclage des déchets ménagers de gagner 2 points entre 2003 et 2004 et ainsi d'atteindre 36 % en 2004.

**FIGURE 1: DÉCHETS URBAINS COMMUNAUX: ÉVOLUTION DEPUIS 1992 DES QUANTITÉS INCINÉRÉES ET RECYCLÉES AINSI QUE DU TAUX DE RECYCLAGE**

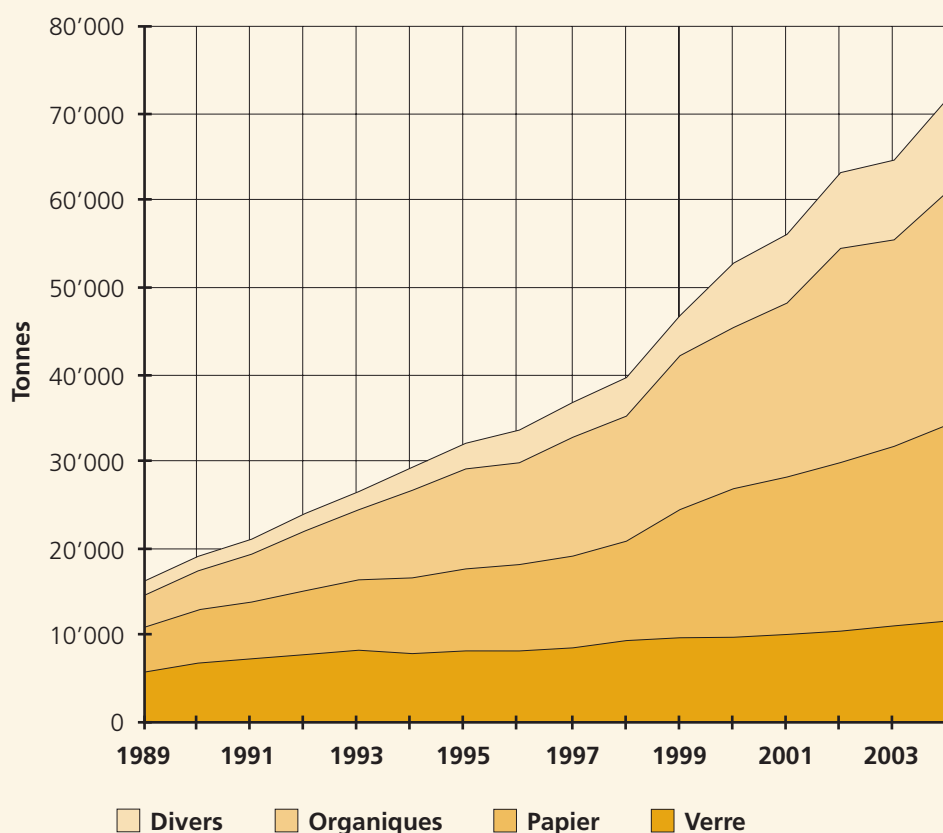


Comme déjà discuté dans le chapitre consacré aux déchets urbains, la forte augmentation des déchets ménagers recyclés est principalement due à la catégorie des déchets organiques (+ 3'465 tonnes [+ 14 %] entre 2003 et 2004). Cette évolution s'explique en partie par une meilleure croissance des végétaux rendue possible par un été humide, mais également par le pesage de quantités de déchets organiques de la zone d'apport Arve-Lac qui étaient

sous-estimées auparavant. Le solde de l'augmentation est à mettre au crédit de la population qui a accentué son effort de tri.

Participant à l'augmentation des quantités collectées séparément, les catégories du verre et du papier ont vu leurs tonnages continuer à croître (respectivement + 5 % et + 8 % par rapport à 2003).

**FIGURE 2: ÉVOLUTION DE LA QUANTITÉ DES PRINCIPALES FRACTIONS DE DÉCHETS COLLECTÉS SÉPARÉMENT PAR LES COMMUNES GENEVOISES DEPUIS 1989**



*Divers: PET, textiles, aluminium, fer-blanc, piles, huiles, ferraille et bois*

A noter également deux effets statistiques qui contribuent à l'augmentation des quantités recyclées:

- Pour la première fois en 2004, les quantités de textiles apportés directement par la population auprès des œuvres caritatives ont été comptabilisées. Jusqu'en 2003, seuls les tonnages des textiles collectés dans les conteneurs disséminés dans les communes étaient pris en compte. Les apports directs ont représenté 628.8 tonnes en 2004;

- Pour la première fois en 2004, les piles collectées sur le domaine privé (grands magasins, kiosques, etc.) ont été comptabilisées. Cela a représenté 30 tonnes supplémentaires et a ainsi permis aux ménages genevois d'atteindre 0.2 kilogrammes par habitant de piles collectées séparément.

Ainsi, après le relatif ralentissement de la croissance du taux de recyclage des déchets ménagers entre 2002 et 2003 (+ 1 point), celle-ci a repris en 2004 le rythme qui était le sien depuis l'an 2000, c'est à dire environ + 2 points par année.

## ÉTAT DES COLLECTES SÉLECTIVES

Les tableaux suivants détaillent pour chaque commune les différentes fractions de déchets urbains communaux collectés durant l'année 2004.

TABLEAU 1: DÉCHETS URBAINS COMMUNAUX INCINÉRÉS (ÉVOLUTION ENTRE 2000 ET 2004)										
Commune	Quantité en tonnes					Par habitant en kg				
	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Genève	55'298	54'297	54'371	53'195	52'645	311,2	302,6	297,8	287,9	283,8
Aire-la-Ville	264	282	285	232	206	371,3	395,5	401,4	315,2	283,9
Anières	701	758	750	752	745	352,1	366,0	321,2	319,5	317,8
Avully	632	585	540	573	545	363,8	333,9	309,1	327,0	307,8
Avusy	378	376	359	343	380	321,4	314,0	301,4	276,0	299,7
Bardonnex	715	680	701	629	705	341,0	323,7	330,0	298,6	329,2
Bellevue	656	882	827	891	942	370,6	470,6	357,9	332,8	344,0
Bernex	2'574	2'624	2'795	2'581	2'653	295,6	299,6	308,5	279,6	285,9
Carouge	3'882	2'989	5'331	5'078	5'306	222,8	166,7	293,8	274,8	282,6
Cartigny	229	181	174	166	171	300,5	226,5	213,4	198,4	214,7
Celigny	243	242	250	235	238	389,4	379,2	391,4	367,3	363,7
Chancy	310	292	280	275	309	338,8	321,9	315,9	301,8	336,5
Chêne-Bougeries	3'447	3'352	3'313	3'108	3'057	353,9	344,0	336,5	312,6	303,0
Chêne-Bourg	2'587	2'728	2'441	2'381	2'343	357,7	366,1	317,8	308,6	304,4
Choulex	324	303	316	322	302	341,8	314,3	323,3	334,7	311,8
Collex-Bossy	356	415	407	401	390	274,9	313,6	305,0	285,1	264,0
Collonge-Bellerive	2'205	2'317	2'391	2'344	2'450	348,0	355,7	362,1	343,1	351,8
Cologny	1'832	1'695	1'694	1'708	1'673	385,8	350,2	342,3	343,4	341,5
Confignon	871	874	955	924	961	289,6	285,7	279,7	270,7	288,8
Corsier	629	639	593	563	554	370,2	378,6	346,8	325,0	325,1
Dardagny	470	472	457	476	460	362,7	363,8	355,4	361,3	358,2
Genthod	836	726	782	809	849	378,1	320,0	341,6	338,0	338,6
Grand-Saconnex	2'717	2'658	2'605	2'573	2'635	325,5	312,7	304,0	297,5	292,0
Gy	93	131	156	144	140	253,4	350,8	404,2	355,8	355,4
Hermance	287	313	343	317	345	350,9	385,5	408,8	371,1	388,1
Jussy	429	398	399	404	414	385,1	335,6	340,5	336,9	344,8
Laconnex	148	158	167	166	164	277,2	295,3	306,7	306,3	291,1
Lancy	8'746	7'882	7'245	7'155	7'098	341,4	304,8	275,9	267,1	262,8
Meinier	446	564	577	585	627	263,4	333,5	340,1	332,8	358,1
Meyrin	5'459	5'395	5'262	5'087	5'140	277,7	270,2	259,1	248,3	249,3
Onex	4'690	4'626	4'664	4'568	4'689	284,6	279,0	278,4	266,1	268,8
Perly-Certoux	1'134	1'079	1'030	1'015	989	408,6	395,0	373,2	364,4	357,2
Plan-les-Ouates	2'166	2'493	2'170	2'183	2'423	318,4	344,2	290,1	278,8	280,7
Pregny-Chambesey	1'059	998	1'006	1'022	1'012	341,6	327,6	304,8	295,7	292,0
Presinge	233	237	243	230	230	426,7	386,6	379,1	366,8	377,7
Puplinge	649	634	639	624	657	316,0	300,8	299,7	290,6	305,2
Russin	120	113	115	103	123	297,0	292,7	286,9	251,5	307,0
Satigny	1'016	1'036	942	996	1'000	366,4	370,3	335,7	348,8	344,3
Soral	160	203	193	183	192	268,0	323,7	297,6	289,7	291,9
Thônex	4'201	4'381	4'251	4'157	4'288	337,4	339,2	326,5	317,5	329,2
Troinex	716	682	726	714	745	360,2	326,1	350,8	330,5	345,0
Vandoeuvres	795	833	855	854	845	340,6	346,9	351,6	334,2	327,7
Vernier	8'985	8'729	8'616	8'524	8'289	307,3	293,7	282,3	274,8	266,6
Versoix	3'783	3'249	3'232	3'249	3'277	349,4	295,7	290,4	287,0	281,7
Veyrier	3'019	3'036	2'790	2'821	2'729	337,6	331,9	302,2	302,7	289,0
<b>Total communes</b>	<b>130'490</b>	<b>127'538</b>	<b>128'236</b>	<b>125'657</b>	<b>125'935</b>	<b>315,5</b>	<b>303,9</b>	<b>299,8</b>	<b>289,2</b>	<b>287,2</b>
ESREC <sup>1</sup>	721	788	1'062	1'218	1'217					
<b>Total</b>	<b>131'211</b>	<b>128'326</b>	<b>129'298</b>	<b>126'875</b>	<b>127'152</b>	<b>317,3</b>	<b>305,8</b>	<b>302,3</b>	<b>292,0</b>	<b>290,0</b>

<sup>1</sup> ESREC = Espace de récupération cantonal du site de Châtillon.

**TABLEAU 1a: DÉCHETS URBAINS COMMUNAUX INCINÉRÉS EN 2004**

<b>Commune</b>	<b>Population au 31 déc.</b>	<b>OM en tonnes</b>	<b>Encombrants en tonnes</b>	<b>Total (tonnes)</b>	<b>Par habitant en kg</b>	<b>Entreprise de collecte</b>
Genève	185'526	51'865,08	779,62	52'644,70	283,76	Voirie Ville
Aire-la-Ville	727	206,40		206,40	283,91	Chevalley
Anières	2'344	712,15	32,71	744,86	317,77	Transvoirie
Avully	1'772	527,59	17,79	545,38	307,78	Chevalley
Avusy	1'268	373,61	6,40	380,01	299,69	Chevalley
Bardonnex	2'141	667,83	37,04	704,87	329,22	Chevalley
Bellevue	2'738	806,78	135,18	941,96	344,03	Transvoirie
Bernex	9'281	2'604,77	48,31	2'653,08	285,86	Chevalley
Carouge	18'777	5'152,54	153,51	5'306,05	282,58	Commune
Cartigny	795	166,01	4,65	170,66	214,67	Serbeco
Celigny	655	212,77	25,44	238,21	363,68	Transvoir
Chancy	917	296,22	12,32	308,54	336,47	Chevalley
Chêne-Bougeries	10'091	2'950,32	106,91	3'057,23	302,97	Transvoirie
Chêne-Bourg	7'696	2'239,00	104,00	2'343,00	304,44	Baciocchi
Choulex	967	301,50		301,50	311,79	Pradervand
Collex-Bossy	1'477	361,76	28,22	389,98	264,04	Sauvin-Schmidt
Collonge-Bellerive	6'964	2'293,00	157,00	2'450,00	351,81	Transvoirie
Cologny	4'899	1'629,00	44,00	1'673,00	341,50	Favrat
Confignon	3'327	952,57	8,12	960,69	288,76	Chevalley
Corsier	1'704	550,71	3,23	553,94	325,08	Transvoirie
Dardagny	1'284	438,22	21,69	459,91	358,19	Transvoirie
Genthod	2'507	722,46	126,36	848,82	338,58	Transvoirie
Grand-Saconnex	9'025	2'445,68	189,21	2'634,89	291,95	Transvoirie
Gy	393	131,22	8,46	139,68	355,42	Pradervand
Hermance	889	334,00	11,00	345,00	388,08	Transvoirie
Jussy	1'202	414,43		414,43	344,78	Transvoirie
Laconnex	564	156,75	7,42	164,17	291,08	Chevalley
Lancy	27'010	6'686,46	411,82	7'098,28	262,80	Sauvin-Schmidt
Meinier	1'752	621,73	5,73	627,46	358,14	Pradervand
Meyrin	20'615	5'049,53	90,23	5'139,76	249,32	Commune
Onex	17'447	4'470,57	218,32	4'688,89	268,75	Voirie d'Onex
Perly-Certoux	2'769	975,00	14,00	989,00	357,17	Chevalley
Plan-les-Ouates	8'631	2'276,29	146,51	2'422,80	280,71	Transvoirie
Pregny-Chambesey	3'466	1'012,00		1'012,00	291,98	Sauvin-Schmidt
Presinge	609	230,00		230,00	377,67	Pradervand
Puplinge	2'153	598,49	58,65	657,14	305,22	Transvoirie
Russin	402	123,40		123,40	306,97	Transvoirie
Satigny	2'904	969,13	30,70	999,83	344,29	S. Schmidt+Serb
Soral	657	183,63	8,12	191,75	291,86	Chevalley
Thônex	13'226	4'037,60	250,76	4'288,36	324,24	Baciocchi
Troinex	2'159	685,30	59,64	744,94	345,04	Dupertuis
Vandoeuvres	2'578	801,47	43,42	844,89	327,73	Pradervand
Vernier	31'096	8'042,15	247,00	8'289,15	266,57	Sauvin-Schmidt
Versoix	11'635	3'202,44	74,56	3'277,00	281,65	Sauvin-Schmidt
Veyrier	9'444	2'591,60	137,84	2'729,44	289,01	Dupertuis
<b>Total communes</b>	<b>438'483</b>	<b>122'069,17</b>	<b>3'865,89</b>	<b>125'935,05</b>	<b>287,21</b>	

TABLEAU 2: DÉCHETS DE CUISINE ET DE JARDIN

Commune	Quantité en tonnes					Par habitant en kg				
	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Genève	1'094	1'663	4'028	4'330	4'880	6,2	9,3	22,1	23,4	26,3
Aire-la-Ville	57	52	57	53	70	80,2	72,9	80,4	72,0	96,0
Anières	517	449	469	446	602	259,7	216,9	201,0	189,5	256,8
Avully	114	155	158	143	158	65,6	88,4	90,5	81,4	89,0
Avusy	106	80	78	79	95	90,1	66,9	65,6	63,8	74,7
Bardonnex	84	127	149	121	174	40,1	60,5	70,4	57,3	81,3
Bellevue	229	257	339	343	331	129,3	137,2	146,5	128,0	120,8
Bernex	470	517	722	706	790	54,0	59,0	79,7	76,4	85,1
Carouge	644	658	1'081	790	962	37,0	36,7	59,6	42,8	51,2
Cartigny	4	29	134	222	115	5,2	36,3	165,0	265,8	144,3
Celigny	31	31	31	30	149	49,4	48,4	48,6	46,8	227,7
Chancy	94	84	72	74	77	102,7	92,6	81,7	80,7	84,5
Chêne-Bougeries	100	490	589	837	1'332	10,3	50,3	59,8	84,2	132,0
Chêne-Bourg	51	132	336	406	471	7,1	17,7	43,8	52,6	61,2
Choulex	130	102	99	98	211	137,1	105,8	101,4	102,0	218,2
Collex-Bossy	241	217	184	221	248	186,1	163,7	137,8	157,5	167,9
Collonge-Bellerive	1'714	1'795	1'702	1'479	1'624	270,5	275,6	257,7	216,5	233,2
Cologny	957	938	1'162	1'073	1'073	201,6	193,8	234,8	215,7	219,0
Confignon	353	348	375	351	397	117,4	113,8	109,9	102,9	119,2
Corsier	410	410	462	302	443	241,3	242,9	270,2	174,4	259,7
Dardagny	43	65	29	32	59	33,2	50,2	22,4	24,4	46,3
Genthod	294	325	335	304	291	133,0	143,3	146,5	127,0	116,2
Grand-Saconnex	604	701	729	596	640	72,4	82,5	85,0	68,9	70,9
Gy	40	55	72	66	78	109,0	147,1	185,9	163,8	199,5
Hermance	114	137	193	153	173	139,4	168,7	229,4	179,2	194,6
Jussy	235	219	281	195	187	211,0	184,5	240,0	162,3	155,2
Laconnex	23	89	87	73	82	43,1	166,0	159,2	135,3	144,5
Lancy	1'260	1'272	1'185	1'266	1'315	49,2	49,2	45,1	47,3	48,7
Meinier	55	55	52	52	50	32,5	32,5	30,8	29,6	28,5
Meyrin	1'261	1'332	1'356	1'276	1'374	64,2	66,7	66,8	62,3	66,6
Onex	716	785	1'123	965	1'016	43,4	47,4	67,0	56,2	58,2
Perly-Certoux	290	168	188	165	246	104,5	61,4	68,0	59,4	89,0
Plan-les-Ouates	1'173	598	761	669	841	172,4	82,6	101,8	85,4	97,4
Pregny-Chambesey	596	608	679	673	693	192,3	199,6	205,7	194,7	199,8
Presinge	30	30	16	20	15	54,9	48,9	25,0	31,9	24,6
Puplinge	111	222	190	144	255	54,0	105,4	89,2	67,3	118,3
Russin	7	7	7	6	6	17,3	18,1	17,5	14,6	14,9
Satigny	179	192	251	224	245	64,6	68,7	89,5	78,5	84,3
Soral	45	55	58	51	65	75,4	87,4	89,0	80,3	98,6
Thônex	428	539	607	561	686	34,4	41,8	46,6	42,9	52,7
Troinex	117	131	215	215	226	58,9	62,6	103,8	99,4	104,7
Vandoeuvres	517	617	573	590	526	221,5	257,2	224,2	230,7	204,0
Vernier	1'357	1'437	1'565	1'343	1'592	46,4	48,3	51,3	43,3	51,2
Versoix	782	809	800	756	766	72,2	73,7	71,9	66,8	65,8
Veyrier	707	807	1'091	1'114	1'280	79,1	88,2	118,2	119,6	135,5
<b>Total communes</b>	<b>18'384</b>	<b>19'791</b>	<b>24'670</b>	<b>23'613</b>	<b>26'905</b>	<b>44,5</b>	<b>47,2</b>	<b>57,7</b>	<b>54,3</b>	<b>61,4</b>
ESREC	465	590	423	675	848					
<b>Total</b>	<b>18'849</b>	<b>20'381</b>	<b>25'093</b>	<b>24'288</b>	<b>27'753</b>	<b>45,6</b>	<b>48,6</b>	<b>58,7</b>	<b>55,9</b>	<b>63,3</b>

TABLEAU 2 a: DÉCHETS DE CUISINE ET DE JARDIN (SUITE)

Commune	Pop. au 31 déc.	Déchets de cuisine	Déchets de jardin	Cuis. / Jardin mélangés	Autres	Total	Entreprise transport	Destination
Genève	185'526	2'826,46	1'563,05		490,00	4'879,51	Voirie Ville	Châtillon
Aire-la-Ville	727		69,80			69,80	Chevalley	Châtillon
Anières	2'344		601,94			601,94	Transvoirie	C. rive gauche
Avully	1'772			157,68		157,68	Chevalley	Châtillon
Avusy	1'268		94,71			94,71	Chevalley	Châtillon
Bardonnex	2'141		48,83	63,58	61,68	174,09	Chevalley	Châtillon
Bellevue	2'738		330,83			330,83	Transvoirie	GICORD
Bernex	9'281		97,06	652,86	39,59	789,51	Chevalley	Châtillon
Carouge	18'777			551,70	409,87	961,57	Commune	Châtillon
Cartigny	795	17,44	97,31			114,75	Serbeco/Commune	Châtillon
Celigny	655		149,15			149,15	Transvoir	Commugny
Chancy	917		70,72	6,73		77,45	Commune	Châtillon
Chêne-Bougeries	10'091	11,40	1'321,00			1'332,40	Transvoirie	Ecotri (VS) *
Chêne-Bourg	7 696	207,00	237,00		26,63	470,63	Baciocchi	Ecotri (VS) *
Choulex	967		211,00			211,00	Commune	Ecotri (VS) *
Collex-Bossy	1'477		248,04			248,04	Agriculteur	GICORD
Collonge-Bellerive	6'964		1'624,00			1'624,00	Transvoirie	C. rive gauche
Cologny	4'899		1'073,00			1'073,00	Favrat/Gavin	Ecotri (VS) *
Confignon	3'327		171,82	224,70		396,52	Chevalley	Châtillon
Corsier	1'704		442,50			442,50	Transvoirie	C. rive gauche
Dardagny	1'284		59,44			59,44	Serbeco	Châtillon
Genthod	2'507		291,42			291,42	Transvoirie	GICORD
Grand-Saconnex	9'025		197,72	408,02	33,90	639,64	Transv/MBE	GICORD-Chât.
Gy	393		78,42			78,42	Pradervand	C. rive gauche
Hermance	889		173,00			173,00	Voirie Service	C. rive gauche
Jussy	1'202		186,52			186,52	Voirie Service	C. rive gauche
Laconnex	564		81,50			81,50	Gerber	Châtillon
Lancy	27'010			693,07	621,63	1'314,70	S. Schmidt/Lancy	Châtillon
Meinier	1'752		50,00			50,00	Commune	Agriculture
Meyrin	20'615		80,00	1'293,74		1'373,74	Commune	Châtillon
Onex	17'447			710,78	305,41	1'016,19	Voirie d'Onex	Châtillon
Perly-Certoux	2'769	110,19	136,24			246,43	Chevalley-Menu	Châtillon
Plan-les-Ouates	8'631			645,36	195,26	840,62	Transv/Chev/Menu	Châtillon
Pregny-Chambesey	3'466		692,58			692,58	Sauvin-Schmidt	GICORD
Presinge	609		15,00			15,00	Agriculteur	Agriculture
Puplinge	2'153		254,68			254,68	Transvoirie	C. rive gauche
Russin	402		6,00			6,00	Commune	Agriculture
Satigny	2'904	113,48	129,87		1,34	244,69	Serbeco/Gerber	Châtillon
Soral	657		64,79			64,79	Chevalley	Châtillon
Thônex	13'226		637,62		48,70	686,32	Baciocchi-MBE	C. rive gauche
Troinex	2 159		225,97			225,97	Dupertuis	Rosset-Bidaux
Vandoeuvres	2 578		526,02			526,02	Pradervand	Stalder-Favre
Vernier	31'096	325,85	1'266,36			1'592,21	Commune	Châtillon
Versoix	11'635		766,10			766,10	Sauvin-Schmidt	GICORD
Veyrier	9'444		1'187,82		92,00	1'279,82	Dupertuis	Rosset-Bidaux
<b>Total</b>		<b>3'611,82</b>	<b>15'558,83</b>	<b>5'408,22</b>	<b>2'326,01</b>	<b>26'904,88</b>		

\* Solution transitoire



TABLEAU 3: VERRE

Commune	Quantité en tonnes					Par habitant en kg				
	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Genève	3'415	3'620	3'993	4'101	4'205	19,2	20,2	21,9	22,2	22,7
Aire-la-Ville	20	19	19	19	21	28,1	26,5	27,0	26,2	28,6
Anières	81	95	71	79	86	40,7	45,8	30,4	33,5	36,8
Avully	47	53	55	57	59	27,1	30,4	31,5	32,3	33,2
Avusy	49	32	55	62	64	41,7	26,8	46,0	49,7	50,3
Bardonnex	88	81	86	91	92	42,0	38,7	40,3	43,4	43,2
Bellevue	39	41	63	68	74	22,1	22,1	27,3	25,4	27,1
Bernex	256	251	280	310	326	29,4	28,7	30,9	33,6	35,1
Carouge	746	718	528	579	652	42,8	40,1	29,1	31,3	34,7
Cartigny	22	39	43	36	39	28,9	49,0	52,3	43,2	49,1
Celigny	36	36	29	28	30	57,7	56,5	45,4	43,0	45,8
Chancy	19	20	25	25	21	20,8	22,1	28,2	27,1	22,9
Chêne-Bougeries	235	270	354	280	387	24,1	27,7	36,0	28,2	38,4
Chêne-Bourg	285	250	225	241	237	39,4	33,5	29,3	31,2	30,8
Choulex	48	56	30	28	36	50,6	57,7	30,7	28,7	37,1
Collex-Bossy	62	61	62	51	37	47,9	45,7	46,5	36,2	25,2
Collonge-Bellerive	206	179	169	206	198	32,5	27,4	25,7	30,2	28,4
Cologny	120	147	144	149	138	25,3	30,4	29,1	30,0	28,2
Confignon	144	89	92	99	100	47,9	28,9	27,1	28,9	30,1
Corsier	44	44	44	66	56	25,9	26,1	25,9	37,9	32,7
Dardagny	63	64	60	57	60	48,6	49,3	46,3	43,2	46,8
Genthod	49	67	62	65	68	22,1	29,3	27,3	27,2	27,0
Grand-Saconnex	136	149	162	175	191	16,3	17,5	18,9	20,2	21,1
Gy	20	21	18	16	17	54,5	56,1	46,3	40,2	42,7
Hermance	32	19	21	27	26	39,1	23,4	24,6	31,5	29,7
Jussy	41	71	72	60	56	36,8	59,4	61,2	50,2	46,5
Laconnex	9	7	28	23	22	16,9	12,2	50,7	41,7	38,5
Lancy	528	507	567	663	691	20,6	19,6	21,6	24,7	25,6
Meinier	80	66	69	76	84	47,3	39,1	40,4	43,0	48,0
Meyrin	485	516	520	559	594	24,7	25,8	25,6	27,3	28,8
Onex	334	345	354	352	389	20,3	20,8	21,1	20,5	22,3
Perly-Certoux	99	88	97	96	101	35,7	32,2	35,2	34,5	36,3
Plan-les-Ouates	183	196	217	223	226	26,9	27,0	29,0	28,4	26,1
Pregny-Chambesey	83	85	91	96	103	26,8	27,9	27,6	27,8	29,7
Presinge	35	24	15	16	20	64,1	39,2	23,0	25,5	32,8
Puplinge	60	69	69	70	67	29,2	32,8	32,2	32,6	31,2
Russin	34	34	29	40	52	84,2	88,1	73,4	97,3	128,9
Satigny	146	167	183	165	173	52,7	59,5	65,2	58,0	59,7
Soral	13	13	34	32	32	21,8	20,2	53,2	50,6	49,1
Thônex	381	302	292	308	322	30,6	23,4	22,4	23,5	24,7
Troinex	65	56	69	77	80	32,7	26,8	33,5	35,9	37,1
Vandoeuvres	54	73	10	58	61	23,1	30,3	4,0	22,7	23,6
Vernier	483	602	662	705	717	16,5	20,3	21,7	22,7	23,1
Versoix	296	330	323	341	370	27,3	30,0	29,1	30,1	31,8
Veyrier	304	304	273	306	292	34,0	33,2	29,5	32,8	30,9
<b>Total communes</b>	<b>9'975</b>	<b>10'272</b>	<b>10'664</b>	<b>11'178</b>	<b>11'669</b>	<b>24,1</b>	<b>24,5</b>	<b>24,9</b>	<b>25,7</b>	<b>26,6</b>
ESREC	39	52	27	97	139					
<b>Total</b>	<b>10'014</b>	<b>10'324</b>	<b>10'691</b>	<b>11'275</b>	<b>11'808</b>	<b>24,2</b>	<b>24,6</b>	<b>25,0</b>	<b>26,0</b>	<b>26,9</b>



TABLEAU 3a: VERRE (SUITE)

Commune	Population au 31 déc.	Mode de collecte	Fréquence par an	Nombre de points	Habitants par point	Destination
Genève	185'526	B + S		108	1'718	Serbeco
Aire-la-Ville	727	B		2	364	Serbeco
Anières	2'344	B		3	781	Serbeco
Avully	1'772	B + P	12	13	136	Serbeco
Avusy	1'268	B		5	254	Serbeco
Bardonnex	2'141	B + P	12	3	714	Serbeco
Bellevue	2'738	B		6	456	Serbeco
Bernex	9'281	B + P + S	12	4	2'320	Serbeco
Carouge	18'777	B		13	1'444	Serbeco
Cartigny	795	B + S		4	199	Serbeco
Celigny	655	B		2	328	EuroVerre
Chancy	917	B		10	92	Serbeco
Chêne-Bougeries	10'091	B + P	12	6	1'682	Serbeco
Chêne-Bourg	7'696	B + P	24	6	1'283	Serbeco
Choulex	967	B		3	322	Serbeco
Collex-Bossy	1'477	B		5	295	Serbeco
Collonge-Bellerive	6'964	B + S		2	3'482	Serbeco
Cologny	4'899	B		5	980	Serbeco
Confignon	3'327	B		1	3'327	Serbeco
Corsier	1'704	B + S		4	426	Serbeco
Dardagny	1'284	B + S		2	642	Serbeco
Genthod	2'507	B		3	836	Serbeco
Grand-Saconnex	9 025	B + S		5	1 805	Serbeco
Gy	393	B		2	197	Serbeco
Hermance	889	B		1	889	Serbeco
Jussy	1'202	B		7	172	Serbeco
Laconnex	564	B		4	141	Serbeco
Lancy	27'010	B + P + S	52	17	1'589	Serbeco
Meinier	1'752	B		9	195	Icart-France
Meyrin	20'615	B + P	52	53	389	Icart-France
Onex	17'447	B + P	52	5	3'489	Serbeco
Perly-Certoux	2'769	B + P + S	12	1	2'769	Serbeco
Plan-les-Ouates	8'631	B + P	52	7	1'233	Serbeco
Pregny-Chambesey	3'466	B + S		5	693	Serbeco
Presinge	609	B		2	305	Serbeco
Puplinge	2'153	B		1	2'153	Serbeco
Russin	402	B		11	37	Serbeco
Satigny	2'904	B		13	223	Serbeco
Soral	657	B		7	94	Serbeco
Thônex	13'226	B + P	12	10	1'323	Serbeco
Troinex	2'159	B		20	108	Serbeco
Vandoeuvres	2'578	B		3	859	Icart-France
Vernier	31'096	B		12	2'591	Serbeco
Versoix	11'635	B + S		31	375	Serbeco
Veyrier	9'444	B		70	135	Serbeco

B = Collecte par bennes ou collecteurs, non trié;

S = Bennes séparées pour le verre de couleur et le verre blanc;

P = Collecte en porte-à-porte.

**TABLEAU 4: PAPIER**

Commune	Quantité en tonnes					Par habitant en kg				
	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Genève	8'124	8'396	8'691	9'285	10'002	45,7	46,8	47,6	50,3	53,9
Aire-la-Ville	17	17	16	18	22	23,9	23,4	22,4	23,9	30,5
Anières	55	62	168	162	153	27,6	30,1	71,8	68,8	65,3
Avully	62	60	58	62	64	35,7	34,1	33,2	35,5	36,4
Avusy	49	52	53	60	62	41,7	43,7	44,5	48,0	48,9
Bardonnex	63	64	75	77	78	30,0	30,6	35,3	36,4	36,5
Bellevue	78	80	92	103	120	44,3	42,5	39,8	38,4	43,6
Bernex	282	281	323	347	417	32,4	32,1	35,6	37,6	45,0
Carouge	762	912	987	1'014	1'180	43,7	50,9	54,4	54,9	62,8
Cartigny	25	97	98	99	96	32,8	120,9	120,6	118,4	120,8
Celigny	24	27	20	21	24	38,5	42,4	31,4	32,2	36,2
Chancy	40	36	39	40	39	43,7	40,2	43,9	43,9	43,1
Chêne-Bougeries	331	305	368	413	443	34,0	31,3	37,4	41,6	43,9
Chêne-Bourg	202	255	390	400	444	27,9	34,2	50,8	51,8	57,7
Choulex	37	39	48	44	42	39,0	40,5	49,2	46,1	43,9
Collex-Bossy	49	56	52	56	54	37,8	42,4	38,9	39,9	36,3
Collonge-Bellerive	326	374	339	331	339	51,5	57,4	51,3	48,4	48,7
Cologny	186	188	188	191	200	39,2	38,9	38,0	38,4	40,8
Confignon	137	170	155	181	168	45,5	55,6	45,4	53,1	50,5
Corsier	69	70	68	58	72	40,6	41,6	40,0	33,4	42,0
Dardagny	49	49	65	64	64	37,8	37,8	50,2	48,8	50,1
Genthod	98	97	91	92	109	44,3	42,5	39,8	38,4	43,6
Grand-Saconnex	225	215	228	242	280	27,0	25,3	26,6	28,0	31,0
Gy	14	15	18	21	23	38,1	40,1	47,8	51,9	59,5
Hermance	50	42	40	30	30	61,1	51,7	47,2	34,6	33,6
Jussy	66	57	68	61	67	59,2	48,0	57,7	50,8	55,5
Laconnex	21	23	24	23	22	39,3	43,7	44,0	41,8	38,3
Lancy	802	758	1'065	1'212	1'311	31,3	29,3	40,5	45,2	48,5
Meinier	78	98	99	110	119	46,1	58,1	58,2	62,6	67,6
Meyrin	1'003	1'051	1'101	1'149	1'205	51,0	52,6	54,2	56,1	58,5
Onex	673	721	682	747	769	40,8	43,5	40,7	43,5	44,1
Perly-Certoux	94	104	111	154	125	33,9	38,0	40,1	55,2	45,1
Plan-les-Ouates	266	264	259	268	309	39,1	36,5	34,6	34,2	35,8
Pregny-Chambesey	116	144	130	137	143	37,4	47,3	39,4	39,6	41,2
Presinge	21	17	18	22	24	38,5	28,4	27,8	35,1	38,9
Puplinge	90	92	88	91	93	43,8	43,8	41,3	42,5	43,0
Russin	18	18	16	17	19	44,6	46,4	40,3	41,7	48,4
Satigny	113	136	160	179	186	40,8	48,6	57,0	62,8	64,0
Soral	24	24	23	23	20	40,2	38,3	35,3	36,7	31,1
Thônex	276	366	381	428	471	22,2	28,3	29,3	32,7	36,2
Troinex	76	85	98	87	91	38,2	40,8	47,2	40,2	42,1
Vandoeuvres	74	74	88	90	91	31,7	31,0	36,2	35,2	35,4
Vernier	962	1'019	1'104	1'120	1'130	32,9	34,3	36,2	36,1	36,3
Versoix	330	379	413	467	538	30,5	34,5	37,1	41,2	46,2
Veyrier	376	371	378	385	413	42,0	40,6	41,0	41,4	43,7
<b>Total communes</b>	<b>16'833</b>	<b>17'761</b>	<b>18'973</b>	<b>20'180</b>	<b>21'671</b>	<b>40,7</b>	<b>42,3</b>	<b>44,4</b>	<b>46,4</b>	<b>49,4</b>
ESREC	153	209	229	232	320					
<b>Total</b>	<b>16'986</b>	<b>17'970</b>	<b>19'202</b>	<b>20'411</b>	<b>21'992</b>	<b>41,1</b>	<b>42,8</b>	<b>44,9</b>	<b>47,0</b>	<b>50,2</b>

**TABLEAU 4a: PAPIER (SUITE)**

Commune	Population au 31 déc.	Mode de collecte	Fréquence par an	Nombre de bennes	Habitants par benne	Destination
Genève	185'526	P	52			Papirec-Rotelli
Aire-la-Ville	727	P	12			Papirec
Anières	2'344	B + P	12	3	781	Papirec-Retripa
Avully	1'772	B + P	24	2	886	Papirec
Avusy	1'268	B + P	12	3	423	Papirec
Bardonnex	2'141	B		2	1'071	Papirec
Bellevue	2'738	B		1	2'738	Retripa
Bernex	9'281	B + P	12	4	2'320	Papirec
Carouge	18'777	B + P	52	13	1'444	Papirec-Retripa-Rotelli
Cartigny	795	B		3	265	Papirec-Retripa
Celigny	655	B		1	655	Retripa
Chancy	917	B		2	459	Papirec
Chêne-Bougeries	10'091	B + P	12	6	1'682	Papirec-Retripa
Chêne-Bourg	7'696	B + P	52	3	2'565	Papirec
Choulex	967	B		2	484	Papirec
Collex-Bossy	1'477	B		1	1'477	Retripa
Collonge-Bellerive	6'964	B + P	12	2	3'482	Papirec-Retripa-Rotelli
Cologny	4'899	B + P	24	1	4'899	Papirec
Confignon	3'327	B + P	6	1	3'327	Retripa-Papirec
Corsier	1'704	B + P	6	1	1'704	Papirec-Retripa
Dardagny	1'284	B		2	642	Retripa-Papirec
Genthod	2'507	B		1	2'507	Retripa
Grand-Saconnex	9'025	B + P	12	5	1'805	Retripa
Gy	393	B + P	12	1	393	Papirec
Hermance	889	B		1	889	Papirec-Retripa
Jussy	1'202	B + P	12	2	601	Papirec-Retripa
Laconnex	564	P	12	1	564	Papirec
Lancy	27'010	B + P	52	17	1'589	Papirec-Retripa-Rotelli
Meinier	1'752	B		5	350	Papirec
Meyrin	20'615	B + P	52	21	982	Retripa
Onex	17'447	B + P	52	5	3'489	Papirec-Retripa-Rotelli
Perly-Certoux	2'769	B + P	24	1	2'769	Papirec
Plan-les-Ouates	8'631	B + P	52	8	1'079	Papirec-Retripa
Pregny-Chambesey	3'466	B		5	693	Retripa-Papirec
Presinge	609	B		1	609	Papirec
Puplinge	2'153	B		1	2'153	Papirec
Russin	402	B		5	80	Papirec-Retripa
Satigny	2'904	B + P	12	4	726	Retripa-Papirec
Soral	657	B + P	6	1	657	Papirec
Thônex	13'226	B + P	12	10	1'323	Papirec
Troinex	2'159	P	70			Papirec
Vandoeuvres	2'578	B + P	12	2	1'289	Papirec
Vernier	31'096	B		12	2'591	Papirec-Retripa
Versoix	11'635	B		22	529	Retripa-Papirec
Veyrier	9'444	B + P	12	20	472	Papirec

B = Collecte par bennes;  
P = Collecte en porte-à-porte.

TABLEAU 5: BOUTEILLES EN PET EN 2004

Commune	Population au 31 déc.	Quantité en kg	Par habitant en kg	Nombre de points	Habitants par cont.	Destination
Genève	185'526	4'751	0,03			Serbeco
Aire-la-Ville	727	1'210	1,66	1	727	Serbeco
Anières	2'344	11'495	4,90	3	781	Serbeco
Avully	1'772	3'235	1,83	4	443	Serbeco
Avusy	1'268	2'657	2,10	4	317	Serbeco
Bardonnex	2'141	1'536	0,72	3	714	Serbeco
Bellevue	2'738	5'300	1,94	1	2'738	Serbeco
Bernex	9'281	19'770	2,13	4	2'320	Serbeco
Carouge	18'777	100'305	5,34	13	1'444	Serbeco
Cartigny	795	5'275	6,64	2	398	Serbeco
Celigny	655					
Chancy	917	2'561	2,79	5	183	Serbeco
Chêne-Bougeries	10'091	24'900	2,47	5	2'018	Serbeco
Chêne-Bourg	7'696	11'539	1,50	1	7'696	Serbeco
Choulex	967	2 503	2,59	1	967	Serbeco
Collex-Bossy	1'477	1'774	1,20	1	1'477	Serbeco
Collonge-Bellerive	6'964	15'410	2,21	2	3'482	Serbeco
Cologny	4'899	3'304	0,67	3	1'633	Serbeco
Confignon	3'327	8'120	2,44	1	3'327	Serbeco
Corsier	1'704	4'460	2,62	1	1'704	Serbeco
Dardagny	1 284	5 145	4,01	2	642	Serbeco
Genthod	2'507	4'860	1,94	1	2'507	Serbeco
Grand-Saconnex	9'025	23'100	2,56	5	1'805	Serbeco
Gy	393	745	1,90	1	393	Serbeco
Hermance	889	2'600	2,92	1	889	Serbeco
Jussy	1'202	3'025	2,52	1	1'202	Serbeco
Laconnex	564					
Lancy	27'010	120'548	4,46	17	1'589	Serbeco
Meinier	1'752	9'140	5,22	6	292	Serbeco
Meyrin	20'615	62'070	3,01	30	687	Serbeco
Onex	17'447	59'177	3,39	5	3'489	Serbeco
Perly-Certoux	2'769	5'290	1,91	1	2'769	Serbeco
Plan-les-Ouates	8'631	19'873	2,30	8	1'079	Serbeco
Pregny-Chambesey	3'466	11'210	3,23	5	693	Serbeco
Presinge	609	1 473	2,42	1	609	Serbeco
Puplinge	2'153	6'790	3,15	1	2'153	Serbeco
Russin	402	598	1,49	1	402	Serbeco
Satigny	2'904	13'635	4,70	13	223	Serbeco
Soral	657	963	1,47	3	219	Serbeco
Thônex	13'226	30'130	2,28	10	1'323	Serbeco
Troinex	2'159	6'060	2,81	8	270	Serbeco
Vandoeuvres	2'578	4'510	1,75	2	1'289	Serbeco
Vernier	31'096	85'840	2,76	12	2'591	Serbeco
Versoix	11'635	37'940	3,26	11	1'058	Serbeco
Veyrier	9'444	29'856	3,16	19	497	Serbeco
<b>Total communes</b>	<b>438'483</b>	<b>774'683</b>	<b>1,77</b>	<b>219</b>	<b>2 002</b>	
ESREC		4'100	0,01	1		Serbeco
Domaine privé		356'850	0,81			
<b>Total 2004</b>	<b>438'483</b>	<b>1'135'633</b>	<b>2,59</b>			
Total 2003	434'473	1'276'839 <sup>1</sup>	2,94			

<sup>1</sup> Les collectes sur le domaine privé comprenaient également le PET des entreprises jusqu'en 2003

TABLEAU 6: ALUMINIUM ET FER BLANC EN 2004

Commune	Pop. au 31 déc.	Aluminium (kg)	Fer-blanc (kg)	Alu/fer-blanc mélangés (kg)	Total (kg)	Par hab. en kg	Destination
Genève	185'526			87'490	87'490	0,47	Jaeger&Bosshard
Aire-la-Ville	727			250	250	0,34	Jaeger&Bosshard
Anières	2'344			1'710	1'710	0,73	Serbeco
Avully	1'772	360	740		1'100	0,62	Jaeger&Bosshard
Avusy	1 268	260	400		660	0,52	Jaeger&Bosshard
Bardonnex	2'141	390	770		1'160	0,54	Jaeger&Bosshard
Bellevue	2'738			1'300	1'300	0,47	Abbé
Bernex	9'281			10'710	10'710	1,15	Jaeger&Bosshard
Carouge	18'777	12'680	12'330		25'010	1,33	Serbeco
Cartigny	795			1'220	1'220	1,53	Serbeco
Celigny	655						
Chancy	917	280	360		640	0,70	Jaeger&Bosshard
Chêne-Bougeries	10'091			10'140	10'140	1,00	Abbé
Chêne-Bourg	7'696			7'220	7'220	0,94	Jaeger&Bosshard
Choulex	967			600	600	0,62	Jaeger&Bosshard
Collex-Bossy	1'477		820		820	0,56	Abbé
Collonge-Bellerive	6'964			2'335	2'335	0,34	Jaeger&Bosshard
Cologny	4'899			800	800	0,16	Serbeco
Confignon	3'327			2'485	2'485	0,75	Jaeger&Bosshard
Corsier	1'704			1'980	1'980	1,16	Serbeco
Dardagny	1'284			1'220	1'220	0,95	Serbeco
Genthod	2'507			1'190	1'190	0,47	Abbé
Grand-Saconnex	9'025			4'210	4'210	0,47	Abbé
Gy	393			385	385	0,98	Jaeger&Bosshard
Hermance	889			650	650	0,73	Serbeco
Jussy	1'202	545	750		1'295	1,08	Abbé
Laconnex	564	60	115		175	0,31	Jaeger&Bosshard
Lancy	27'010	3'985	13'715		17'700	0,66	Serbeco
Meinier	1'752			2'016	2'016	1,15	Jaeger&Bosshard
Meyrin	20'615			9'150	9'150	0,44	Abbé
Onex	17'447	7'575	6'165		13'740	0,79	Serbeco
Perly-Certoux	2'769	590	1'060	6'150	7'800	2,82	Jaeger&Bosshard
Plan-les-Ouates	8'631			6'150	6'150	0,71	Abbé
Pregny-Chambesey	3'466			2'955	2'955	0,85	Abbé
Presinge	609	190	180		370	0,61	Serbeco
Puplinge	2'153			3'020	3'020	1,40	Abbé
Russin	402			350	350	0,87	Serbeco
Satigny	2'904			2'070	2'070	0,71	Serbeco
Soral	657	220	560		780	1,19	Jaeger&Bosshard
Thônex	13'226			8'420	8'420	0,64	Jaeger&Bosshard
Troinex	2'159			1'550	1'550	0,72	Jaeger&Bosshard
Vandoeuvres	2'578			4'150	4'150	1,61	Jaeger&Bosshard
Vernier	31'096			12'230	12'230	0,39	Serbeco
Versoix	11'635			8'180	8 180	0,70	Serbeco
Veyrier	9'444			6'970	6 970	0,74	Jaeger&Bosshard
ESREC				1'100	1'100		
<b>Total 2004</b>	<b>438'483</b>	<b>27'135</b>	<b>37'965</b>	<b>210'356</b>	<b>275'456</b>	<b>0,63</b>	
Total 2003	434'473	33'865	41'385	170'720	245'970	0,57	

TABLEAU 7: TEXTILES EN 2004

Commune	Pop. au 31 déc.	Coord. Cant. en kg	Sogetex en kg	A.s.a.m. en kg	Nb cont.	Habitants par cont.	Total textiles (kg)	Par hab. en kg
Genève	185'526	554'640	41'611	18'061	113	1'642	614'312	3,31
Aire-la-Ville	727	700 (1)			1	727	700	0,96
Anières	2'344	12'680			2	1'172	12'680	5,41
Avully	1'772	7'520			2	886	7'520	4,24
Avusy	1'268	6'220			2	634	6'220	4,91
Bardonnex	2'141	6'740			1	2'141	6'740	3,15
Bellevue	2'738	8'860			3	913	8'860	3,24
Bernex	9'281	36'420			9	1'031	36'420	3,92
Carouge	18'777	82'460	2'194		14	1'341	84'654	4,51
Cartigny	795	4'820			1	795	4'820	6,06
Celigny	655							
Chancy	917	6'740			1	917	6'740	7,35
Chêne-Bougeries	10'091	27'900			4	2'523	27'900	2,76
Chêne-Bourg	7'696	50'960			8	962	50'960	6,62
Choulex	967	5'380			2	484	5'380	5,56
Collex-Bossy	1'477	3'840			1	1'477	3'840	2,60
Collonge-Bellerive	6'964	25'760			4	1'741	25'760	3,70
Cologny	4'899	16'900			2	2'450	16'900	3,45
Confignon	3'327	12'240	2'396		3	1'109	14'636	4,40
Corsier	1'704	9'480			1	1'704	9'480	5,56
Dardagny	1'284	7'060			3	428	7'060	5,50
Genthod	2'507	7'920			2	1'254	7'920	3,16
Grand-Saconnex	9'025	36'040			8	1'128	36'040	3,99
Gy	393	4'140			1	393	4'140	10,53
Hermance	889	2'580			1	889	2'580	2,90
Jussy	1'202							
Laconnex	564	1'560			1	564	1'560	2,77
Lancy	27'010	105'432			17	1'589	105'432	3,90
Meinier	1'752	8'760			1	1'752	8'760	5,00
Meyrin	20'615	68'120	14'780		11	1'874	82'900	4,02
Onex	17'447	58'220	10'635		13	1'342	68'855	3,95
Perly-Certoux	2'769	10'940	2'389		3	923	13'329	4,81
Plan-les-Ouates	8'631	23'360			7	1'233	23'360	2,71
Pregny-Chambesey	3'466	10'560			3	1'155	10'560	3,05
Presinge	609							
Puplinge	2'153	13'020	2'532		3	718	15'552	7,22
Russin	402	1'020			1	402	1'020	2,54
Satigny	2'904	12'960			3	968	12'960	4,46
Soral	657	1'700			1	657	1'700	2,59
Thônex	13'226	35'260	9'900		7	1'889	45'160	3,41
Troinex	2'159	7'560	2'562		2	1'080	10'122	4,69
Vandoeuvres	2'578	6'700			1	2'578	6'700	2,60
Vernier	31'096	77'520	7'984		15	2'073	85'504	2,75
Versoix	11'635	40'400			8	1'454	40'400	3,47
Veyrier	9'444	40'084			8	1'181	40'084	4,24
ESREC		6'020			1		6'020	
Apport direct		628'800					628'800	
<b>Total 2004</b>	<b>438'483</b>	<b>2'095'996</b>	<b>96'983</b>	<b>18'061</b>	<b>294</b>	<b>1'491</b>	<b>2'211'040</b>	<b>5,04</b>
Total 2003	434'473	1'285 080	86'040	23'157	296	1'468	1'480 647	3,46

<sup>1</sup> Textiles transportés par Satex à la Coulou

TABLEAU 8: PILES EN 2004

Commune	Population au 31 déc.	Piles Quantité (kg)	Par habitant en g	Transport - Destination
Genève	185'526	13'640	74	Voirie-Batrec
Aire-la-Ville	727	160	220	Commune-CTDS
Anières	2'344	700	299	Transvoirie-CTDS
Avully	1'772	172	97	Chevalley-CTDS
Avusy	1'268	170	134	Chevalley-CTDS
Bardonnex	2'141			
Bellevue	2'738	120	44	Transvoirie - CTDS
Bernex	9'281	1'148	124	Chevalley-CTDS
Carouge	18'777			
Cartigny	795			
Celigny	655			
Chancy	917	170	185	Commune-CTDS
Chêne-Bougeries	10'091	690	68	Commune-CTDS
Chêne-Bourg	7'696	3'200	416	Baciocchi - SOVAG
Choulex	967			
Collex-Bossy	1'477	150	102	Serbeco-CTDS
Collonge-Bellerive	6'964	670	96	Commune-CTDS
Cologny	4'899			
Confignon	3'327	134	40	Commune-CTDS
Corsier	1'704			
Dardagny	1'284			
Genthod	2'507	110	44	Transvoirie-CTDS
Grand-Saconnex	9'025			
Gy	393			
Hermance	889			
Jussy	1'202			
Laconnex	564			
Lancy	27'010	4'880	181	Serbeco-CTDS
Meinier	1'752	420	240	Commune-SOVAG
Meyrin	20'615	2'150	104	RVM-Batrec
Onex	17'447			
Perly-Certoux	2'769	124	45	Chevalley-CTDS
Plan-les-Ouates	8'631	1'444	167	Transvoirie - RVM
Pregny-Chambesey	3'466	398	115	RVM-Batrec
Presinge	609	38	62	Serbeco
Puplinge	2'153	930	432	Transvoirie-CTDS
Russin	402			
Satigny	2'904	754	260	Commune-CTDS
Soral	657	10	15	Chevalley-Jaeger&Bosshard
Thônex	13'226	2'600	197	RVM
Troinex	2'159			
Vandoeuvres	2'578	450	175	Commune-CTDS
Vernier	31'096	7'420	239	Commune-Recymet
Versoix	11'635	2'000	172	RVM-Batrec
Veyrier	9'444	1'440	152	Commune-Muller
ESREC		1'600	4	Serbeco-RVM
Domaine privé		30'450 (1)	69	Batrec
<b>Total 2004</b>	<b>438'483</b>	<b>78'342</b>	<b>179</b>	
Total 2003	434'473	59'200	136	

<sup>1</sup> Piles collectées sur le domaine privé comptabilisées pour la première fois en 2004



TABLEAU 9: FERRAILLE ISSUE DES ENCOMBRANTS APRÈS TRI EN 2004

Commune	Population au 31 déc.	Quantité en tonnes	Par habitant en kg	Fréquence par an	Camion séparés (x=oui)	Destination
Genève	185'526	606,28	3,3	260	x	Jaeger & Bosshard
Aire-la-Ville	727	1,30	1,8			Jaeger & Bosshard
Anières	2'344					
Avully	1'772					
Avusy	1'268					
Bardonnex	2'141					
Bellevue	2'738	48,48	17,7	3	x	Abbé
Bernex	9'281	33,16	3,6	4	x	Jaeger & Bosshard
Carouge	18'777	80,99	4,3	12		Jaeger & Bosshard
Cartigny	795	2,61	3,3	2		Jaeger & Bosshard
Celigny	655	8,70	13,3	12		Serbeco
Chancy	917	9,54	10,4	4		Jaeger & Bosshard
Chêne-Bougeries	10'091	43,83	4,3	12	x	Jaeger & Bosshard
Chêne-Bourg	7'696	24,00	3,1	12	x	Jaeger & Bosshard
Choulex	967	5,83	6,0	6		Jaeger & Bosshard
Collex-Bossy	1'477	14,70	10,0	12		Abbé
Collonge-Bellerive	6'964					
Cologny	4'899	19,00	3,9	12	x	Jaeger & Bosshard
Confignon	3'327	7,26	2,2	3	x	Jaeger & Bosshard
Corsier	1'704	11,21	6,6	12		Abbé / Jaeger
Dardagny	1'284	5,29	4,1	6		Abbé
Genthod	2'507	36,79	14,7	3	x	Abbé
Grand-Saconnex	9'025	74,44	8,2	12		Abbé
Gy	393	10,14	25,8	12		Jaeger&Bosshard
Hermance	889					
Jussy	1'202	20,13	16,7	12	x	Abbé
Laconnex	564					
Lancy	27'010	99,59	3,7	24	x	Jaeger&Bosshard
Meinier	1'752	13,97	8,0	6		Jaeger & Bosshard
Meyrin	20'615	120,03	5,8	260		Abbé
Onex	17'447	59,18	3,4	12	x	Jaeger&Bosshard
Perly-Certoux	2'769	14,00	5,1	6	x	Jaeger&Bosshard
Plan-les-Ouates	8'631	51,52	6,0	12		Sogetri
Pregny-Chambesey	3'466	29,00	8,4	12	x	Abbé
Presinge	609	8,10	13,3	4	x	Jaeger&Bosshard
Puplinge	2'153					
Russin	402	3,60	9,0	2		Abbé
Satigny	2'904	28,01	9,6	12	x	Abbé
Soral	657	6,14	9,3	4	x	Jaeger&Bosshard
Thônex	13'226	25,05	1,9	12		Jaeger&Bosshard
Troinex	2'159	13,34	6,2	12		Jaeger&Bosshard
Vandoeuvres	2'578	18,06	7,0	12		Jaeger&Bosshard
Vernier	31'096	133,75	4,3	12		Abbé
Versoix	11'635	76,71	6,6	12		Abbé
Veyrier	9'444	58,72	6,2	12		Jaeger&Bosshard
ESREC		564,02				
<b>Total 2004</b>	<b>438'483</b>	<b>2'386,47</b>	<b>5,4</b>			
Total 2003	434'473	2'245,1	5,2			

**TABLEAU 10: BOIS ISSU DES ENCOMBRANTS APRÈS TRI EN 2004**

Commune	Population au 31 déc.	Quantité en tonnes	Par habitant en kg	Destination
Genève	185'526	1'280,96	6,9	Serbeco
Aire-la-Ville	727			
Anières	2'344			
Avully	1'772			
Avusy	1'268			
Bardonnex	2'141			
Bellevue	2'738			
Bernex	9'281	17,78	1,9	Serbeco
Carouge	18'777	180,90	9,6	Serbeco
Cartigny	795			
Celigny	655			
Chancy	917			
Chêne-Bougeries	10'091			
Chêne-Bourg	7'696	41,00	5,3	Serbeco
Choulex	967			
Collex-Bossy	1'477			
Collonge-Bellerive	6'964			
Cologny	4'899			
Confignon	3'327			
Corsier	1'704			
Dardagny	1'284			
Genthod	2'507			
Grand-Saconnex	9'025			
Gy	393			
Hermance	889			
Jussy	1'202			
Laconnex	564			
Lancy	27'010	36,14	1,3	Serbeco
Meinier	1'752	17,70	10,1	Sogetri
Meyrin	20'615	341,70	16,6	Serbeco
Onex	17'447	30,00	1,7	Serbeco
Perly-Certoux	2'769			
Plan-les-Ouates	8'631			
Pregny-Chambesey	3'466	41,00	11,8	Serbeco
Presinge	609			
Puplinge	2'153			
Russin	402			
Satigny	2'904	31,50	10,8	Serbeco
Soral	657			
Thônex	13'226	59,89	4,5	
Troinex	2'159			
Vandoeuvres	2'578	4,36	1,7	Sogetri
Vernier	31'096	316,57	10,2	Serbeco
Versoix	11'635	35,54	3,1	Serbeco
Veyrier	9'444	11,33	1,2	Sogetri
ESREC		869,2		
<b>Total 2004</b>	<b>438'483</b>	<b>3'315,57</b>	<b>7,6</b>	
Total 2003	434'473	2'666,7	6,1	

**TABLEAU 11: MATÉRIEL ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRONIQUE (OREA) EN 2004**

Commune	Population au 31 déc.	Quantité en tonnes	Par habitant en kg	Pièces	Destination
Genève	185'526	291,3 <sup>1</sup>	1,6	9'708	Swico
Aire-la-Ville	727				
Anières	2'344	2,3 <sup>1</sup>		76	Abbé
Avully	1'772				
Avusy	1'268	0,6	0,4	19 <sup>1</sup>	Jaeger & Bosshard
Bardonnex	2'141	0,6	0,3	20 <sup>1</sup>	Jaeger & Bosshard
Bellevue	2'738	4,6 <sup>1</sup>	1,7	152	Abbé
Bernex	9'281	0,7	0,1	24 <sup>1</sup>	Jaeger & Bosshard
Carouge	18'777	63,8 <sup>1</sup>	3,4	2'128	Jaeger & Bosshard
Cartigny	795				
Celigny	655				
Chancy	917	0,2	0,2	7 <sup>1</sup>	Jaeger & Bosshard
Chêne-Bougeries	10'091	6,3 <sup>1</sup>	0,6	210	Swico
Chêne-Bourg	7'696	19,0 <sup>1</sup>	2,5	633	
Choulex	967				
Collex-Bossy	1'477				
Collonge-Bellerive	6'964				
Cologny	4'899	1,3 <sup>1</sup>	0,3	44	Swico
Confignon	3'327	0,4	0,1	12 <sup>1</sup>	Jaeger & Bosshard
Corsier	1'704				
Dardagny	1'284	0,8 <sup>1</sup>	0,7	28	Abbé
Genthod	2'507	4,2 <sup>1</sup>	1,7	139	Abbé
Grand-Saconnex	9'025	0,6 <sup>1</sup>	0,1	18	Abbé
Gy	393	0,2	0,5	6 <sup>1</sup>	Jaeger & Bosshard
Hermance	889				
Jussy	1'202				
Laconnex	564				
Lancy	27'010	21,8 <sup>1</sup>	0,8	727	Jaeger&Bosshard
Meinier	1'752				
Meyrin	20'615	79,3 <sup>1</sup>	3,8	2'644	Abbé
Onex	17'447				
Perly-Certoux	2'769	0,4	0,2	14 <sup>1</sup>	Jaeger & Bosshard
Plan-les-Ouates	8'631				
Pregny-Chambesey	3'466	0,1 <sup>1</sup>	0,03	4	RVM
Presinge	609	0,8 <sup>1</sup>	1,3	27	Swico
Puplinge	2'153				
Russin	402				
Satigny	2'904	8,7 <sup>1</sup>	3,0	289	Abbé
Soral	657	0,2	0,3	6 <sup>1</sup>	Jaeger & Bosshard
Thônex	13'226	38,8 <sup>1</sup>	2,9	1'292	
Troinex	2'159				
Vandoeuvres	2'578				
Vernier	31'096				
Versoix	11'635	9,0 <sup>1</sup>	0,8	300	Abbé
Veyrier	9'444	2,6	0,3	88 <sup>1</sup>	Jaeger & Bosshard
ESREC		177,2 <sup>1</sup>		5'908	
<b>Total 2004</b>	<b>438'483</b>	<b>735,7</b>	<b>1,68</b>	<b>24'522</b>	
Total 2003	434'473	630	1,45	21'000	

<sup>1</sup> Données fournies par les communes. La quantité correspondante (tonnage ou nombre de pièces) est calculée sur la base d'une estimation selon laquelle un appareil OREA pèse en moyenne 30kg.

TABLEAU 12: RÉFRIGÉRATEURS EN 2004

Commune	Population au 31 déc.	Quantité en pièces	Quantité en tonnes	Pièces par 1'000 hab.	Destination
Genève	185'526	2'280	107,16	12,3	Jaeger et Bosshard
Aire-la-Ville	727				
Anières	2'344				
Avully	1'772	28	1,32	15,8	Jaeger et Bosshard
Avusy	1'268	5	0,24	4,0	Jaeger et Bosshard
Bardonnex	2'141	36	1,69	16,8	Jaeger et Bosshard
Bellevue	2'738	62	2,91	22,6	Abbé
Bernex	9'281	79	3,71	8,5	Jaeger et Bosshard
Carouge	18'777	176	8,27	9,4	Jaeger et Bosshard
Cartigny	795	3	0,14	3,8	Jaeger et Bosshard
Celigny	655				
Chancy	917	14	0,66	15,3	Jaeger et Bosshard
Chêne-Bougeries	10'091				
Chêne-Bourg	7'696	118	5,55	15,3	S.EN.S
Choulex	967	9	0,42	9,3	S.EN.S
Collex-Bossy	1'477				
Collonge-Bellerive	6'964				
Cologny	4'899	4	0,19	0,8	Jaeger et Bosshard
Confignon	3'327	4	0,18	1,2	Jaeger et Bosshard
Corsier	1'704				
Dardagny	1'284	39	1,83	30,4	Abbé
Genthod	2'507				
Grand-Saconnex	9'025	9		1,0	Abbé
Gy	393	5	0,24	12,7	Jaeger et Bosshard
Hermance	889				
Jussy	1'202	7	0,33	5,8	Abbé
Laconnex	564				
Lancy	27'010	260	12,24	9,6	Jaeger et Bosshard
Meinier	1'752				
Meyrin	20'615				
Onex	17'447	130	6,09	7,4	S.EN.S
Perly-Certoux	2'769	36	1,69	13,0	Jaeger et Bosshard
Plan-les-Ouates	8'631				
Pregny-Chambesey	3'466	40	1,88	11,5	Abbé
Presinge	609	3	0,14	4,9	Jaeger et Bosshard
Puplinge	2'153				
Russin	402				
Satigny	2'904				
Soral	657	6	0,28	9,1	Jaeger et Bosshard
Thônex	13'226	212	9,96	16,0	S.EN.S
Troinex	2'159	27	1,27	12,5	Jaeger et Bosshard
Vandoeuvres	2'578				
Vernier	31'096	293	13,75	9,4	Abbé
Versoix	11'635	164	7,70	14,1	Abbé
Veyrier	9'444	77	3,62	8,2	Jaeger et Bosshard
ESREC		10'170	478,00		
<b>Total 2004</b>	<b>438'483</b>	<b>14'296</b>	<b>671,47</b>	<b>32,6</b>	
Total 2003	434'473	8'139	382,53	18,7	

TABLEAU 13: HUILES EN 2004

Commune	Population au 31 déc.	Huile collectée (t)	Par habitant en kg	Transport - Destination
Genève	185'526	4,62	0,025	Serbeco-CTDS
Aire-la-Ville	727			
Anières	2'344	0,80	0,341	Bonaparte-CTDS
Avully	1'772	1,00	0,564	Bonaparte-CTDS
Avusy	1'268	1,18	0,931	Hominal-CTDS
Bardonnex	2'141	0,90	0,420	Chevalley-CTDS
Bellevue	2'738			
Bernex	9'281	2,19	0,236	Hominal-CTDS
Carouge	18'777			
Cartigny	795			
Celigny	655	2,20	3,359	Bonaparte-CTDS
Chancy	917	1,03	1,123	Hominal-CTDS
Chêne-Bougeries	10'091	2,20	0,218	Commune-CTDS
Chêne-Bourg	7'696	1,00	0,130	Bonaparte-CTDS
Choulex	967			
Collex-Bossy	1'477	1,00	0,677	Bonaparte-CTDS
Collonge-Bellerive	6'964	2,58	0,370	Bonaparte-CTDS
Cologny	4'899			
Confignon	3'327	0,11	0,033	Commune-CTDS
Corsier	1'704			
Dardagny	1'284			
Genthod	2'507			
Grand-Saconnex	9'025			
Gy	393			
Hermance	889			
Jussy	1'202	4,00	3,328	Serbeco-CTDS
Laconnex	564			
Lancy	27'010	64,00	2,369	Serbeco-CTDS
Meinier	1'752	0,72	0,411	Bonaparte-CTDS
Meyrin	20'615	7,20	0,349	Bonaparte-CTDS
Onex	17'447			
Perly-Certoux	2'769	1,20	0,433	Chevalley-CTDS
Plan-les-Ouates	8'631	1,06	0,123	Hominal-CTDS
Pregny-Chambesey	3'466	5,00	1,443	Bonaparte-CTDS
Presinge	609			
Puplinge	2'153			
Russin	402			
Satigny	2'904	3,26	1,123	Hominal-CTDS
Soral	657	0,45	0,685	Chevalley-CTDS
Thônex	13'226	3,51	0,265	Hominal-CTDS
Troinex	2'159	0,36	0,167	Dupertuis-CTDS
Vandoeuvres	2'578	0,30	0,116	Commune-CTDS
Vernier	31'096	10,80	0,347	Bonaparte-CTDS
Versoix	11'635	3,40	0,292	Bonaparte-CTDS
Veyrier	9'444	4,40	0,466	Bonaparte-CTDS
ESREC		27,00		
<b>Total 2004</b>	<b>438'483</b>	<b>157,47</b>	<b>0,359</b>	
Total 2003	434'473	155,00	0,357	

**TABLEAU 14: TAUX DE RECYCLAGE 2004 PAR COMMUNE**

Commune	Ordures ménagères en tonnes	Déchets comp/méth en tonnes	Verre en tonnes	Papier en tonnes	Divers <sup>1</sup> en tonnes	Ferraille + OREA en tonnes	Bois en tonnes	Total valorisé en tonnes	Taux de recyclage 2004	Taux 2003
Genève	52'645	4'880	4'205	10'002	725	898	1'281	21'990	29,5 %	27,5 %
Aire-la-Ville	206	70	21	22	2	1	0	116	36,1 %	28,7 %
Anières	745	602	86	153	27	2	0	871	53,9 %	48,7 %
Avully	545	158	59	64	13	0	0	294	35,0 %	32,2 %
Avusy	380	95	64	62	11	1	0	232	37,9 %	39,2 %
Bardonnex	705	174	92	78	10	1	0	356	33,5 %	33,6 %
Bellevue	942	331	74	120	16	53	0	593	38,6 %	39,1 %
Bernex	2'653	790	326	417	70	34	18	1'655	38,4 %	36,7 %
Carouge	5'306	962	652	1'180	210	145	181	3'329	38,6 %	36,1 %
Cartigny	171	115	39	96	11	3	0	264	60,7 %	69,2 %
Celigny	238	149	30	24	2	9	0	214	47,3 %	25,3 %
Chancy	309	77	21	39	11	10	0	159	34,0 %	36,7 %
Chêne-Bougeries	3'057	1'332	387	443	66	50	0	2'279	42,7 %	34,8 %
Chêne-Bourg	2'343	471	237	444	74	43	41	1'310	35,9 %	32,5 %
Choulex	302	211	36	42	8	6	0	304	50,2 %	37,5 %
Collex-Bossy	390	248	37	54	8	15	0	361	48,1 %	47,3 %
Collonge-Bellerive	2'450	1'624	198	339	47	0	0	2'208	47,4 %	46,9 %
Cologny	1'673	1'073	138	200	21	20	0	1'452	46,5 %	46,1 %
Confignon	961	397	100	168	25	8	0	698	42,1 %	42,0 %
Corsier	554	443	56	72	16	11	0	597	51,9 %	43,8 %
Dardagny	460	59	60	64	13	6	0	204	30,7 %	27,3 %
Genthod	849	291	68	109	14	41	0	524	38,2 %	38,8 %
Grand-Saconnex	2'635	640	191	280	63	75	0	1'248	32,1 %	30,9 %
Gy	140	78	17	23	5	10	0	134	49,0 %	45,7 %
Hermance	345	173	26	30	6	0	0	235	40,5 %	40,4 %
Jussy	414	187	56	67	8	20	0	338	44,9 %	45,6 %
Laconnex	164	82	22	22	2	0	0	127	43,5 %	42,2 %
Lancy	7'098	1'315	691	1'311	313	121	36	3'786	34,8 %	33,2 %
Meinier	627	50	84	119	21	14	18	305	32,7 %	32,1 %
Meyrin	5'140	1'374	594	1'205	163	199	342	3'877	43,0 %	41,3 %
Onex	4'689	1'016	389	769	142	59	30	2'405	33,9 %	33,9 %
Perly-Certoux	989	246	101	125	28	14	0	514	34,2 %	30,7 %
Plan-les-Ouates	2'423	841	226	309	52	52	0	1'479	37,9 %	37,0 %
Pregny-Chambesey	1'012	693	103	143	30	29	41	1'039	50,7 %	49,4 %
Presinge	230	15	20	24	2	9	0	70	23,2 %	22,4 %
Puplinge	657	255	67	93	26	0	0	441	40,1 %	34,4 %
Russin	123	6	52	19	2	4	0	83	40,2 %	39,3 %
Satigny	1'000	245	173	186	33	37	32	705	41,3 %	39,5 %
Soral	192	65	32	20	4	6	0	128	40,0 %	38,3 %
Thônex	4'288	686	322	471	90	64	60	1'693	28,3 %	25,3 %
Troinex	745	226	80	91	18	13	0	428	36,5 %	36,9 %
Vandoeuvres	845	526	61	91	16	18	4	716	45,9 %	46,9 %
Vernier	8'289	1'592	717	1'130	202	134	317	4'091	33,0 %	30,1 %
Versoix	3'277	766	370	538	92	86	36	1'887	36,5 %	34,8 %
Veyrier	2'729	1'280	292	413	83	61	11	2'140	44,0 %	40,8 %
<b>Total communes</b>	<b>125'935</b>	<b>26'905</b>	<b>11'669</b>	<b>21'671</b>	<b>2'802</b>	<b>2'381</b>	<b>2'446</b>	<b>67'875</b>	<b>35,0 %</b>	<b>32,9 %</b>
ESREC	1'217	848	139	320	1'056	741	869	3'974	76,6 %	71,9 %
<b>Total global</b>	<b>127'152</b>	<b>27'753</b>	<b>11'808</b>	<b>21'992</b>	<b>3'858</b>	<b>3'122</b>	<b>3'316</b>	<b>71'848</b>	<b>36,1 %</b>	<b>33,8 %</b>
Total 2003	126'875	24'288	11'275	20'411	3'218	2'875	2'667	64'734	33,8 %	

<sup>1</sup> Divers: PET, alu, fer-blanc, textiles, piles et huiles.

**TABLEAU 15: ÉVOLUTION DES DÉCHETS URBAINS COMMUNAUX (1993-2004)**

	Population 31 Déc.	Ordures ménagère (tonnes)	Compost (tonnes)	Verre (tonnes)	Papier (tonnes)	Divers <sup>2</sup> (tonnes)	Bois (tonnes)	Ferraille <sup>3</sup> (tonnes)	Total valorisés (tonnes)
1993	391'176	129'651	8'156	8'580	8'070	406		1'270	26'482
1994	395'609	132'669	10'183	8'206	8'660	947		1'290	29'286
diff.	1,13 %	2,33 %	24,85 %	-4,36 %	7,31 %	133,25 %		1,57 %	10,59 %
1995	399'081	131'833	11'663	8'506	9'353	1'229		1'311	32'062
diff.	0,88 %	-0,63 %	14,53 %	3,66 %	8,00 %	29,78 %		1,63 %	9,48 %
1996	400'399	131'976	11'894	8'501	9'838	1'582		1'768	33'583
diff.	0,33 %	0,11 %	1,98 %	-0,06 %	5,19 %	28,72 %		34,86 %	4,74 %
1997	400'860	129'444	13'902	8'842	10'436	1'711		1'892	36'783
diff.	0,12 %	-1,92 %	16,88 %	4,01 %	6,08 %	8,15 %		7,01 %	9,53 %
1998	403'022	130'530	14'423	9'647	11'549	1'779		2'241	39'639
diff.	0,54 %	0,84 %	3,75 %	9,10 %	10,67 %	3,97 %		18,45 %	7,76 %
1999	408'350	135'990	17'907	9'959	14'730	1'992		2'204	46'792
diff.	1,32 %	4,18 %	24,16 %	3,23 %	27,54 %	11,97 %		-1,65 %	18,05 %
2000	413'585	131'211	18'849	10'014	16'986	2'177	2'056	2'761 <sup>4</sup>	52'843
diff.	1,28 %	-3,51 %	5,26 %	0,55 %	15,32 %	9,29 %		25,27 %	12,93 %
2001	419'650	128'326	20'381	10'324	17'970	2'305	2'457	2'739 <sup>4</sup>	56'176
diff.	1,47 %	-2,20 %	8,13 %	3,10 %	5,79 %	5,88 %	19,50 %	-0,80 %	6,31 %
2002	427'705	129'298	25'093	10'691	19'202	2'920	2'647	2'740 <sup>4</sup>	63'292
diff.	1,92 %	0,76 %	23,12 %	3,55 %	6,85 %	26,68 %	7,75 %	0,02 %	12,67 %
2003	434'473	126'875	24'288	11'275	20'411	3'218	2'667	2'875 <sup>4</sup>	64'734
diff.	1,58 %	-1,87 %	-3,21 %	5,47 %	6,30 %	10,19 %	0,73 %	4,94 %	2,28 %
2004	438'483	127'152	27'753	11'808	21'992	3'858	3'316	3'122 <sup>4</sup>	71'849
diff.	0,92 %	0,22 %	14,27 %	4,73 %	7,74 %	19,90 %	24,33 %	8,59 %	10,99 %

**TABLEAU 15a: ÉVOLUTION DU TAUX DE RECYCLAGE, EN TONNES (1997-2004)**

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
O.M. incinérées <sup>1</sup>	129'444	130'530	135'990	131'211	128'326	129'298	126'875	127'152
Total valorisé	36'783	39'639	46'792	52'843	56'176	63'292	64'734	71'849
<b>Total</b>	<b>166'227</b>	<b>170'169</b>	<b>182'782</b>	<b>184'054</b>	<b>184'502</b>	<b>192'590</b>	<b>191'609</b>	<b>199'001</b>
Taux de recyclage	22,1 %	23,3 %	25,6 %	28,7 %	30,4 %	32,9 %	33,8 %	36,1 %

<sup>1</sup> Y compris ESREC.<sup>2</sup> Divers: PET, textiles, aluminium, fer-blanc, piles et huiles.<sup>3</sup> 1993 et 1994 tonnages estimés.<sup>4</sup> Y compris matériel électrique et électronique, statistiques OREA à partir de 2000.



**TABLEAU 16: ÉVOLUTION DES DÉCHETS URBAINS COMMUNAUX, PAR HABITANT (1993-2004)**

	Population 31 Déc.	Ordures ménagère (kg/hab)	Compost (kg/hab)	Verre (kg/hab)	Papier (kg/hab)	Divers <sup>2</sup> (kg/hab)	Bois (kg/hab)	Ferraille <sup>3</sup> (kg/hab)	Total valorisés (kg/hab)
1993	391'176	331,4	20,8	21,9	20,6	1,0		3,2	67,7
1994	395'609	335,4	25,7	20,7	21,9	2,4		3,3	74,0
diff.	1,13 %	1,18 %	23,45 %	-5,43 %	6,11 %	130,64 %		0,44 %	9,35 %
1995	399'081	330,3	29,2	21,3	23,4	3,1		3,3	80,3
diff.	0,88 %	-1,49 %	13,54 %	2,75 %	7,06 %	28,65 %		0,74 %	8,53 %
1996	400'399	329,6	29,7	21,2	24,6	4,0		4,4	83,9
diff.	0,33 %	-0,22 %	1,64 %	-0,39 %	4,84 %	28,30 %		34,41 %	4,40 %
1997	400'860	322,9	34,7	22,1	26,0	4,3		4,7	91,8
diff.	0,12 %	-2,03 %	16,75 %	3,89 %	5,96 %	8,03 %		6,89 %	9,40 %
1998	403'022	323,9	35,8	23,9	28,7	4,4		5,6	98,4
diff.	0,54 %	0,30 %	3,19 %	8,52 %	10,07 %	3,42 %		17,81 %	7,19 %
1999	408'350	333,0	43,9	24,4	36,1	4,9		5,4	114,6
diff.	1,32 %	2,82 %	22,54 %	1,89 %	25,88 %	10,51 %		-2,93 %	16,51 %
2000	413'585	317,3	45,6	24,2	41,1	5,3	5,0	6,7	127,8
diff.	1,28 %	-4,74 %	3,93 %	-0,72 %	13,86 %	7,90 %		23,69 %	11,50 %
2001	419'650	305,8	48,6	24,6	42,8	5,5	5,9	6,5	133,9
diff.	1,47 %	-3,61 %	6,57 %	1,61 %	4,26 %	4,35 %	17,78 %	-2,23 %	4,77 %
2002	427'705	302,3	58,7	25,0	44,9	6,8	6,2	6,4	148,0
diff.	1,92 %	-1,14 %	20,80 %	1,60 %	4,84 %	24,30 %	5,72 %	-1,86 %	10,55 %
2003	434'473	292,0	55,9	26,0	47,0	7,4	6,1	6,6	149,0
diff.	1,58 %	-3,40 %	-4,72 %	3,82 %	4,65 %	8,48 %	-0,84 %	3,31 %	0,68 %
2004	438'483	290,0	63,3	26,9	50,2	8,8	7,6	7,1	163,9
diff.	0,92 %	-0,69 %	13,23 %	3,66 %	6,85 %	18,80 %	23,82 %	6,99 %	9,99 %

**TABLEAU 16a: ÉVOLUTION DU TAUX DE RECYCLAGE, PAR HABITANT (1997-2004)**

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
O.M. incinérées <sup>1</sup>	322,9	323,9	333,0	317,3	305,8	302,3	292,0	290,0
Total valorisé	91,8	98,4	114,6	127,8	133,9	148,0	149,0	163,9
<b>Total</b>	<b>414,7</b>	<b>422,2</b>	<b>447,6</b>	<b>445,0</b>	<b>439,7</b>	<b>450,3</b>	<b>441,0</b>	<b>453,9</b>
Taux de recyclage	22,1 %	23,3 %	25,6 %	28,7 %	30,4 %	32,9 %	33,8 %	36,1 %

<sup>1</sup> Y compris ESREC.<sup>2</sup> Divers: PET, textiles, aluminium, fer-blanc, piles et huiles.<sup>3</sup> 1993 et 1994 quantités estimées.<sup>4</sup> Y compris matériel électrique et électronique, statistiques OREA à partir de 2000.