



## **INVENTAIRE 2009 DES DÉCHETS DU CANTON DE GENÈVE**

### **DÉCHETS URBAINS COMMUNAUX : ÉTAT DES COLLECTES SÉLECTIVES**

#### **ÉVOLUTION GLOBALE**

Figure 1 : Déchets urbains communaux - évolution depuis 1994 des quantités incinérées et recyclées ainsi que du taux de recyclage

Figure 2 : Évolution de la quantité des principales fractions de déchets collectés séparément par les communes genevoises depuis 1989

#### **ÉTAT DES COLLECTES SÉLECTIVES**

Tableau 1 : Déchets urbains communaux incinérés (évolution entre 2005 et 2009)

Tableau 1a : Déchets urbains communaux incinérés en 2009

Tableau 2 : Déchets de cuisine et de jardin (évolution entre 2005 et 2009)

Tableau 2a : Déchets de cuisine et de jardin (détail des levées en 2009)

Tableau 3 : Verre (évolution entre 2005 et 2009)

Tableau 3a : Verre (infrastructure de collecte en 2009)

Tableau 4 : Papier (évolution entre 2005 et 2009)

Tableau 4a : Papier (infrastructure de collecte en 2009)

Tableau 5 : Bouteilles en PET en 2009

Tableau 6 : Aluminium et fer-blanc en 2009

Tableau 7 : Textiles en 2009

Tableau 8 : Piles en 2009

Tableau 9 : Ferraille issue des encombrants en 2009

Tableau 10 : Bois issu des encombrants en 2009

Tableau 11 : Matériel électrique et électronique (OREA) en 2009

Tableau 12 : Réfrigérateurs en 2009

Tableau 13 : Huiles en 2009

Tableau 14 : Taux de recyclage 2009 par commune

Tableau 15 : Évolution des déchets urbains communaux (1998 - 2009)

Tableau 15a : Évolution du taux de recyclage, en tonnes (2002 - 2009)

Tableau 16 : Évolution des déchets urbains communaux, par habitant (1998 - 2009)

Tableau 16a : Évolution du taux de recyclage, par habitant (2002 - 2009)

## ÉVOLUTION GLOBALE

En 2009, les Genevois ont produit 203'997 tonnes de déchets urbains communaux ("déchets ménagers"), soit près de 446 kg par habitant, contre 457 kg l'année précédente. Cette légère diminution du ratio par habitant pourrait être liée à la crise qui a affecté l'économie du canton durant le premier trimestre 2009.

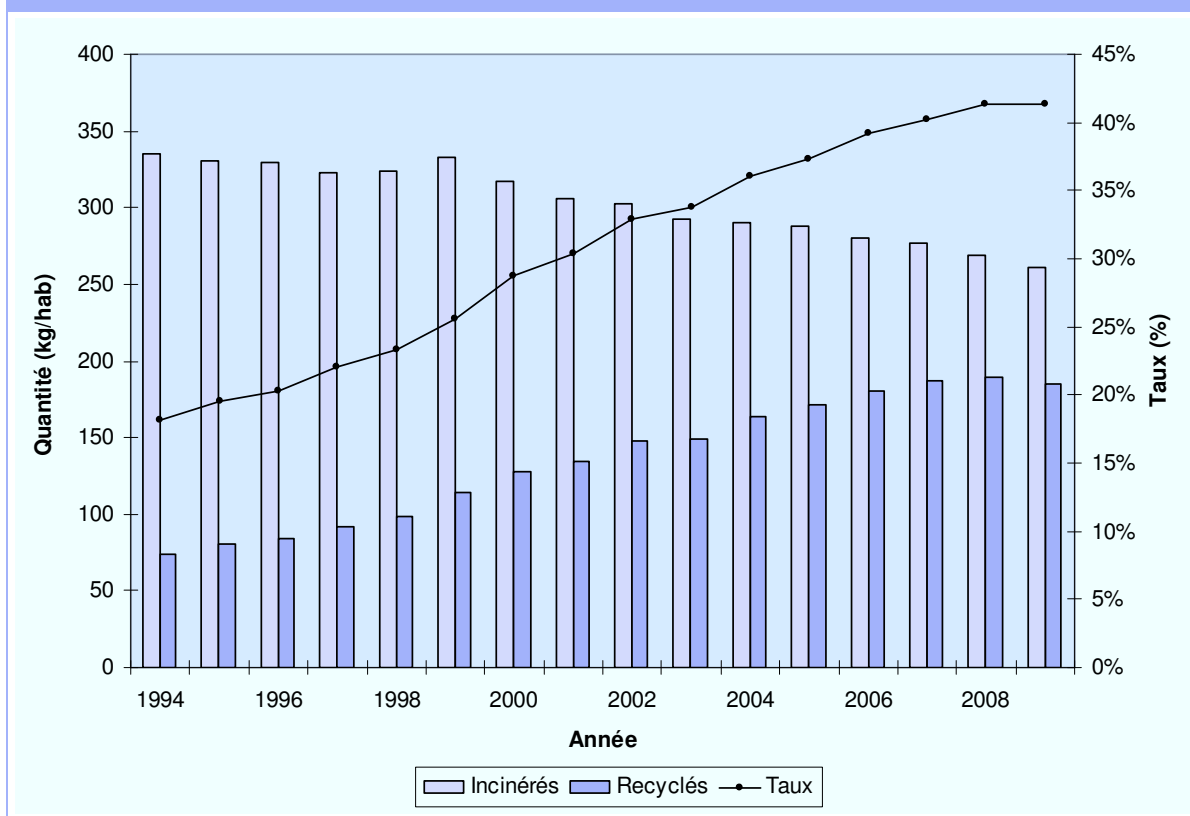
Par ailleurs, le tonnage de déchets incinérés a baissé de 1.8% (- 2'228 tonnes) par rapport à 2008. Rapportée à l'habitant, cette diminution est

encore plus marquée (- 2.7%), du fait de l'augmentation de la population.

Dans le même temps, la quantité de déchets valorisés a légèrement reculé (- 1'149 tonnes, soit - 1.3%).

Au final, en 2009, le taux de recyclage des déchets ménagers a quasiment stagné par rapport à l'année précédente, à environ 41%.

**FIGURE 1 : DÉCHETS URBAINS COMMUNAUX - ÉVOLUTION DEPUIS 1994 DES QUANTITÉS INCINÉRÉES ET RECYCLÉES AINSI QUE DU TAUX DE RECYCLAGE**

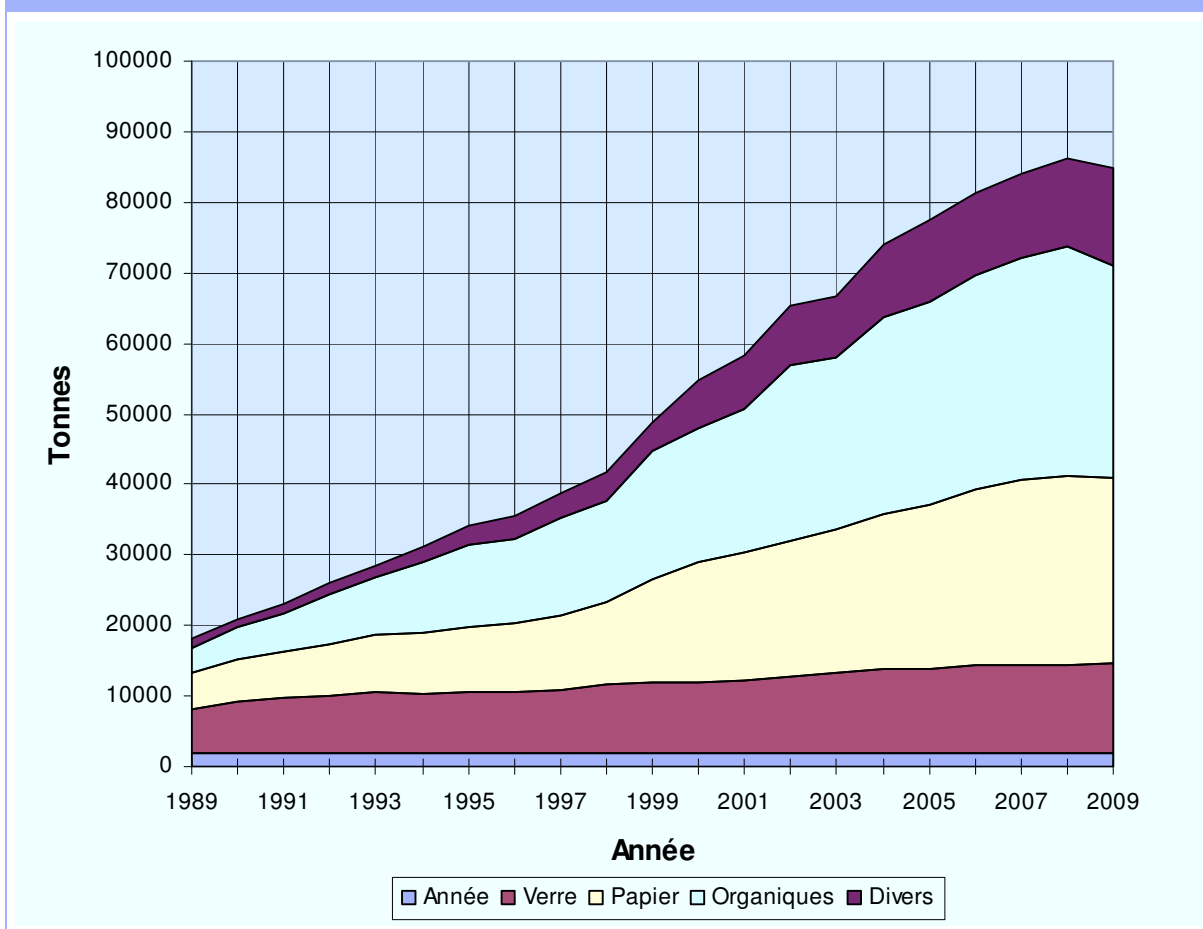


La récupération du verre a connu une progression sensible (+ 2.4%) en 2009 par rapport à l'année précédente.

Par contre, le tonnage de déchets organiques collectés a fortement baissé (- 6.6%), ce qui est vraisemblablement dû aux conditions météorologiques (manque de précipitations sur la moitié de l'année 2009 pendant la période de végétation).

Dans une moindre mesure, on observe également une diminution de la quantité de papier (- 3.0%). Ce recul pourrait s'expliquer par la crise qui a marqué l'économie genevoise durant les premiers mois de l'année 2009 (rappelons que de nombreuses PME utilisent encore les infrastructures communales pour la collecte de leur papier).

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



## ÉTAT DES COLLECTES SÉLECTIVES

Les tableaux suivants détaillent pour chaque commune les différentes fractions de déchets urbains communaux collectés durant l'année 2009.

TABLEAU 1 : DÉCHETS URBAINS COMMUNAUX INCINÉRÉS (ÉVOLUTION ENTRE 2005 ET 2009)										
Commune	Quantité en tonnes					Par habitant en kg				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Genève	52'580	51'556	50'404	49'205	47'673	284.2	277.3	271.4	261.6	251.8
Aire-la-Ville	217	222	250	241	235	259.4	244.2	227.9	214.7	206.4
Anières	783	774	770	728	732	330.9	319.6	319.4	288.3	290.1
Avully	551	558	547	499	564	307.5	320.4	312.0	281.9	317.3
Avusy	394	391	407	350	344	314.1	300.3	311.9	254.7	250.3
Bardonnex	699	713	688	657	615	325.9	338.1	322.8	304.4	281.2
Bellevue	933	958	825	878	876	335.2	331.2	282.6	280.0	278.8
Bernex	2'658	2'740	2'513	2'553	2'423	283.4	290.3	265.5	266.9	250.2
Carouge	5'386	5'257	5'282	5'159	5'158	283.7	274.4	276.3	264.2	261.2
Cartigny	173	187	184	176	174	207.6	229.0	227.8	217.1	208.7
Céligny	245	241	262	248	226	371.6	375.8	416.2	384.8	336.8
Chancy	290	235	314	311	313	314.1	230.0	289.3	278.8	280.4
Chêne-Bougeries	3'081	3'139	3'160	3'020	2'813	303.8	308.1	311.4	293.4	273.4
Chêne-Bourg	2'294	2'260	2'318	2'310	2'196	293.8	288.4	293.9	292.4	274.6
Choulex	292	303	345	353	335	302.4	314.4	342.5	353.7	335.8
Collex-Bossy	431	404	400	381	375	273.4	258.9	252.7	234.1	232.1
Collonge-Bellerive	2'471	2'270	2'305	2'262	2'154	352.5	315.9	313.8	304.1	288.0
Cologny	1'694	1'668	1'610	1'612	1'599	344.4	341.3	326.2	328.6	330.5
Confignon	929	778	795	804	948	267.9	207.0	198.0	198.4	230.6
Corsier	576	574	547	515	527	336.0	330.0	316.1	292.3	297.8
Dardagny	448	448	460	466	468	338.4	346.7	354.7	352.0	350.4
Genthod	909	812	765	766	715	344.8	303.8	282.3	278.3	260.9
Grand-Saconnex	2'820	2'928	2'993	2'849	2'945	285.4	281.5	282.2	264.2	264.4
Gy	123	131	132	132	120	312.6	327.6	319.4	320.2	287.6
Hermance	367	403	362	342	362	406.9	447.8	402.2	376.7	395.9
Jussy	413	419	424	433	426	342.7	337.4	332.0	342.6	348.5
Laconnex	159	147	155	165	150	267.0	238.6	246.2	262.2	240.0
Lancy	6'938	6'806	6'840	6'861	7'126	255.9	247.6	248.3	246.0	252.8
Meinier	666	645	635	623	627	380.2	356.6	355.5	347.1	346.3
Meyrin	5'056	4'984	5'184	5'143	5'095	245.0	241.1	249.3	244.7	237.6
Onex	4'533	4'493	4'413	4'319	4'215	261.1	258.5	254.7	249.0	241.9
Perly-Certoux	998	1'007	928	965	927	361.7	355.6	325.5	342.1	322.7
Plan-les-Ouates	2'428	2'355	2'534	2'623	2'404	274.6	261.2	263.8	267.6	244.8
Pregny-Chambesey	1'077	1'002	1'025	1'095	1'070	304.6	282.6	285.8	303.9	285.1
Presinge	249	241	250	246	261	405.5	382.5	372.4	361.3	396.2
Puplinge	645	632	626	645	750	303.3	300.1	300.5	310.7	363.2
Russin	118	133	136	133	147	295.4	328.1	343.2	335.8	316.8
Satigny	983	1'028	1'045	1'002	1'006	325.3	336.0	339.1	312.0	303.3
Soral	191	166	170	153	173	286.1	249.6	252.7	222.2	241.7
Thônex	4'091	3'942	3'858	3'438	3'551	309.2	298.0	291.1	256.7	263.6
Troinex	737	736	719	722	692	341.7	343.0	334.0	330.7	317.8
Vandoeuvres	841	845	827	829	824	322.0	324.9	309.8	311.8	312.0
Vernier	8'192	8'079	8'280	8'136	8'119	263.2	253.9	258.4	250.2	246.0
Versoix	3'160	3'330	3'363	3'320	3'166	265.1	272.6	269.7	260.4	243.1
Veyrier	2'717	2'680	2'596	2'529	2'506	283.6	276.6	268.2	259.3	256.2
<b>Total communes</b>	<b>125'536</b>	<b>123'622</b>	<b>122'644</b>	<b>120'197</b>	<b>118'128</b>	<b>284.7</b>	<b>277.6</b>	<b>274.0</b>	<b>265.1</b>	<b>258.1</b>
ESRECs	1'563	1'342	1'459	1'576	1'417					
<b>Total</b>	<b>127'099</b>	<b>124'964</b>	<b>124'103</b>	<b>121'773</b>	<b>119'545</b>	<b>288.2</b>	<b>280.6</b>	<b>277.3</b>	<b>268.6</b>	<b>261.2</b>

TABLEAU 1a : DÉCHETS URBAINS COMMUNAUX INCINÉRÉS EN 2009

Commune	Population au 31 déc.	OM en tonnes	Encombrants en tonnes	Total (tonnes)	Par habitant en kg	Entreprise de collecte
Genève	189'313	46'611	1'062 (1)	47'673	251.82	Voirie Ville
Aire-la-Ville	1'138	231	4	235	206.41	Chevalley
Anières	2'523	722	10	732	290.11	Transvoirie
Avully	1'778	543	21	564	317.27	Chevalley
Avusy	1'374	338	6	344	250.33	Chevalley
Bardonnex	2'187	580	35	615	281.21	Chevalley
Bellevue	3'143	873	3 (1)	876	278.80	Transvoirie
Bernex	9'684	2'409	14 (1)	2'423	250.22	Chevalley
Carouge	19'745	5'051	107 (1)	5'158	261.23	Commune
Cartigny	832	171	3 (1)	174	208.74	Serbeco
Céligny	670	193	33	226	336.82	Transvoirie
Chancy	1'115	297	16	313	280.40	Chevalley
Chêne-Bougeries	10'288	2'724	89 (1)	2'813	273.44	Transvoirie
Chêne-Bourg	7'999	2'105	91 (1)	2'196	274.59	Baciocchi
Choulex	999	325	10 (1)	335	335.79	Pradervand
Collex-Bossy	1'616	375		375	232.05	Transvoirie
Collonge-Bellerive	7'480	2'074	80 (1)	2'154	287.96	Transvoirie
Cologny	4'838	1'567	32	1'599	330.54	Transvoirie
Confignon	4'113	931	17 (1)	948	230.57	Chevalley/Serbeco
Corsier	1'770	523	4 (1)	527	297.82	Transvoirie
Dardagny	1'335	441	27	468	350.35	Transvoirie
Genthod	2'741	713	2 (1)	715	260.91	Transvoirie
Grand-Saconnex	11'140	2'759	186	2'945	264.39	Transvoirie
Gy	418	113	7 (1)	120	287.58	Pradervand
Hermance	914	359	3 (1)	362	395.93	Transvoirie
Jussy	1'223	401	25 (1)	426	348.48	Transvoirie
Laconnex	627	144	6	150	239.97	Chevalley
Lancy	28'185	6'829	297 (1)	7'126	252.82	Transvoirie
Meinier	1'812	615	12 (1)	627	346.29	Pradervand
Meyrin	21'442	4'986	109 (1)	5'095	237.64	Commune
Onex	17'421	4'145	70 (1)	4'215	241.95	Voirie d'Onex
Perly-Certoux	2'874	919	8	927	322.71	Chevalley
Plan-les-Ouates	9'820	2'306	98 (1)	2'404	244.84	Transvoirie/Menu
Pregny-Chambesey	3'753	1'070		1'070	285.11	Transvoirie
Presinge	659	259	2 (1)	261	396.19	Pradervand
Puplinge	2'065	684	66 (1)	750	363.23	Transvoirie
Russin	464	147	-	147	316.81	Transvoirie
Satigny	3'317	1'000	6 (1)	1'006	303.29	Transvoirie
Soral	715	167	6	173	241.75	Chevalley
Thônex	13'471	3'391	160 (1)	3'551	263.62	Baciocchi
Troinex	2'177	678	14 (1)	692	317.85	Dupertuis
Vandoeuvres	2'642	793	31 (1)	824	312.04	Pradervand
Vernier	33'004	7'867	252 (1)	8'119	245.99	Transvoirie
Versoix	13'022	2'982	184	3'166	243.10	Transvoirie
Veyrier	9'782	2'389	117 (1)	2'506	256.20	Dupertuis
<b>Total communes</b>	<b>457'628</b>	<b>114'800</b>	<b>3'328</b>	<b>118'128</b>	<b>258.13</b>	

(1) Encombrants transitant par un centre de tri ➔ seule la part non-recyclable est reportée dans ce tableau

**TABLEAU 2 : DÉCHETS DE CUISINE ET DE JARDIN (ÉVOLUTION ENTRE 2005 ET 2009)**

Commune	Quantité en tonnes					Par habitant en kg				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Genève	5'173	5'763	5'569	5'616	5'541	28.0	31.0	30.0	29.9	29.3
Aire-la-Ville	55	67	82	99	86	65.2	73.4	74.5	88.2	75.1
Anières	536	618	739	701	635	226.8	255.0	306.3	277.3	251.6
Avully	174	180	87	81	76	97.1	103.4	49.5	45.7	42.8
Avusy	98	100	166	173	168	78.1	76.5	127.0	125.7	122.2
Bardonnex	115	141	137	136	155	53.8	66.9	64.3	63.0	70.9
Bellevue	386	223	92 (1)	136 (1)	88 (1)	138.9	77.2	31.7	43.4	27.9
Bernex	766	669	773	737	762	81.7	70.9	81.6	77.0	78.7
Carouge	944	1'066	1'067	1'263	1'389	49.7	55.7	55.8	64.7	70.3
Cartigny	126	120	129	151	128	150.8	146.4	159.6	185.5	153.7
Céligny	198	222	201	137	80	300.0	346.6	319.0	212.6	119.0
Chancy	65	76	102	97	90	70.6	73.8	93.9	87.1	80.5
Chêne-Bougeries	1'466	1'623	1'730	1'809	991	144.5	159.3	170.5	175.7	96.3
Chêne-Bourg	509	426	511	536	443	65.2	54.4	64.8	67.8	55.4
Choulex	258	196	168	215	200	267.4	203.1	167.1	215.6	200.3
Collex-Bossy	236	267	280	320	288	149.9	171.3	176.6	196.6	178.2
Collonge-Bellerive	1'669	1'696	1'846	1'914	1'936	238.1	236.0	251.3	257.3	258.8
Cologny	1'131	1'115	1'228	1'181	1'109	229.9	228.3	248.8	241.3	229.3
Confignon	406	428	428	455	466	117.1	113.8	106.7	112.2	113.4
Corsier	397	478	492	565	444	231.8	274.5	284.5	320.6	250.8
Dardagny	51	58	78	99	57	38.1	44.6	60.1	74.5	42.8
Genthod	319	169	78 (1)	68 (1)	35 (1)	121.0	63.1	28.6	24.7	12.9
Grand-Saconnex	630	654	656	706	607	63.8	62.9	61.8	65.5	54.5
Gy	78	78	97	110	103	197.9	193.3	234.9	266.6	245.4
Hermance	181	192	232	226	181	200.7	213.4	257.3	249.2	197.5
Jussy	204	203	237	235	227	169.4	163.3	185.7	186.2	186.0
Laconnex	84	91	113	127	99	140.0	148.0	180.5	201.4	158.6
Lancy	1'230	1'292	1'549	1'690	1'444	45.4	47.0	56.2	60.6	51.2
Meinier	53	48	63	160	100	30.1	26.7	35.4	89.0	55.2
Meyrin	1'406	1'426	1'342	1'378	1'332	68.1	69.0	64.5	65.5	62.1
Onex	899	1'029	1'071	1'059	922	51.8	59.2	61.8	61.0	52.9
Perly-Certoux	264	273	259	305	270	95.7	96.4	90.8	108.2	93.9
Plan-les-Ouates	837	939	1'011	1'040	878	94.7	104.1	105.3	106.1	89.4
Pregny-Chambesey	687	642	657	566	548	194.4	181.0	183.0	157.1	146.0
Presinge	18	18	18	22	36	29.3	28.6	27.1	33.0	54.4
Puplinge	236	235	251	221	269	111.2	111.5	120.5	106.3	130.0
Russin	4	4	4	4	4	8.8	10.1	10.1	10.1	9.1
Satigny	246	241	240	243	248	81.3	78.7	77.7	75.5	74.9
Soral	63	73	105	107	101	94.0	109.9	155.6	155.6	140.6
Thônex	682	732	861	929	990	51.5	55.3	65.0	69.3	73.5
Troinex	226	250	247	233	222	104.9	116.7	114.6	106.8	102.0
Vandoeuvres	678	717	766	776	895	259.5	275.8	286.8	291.6	338.6
Vernier	1'640	1'697	1'784	1'812	1'682	52.7	53.3	55.7	55.7	51.0
Versoix	909	834	886	799	793	76.3	68.2	71.1	62.7	60.9
Veyrier	1'323	1'437	1'520	1'518	1'515	138.1	148.3	157.0	155.7	154.9
<b>Total communes</b>	<b>27'656</b>	<b>28'805</b>	<b>29'950</b>	<b>30'752</b>	<b>28'631</b>	<b>62.7</b>	<b>64.7</b>	<b>66.9</b>	<b>67.8</b>	<b>62.6</b>
ESRECs	1'046	1'516	1'559	1'698	1'691					
<b>Total</b>	<b>28'702</b>	<b>30'321</b>	<b>31'509</b>	<b>32'450</b>	<b>30'322</b>	<b>65.1</b>	<b>68.1</b>	<b>70.4</b>	<b>71.6</b>	<b>66.3</b>

(1) Fermeture de la déchetterie de Genthod-Bellevue le 31 juin 2006 ➔ transfert de déchets vers l'ESREC des Chânavats

**TABLEAU 2a : DÉCHETS DE CUISINE ET DE JARDIN (DÉTAIL DES LEVÉES EN 2009, EN TONNES)**

Commune	Pop. au 31 déc.	Déchets de cuisine	Déchets de jardin	cuis / jard mélangés	Autres	Total	Entreprise transport	Destination
Genève	189'313	3'268.71	1'872.45		400.00	5'541.16	Voirie Ville	Châtillon
Aire-la-Ville	1'138		85.50			85.50	Chevalley	Châtillon
Anières	2'523		605.50		29.34	634.84	Transvoirie	C. rive gauche
Avully	1'778		10.61	65.40		76.01	Chevalley	Châtillon
Avusy	1'374		117.72	50.20		167.92	Chevalley	Châtillon
Bardonnex	2'187		155.00			155.00	Chevalley	Châtillon
Bellevue	3'143		87.58			87.58	Transvoirie	GICORD
Bernex	9'684			690.90	70.82	761.72	Chevalley	Châtillon
Carouge	19'745			835.00	554.00	1'389.00	Commune	Châtillon
Cartigny	832	18.48	109.38			127.86	Commune/Gerber	Châtillon
Céligny	670		79.75			79.75	Transvoir	Commugny
Chancy	1'115		48.94	40.80		89.74	Comm./Chevalley	Châtillon
Chêne-Bougeries	10'288	37.37	953.87			991.24	Transvoirie	Ecotri (VS) *
Chêne-Bourg	7'999	148.00	295.00			443.00	Baciocchi	Ecotri (VS) *
Choulex	999		166.00		34.05	200.05	Pradervand	Stalder-Favre
Collex-Bossy	1'616		287.99			287.99	Yaggi	GICORD
Collonge-Bellerive	7'480		1'936.00			1'936.00	Transvoirie	Meyer-Walter
Cologny	4'838		1'106.94		2.50	1'109.44	Transvoirie/Gavin	Stalder-Favre
Confignon	4'113	17.24		449.14		466.38	Chevalley/Serbeco	Châtillon
Corsier	1'770		444.00			444.00	Transvoirie	C. rive gauche
Dardagny	1'335		57.15			57.15	Serbeco	Châtillon
Genthod	2'741		35.45			35.45	Transvoirie	GICORD
Grand-Saconnex	11'140	51.47	550.58		4.82	606.87	Transvoirie/Comm.	GICORD/Chât.
Gy	418		102.56			102.56	Pradervand	C. rive gauche
Hermance	914		180.50			180.50	Transvoirie	C. rive gauche
Jussy	1'223		227.44			227.44	Transvoirie	C. rive gauche
Laconnex	627			99.44		99.44	Setex	Châtillon
Lancy	28'185			770.64	672.88	1'443.52	Transvoirie/Comm.	Châtillon
Meinier	1'812		100.04			100.04	Commune	Meyer-Walter
Meyrin	21'442		488.07	844.07		1'332.14	Commune	Châtillon
Onex	17'421			812.58	109.15	921.73	Voirie d'Onex	Châtillon
Perly-Certoux	2'874		125.89	120.60	23.28	269.77	Chevalley/Menu	Châtillon
Plan-les-Ouates	9'820			733.08	144.48	877.56	Chevalley/Menu	Châtillon
Pregny-Chambesey	3'753		548.00			548.00	Transvoirie	GICORD
Presinge	659		35.88			35.88	Commune	Meyer-Walter
Puplinge	2'065		268.50			268.50	Transvoirie	Meyer-Walter
Russin	464		4.20			4.20	Commune	Châtillon
Satigny	3'317	113.69			134.71	248.40	Transvoirie/Comm.	Châtillon
Soral	715		74.71	25.80		100.51	Chevalley	Châtillon
Thônex	13'471		990.21			990.21	Baciocchi/Transv.	Ecotri (VS) *
Troinex	2'177		222.06			222.06	Dupertuis	Rosset-Bidaux
Vandoeuvres	2'642		745.03		149.60	894.63	Pradervand/Coom.	Stalder-Favre
Vernier	33'004	527.15	1'154.58			1'681.73	Transvoirie/Comm.	Châtillon
Versoix	13'022		793.22			793.22	Transvoirie	GICORD
Veyrier	9'782		1'345.99		169.50	1'515.49	Dupertuis	Rosset-Bidaux
<b>Total</b>	<b>457'628</b>	<b>4'182.11</b>	<b>16'412.29</b>	<b>5'537.65</b>	<b>2'499.13</b>	<b>28'631.18</b>		

\* Solution transitoire

**TABLEAU 3 : VERRE (ÉVOLUTION ENTRE 2005 ET 2009)**

Commune	Quantité en tonnes					Par habitant en kg				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Genève	4'261	4'614	4'695	4'510	4'758	23.0	24.8	25.3	24.0	25.1
Aire-la-Ville	23	25	32	34	32	27.5	27.8	29.3	30.4	28.3
Anières	85	78	74	76	81	35.7	32.4	30.7	30.2	32.3
Avully	59	55	56	55	53	32.8	31.6	31.7	30.8	29.6
Avusy	60	69	62	60	56	47.5	53.2	47.6	43.4	40.9
Bardonnex	88	86	86	89	89	41.3	41.0	40.3	41.2	40.7
Bellevue	71	54	31 (1)	28 (1)	38 (1)	25.6	18.6	10.5	9.1	12.1
Bernex	351	347	348	348	379	37.4	36.7	36.8	36.4	39.1
Carouge	662	688	682	630	506	34.9	35.9	35.7	32.3	25.6
Cartigny	32	35	34	27	32	37.8	42.6	41.8	33.7	38.0
Céligny	33	33	43	39	27	49.3	52.2	68.7	61.1	40.0
Chancy	23	24	32	38	38	25.2	23.1	29.5	33.8	34.1
Chêne-Bougeries	304	260	196	297	314	30.0	25.6	19.3	28.9	30.5
Chêne-Bourg	245	260	238	219	231	31.4	33.2	30.2	27.7	28.9
Choulex	34	34	42	41	42	35.3	35.1	41.6	41.5	42.0
Collex-Bossy	42	41	38	37	43	26.4	26.5	24.0	22.6	26.5
Collonge-Bellerive	210	222	215	212	217	30.0	30.9	29.3	28.5	29.1
Cologny	141	133	129	134	117	28.7	27.1	26.2	27.4	24.3
Confignon	91	92	86	94	97	26.1	24.5	21.4	23.2	23.7
Corsier	77	59	78	78	81	44.8	34.0	45.3	44.3	45.8
Dardagny	55	48	53	55	59	41.6	37.1	41.0	41.2	44.5
Genthod	48	34	6 (1)	24 (1)	27 (1)	18.2	12.7	2.1	8.6	9.7
Grand-Saconnex	189	192	189	197	220	19.1	18.5	17.9	18.2	19.8
Gy	18	17	18	18	19	44.8	43.6	42.6	42.6	46.3
Hermance	23	31	22	22	19	25.5	34.4	24.4	23.7	21.2
Jussy	52	54	53	51	45	43.5	43.6	41.6	40.0	37.1
Laconnex	24	32	26	30	30	39.5	52.5	41.1	48.1	47.6
Lancy	712	755	756	739	777	26.3	27.4	27.4	26.5	27.6
Meinier	89	92	91	87	88	50.8	50.8	50.7	48.6	48.8
Meyrin	595	590	601	612	608	28.8	28.5	28.9	29.1	28.4
Onex	388	391	401	391	377	22.4	22.5	23.1	22.5	21.7
Perly-Certoux	98	95	98	98	98	35.5	33.5	34.4	34.6	34.2
Plan-les-Ouates	238	247	271	288	294	26.9	27.4	28.2	29.4	30.0
Pregny-Chambesey	102	90	87	100	119	28.7	25.4	24.3	27.7	31.7
Presinge	20	16	20	22	20	31.7	25.4	29.5	32.0	30.5
Puplinge	75	74	73	76	74	35.4	34.9	35.0	36.6	36.0
Russin	47	49	51	50	59	118.4	120.7	129.5	126.7	127.3
Satigny	187	205	167	183	188	61.7	67.0	54.3	56.8	56.7
Soral	32	30	30	36	40	47.5	44.5	44.6	51.9	56.3
Thônex	348	359	389	402	417	26.3	27.1	29.3	30.0	30.9
Troinex	84	95	77	77	73	39.0	44.3	35.6	35.2	33.5
Vandoeuvres	53	50	53	54	57	20.1	19.0	20.0	20.3	21.7
Vernier	750	786	805	843	869	24.1	24.7	25.1	25.9	26.3
Versoix	357	348	367	372	381	30.0	28.5	29.5	29.1	29.2
Veyrier	298	281	300	308	289	31.1	29.0	31.0	31.5	29.6
<b>Total communes</b>	<b>11'770</b>	<b>12'169</b>	<b>12'200</b>	<b>12'177</b>	<b>12'482</b>	<b>26.7</b>	<b>27.3</b>	<b>27.3</b>	<b>26.9</b>	<b>27.3</b>
ESRECs	48	112	167	193	180					
<b>Total</b>	<b>11'818</b>	<b>12'281</b>	<b>12'367</b>	<b>12'370</b>	<b>12'662</b>	<b>26.8</b>	<b>27.6</b>	<b>27.6</b>	<b>27.3</b>	<b>27.7</b>

(1) Fermeture de la déchetterie de Genthod-Bellevue le 31 juin 2006 => transfert de déchets vers l'ESREC des Châtats



**TABLEAU 3a : VERRE (INFRASTRUCTURE DE COLLECTE EN 2009)**

Commune	Population au 31 déc.	Mode de collecte	Fréquence par an	Nombre de points	Habitants par point	Destination
Genève	189'313	B	-	108	1'753	Retripa
Aire-la-Ville	1'138	B	-	3	379	Serbeco
Anières	2'523	B	-	3	841	Serbeco
Avully	1'778	P + B	12	13	137	Serbeco
Avusy	1'374	B	-	4	344	Serbeco
Bardonnex	2'187	P + B	12	6	365	Serbeco
Bellevue	3'143	B	-	6	524	Serbeco
Bernex	9'684	P + B	12	5	1'937	Serbeco
Carouge	19'745	B	-	13	1'519	Serbeco
Cartigny	832	B	-	4	208	Serbeco
Céligny	670	B	-	2	335	EuroVerre
Chancy	1'115	B	-	2	558	Serbeco
Chêne-Bougeries	10'288	P + B	12	7	1'470	Serbeco/Transvoirie
Chêne-Bourg	7'999	P + B	52	6	1'333	Serbeco
Choulex	999	B	-	5	200	Serbeco
Collex-Bossy	1'616	B	-	5	323	Serbeco
Collonge-Bellerive	7'480	B	-	2	3'740	Serbeco
Cologny	4'838	B	-	5	968	Serbeco
Confignon	4'113	B	-	3	1'371	Serbeco
Corsier	1'770	P + B	24	4	443	Serbeco
Dardagny	1'335	B	-	5	267	Serbeco/Transvoirie
Genthod	2'741	B	-	3	914	Transvoirie
Grand-Saconnex	11'140	B	-	7	1'591	Serbeco
Gy	418	B	-	2	209	Serbeco
Hermance	914	B	-	2	457	Serbeco
Jussy	1'223	B	-	6	204	Serbeco
Laconnex	627	B	-	2	314	Serbeco
Lancy	28'185	P + B	52	17	1'658	Serbeco/Transvoirie
Meinier	1'812	B	-	9	201	Serbeco
Meyrin	21'442	B	-	42	511	Icart
Onex	17'421	P + B	52	6	2'904	Serbeco
Perly-Certoux	2'874	P + B	12	1	2'874	Serbeco
Plan-les-Ouates	9'820	P + B	52	16	614	Serbeco/Transvoirie
Pregny-Chambesey	3'753	B	-	5	751	Serbeco
Presinge	659	B	-	2	330	Serbeco
Puplinge	2'065	B	-	2	1'033	Serbeco
Russin	464	B	-	11	42	Serbeco
Satigny	3'317	P + B	104	11	302	Serbeco
Soral	715	B	-	7	102	Serbeco
Thônex	13'471	P + B	24	12	1'123	Serbeco
Troinex	2'177	B	-	20	109	Serbeco
Vandoeuvres	2'642	B	-	3	881	Serbeco
Vernier	33'004	B	-	12	2'750	Serbeco/Transvoirie
Versoix	13'022	B	-	31	420	Serbeco
Veyrier	9'782	B	-	70	140	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 (ÉVOLUTION ENTRE 2005 ET 2009)**

Commune	Quantité en tonnes					Par habitant en kg				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Genève	10'572	11'190	11'668	12'081	11'368	57.1	60.2	62.8	64.2	60.1
Aire-la-Ville	28	34	43	44	45	33.3	37.9	39.6	39.6	39.5
Anières	178	193	179	155	145	75.3	79.8	74.0	61.5	57.4
Avully	66	66	68	73	70	37.0	37.7	39.0	41.2	39.5
Avusy	61	67	77	81	79	48.8	51.6	59.1	58.9	57.4
Bardonnex	83	82	94	99	107	38.8	38.7	44.3	45.9	48.9
Bellevue	128	67	10 (1)	15 (1)	21 (1)	45.8	23.1	3.4	4.9	6.6
Bernex	415	429	475	501	488	44.2	45.5	50.2	52.4	50.4
Carouge	1'277	1'477	1'529	1'573	1'536	67.3	77.1	80.0	80.6	77.8
Cartigny	95	110	79	73	63	113.6	134.3	98.4	89.6	75.8
Céligny	27	22	29	28	29	40.3	34.0	45.4	44.0	43.0
Chancy	38	42	41	47	41	41.2	40.9	38.1	42.3	36.5
Chêne-Bougeries	471	519	562	502	570	46.4	51.0	55.4	48.8	55.4
Chêne-Bourg	442	474	503	508	476	56.6	60.5	63.8	64.3	59.5
Choulex	42	42	56	55	60	43.9	43.9	55.3	55.6	60.1
Collex-Bossy	57	41	44	37	52	36.4	26.0	27.5	22.9	32.2
Collonge-Bellerive	406	514	418	417	435	57.9	71.5	56.9	56.0	58.1
Cologny	197	198	208	215	131	40.0	40.5	42.1	44.0	27.1
Confignon	160	215	100	175	181	46.3	57.2	24.9	43.2	44.0
Corsier	78	86	94	106	97	45.8	49.6	54.4	60.2	54.8
Dardagny	58	68	61	50	50	44.0	52.7	47.1	38.1	37.4
Genthod	106	48	- (1)	21 (1)	33 (1)	40.4	17.8	-	7.7	12.0
Grand-Saconnex	298	337	455	584	549	30.2	32.4	42.9	54.1	49.3
Gy	22	24	24	27	26	55.9	61.1	57.6	66.0	62.3
Hermance	28	30	20	21	26	31.1	33.3	22.2	23.3	28.9
Jussy	59	71	71	76	81	48.7	56.7	55.2	59.8	66.5
Laconnex	23	38	42	48	43	38.4	61.1	67.5	76.8	68.0
Lancy	1'415	1'776	1'678	1'807	1'786	52.2	64.6	60.9	64.8	63.4
Meinier	121	134	148	145	146	68.9	73.9	82.5	81.0	80.4
Meyrin	1'251	1'293	1'380	1'400	1'377	60.6	62.6	66.4	66.6	64.2
Onex	835	898	932	921	895	48.1	51.7	53.8	53.1	51.4
Perly-Certoux	130	133	146	153	139	47.1	47.0	51.2	54.1	48.2
Plan-les-Ouates	348	361	415	373	464	39.4	40.0	43.2	38.1	47.3
Pregny-Chambesey	157	163	167	149	152	44.4	46.1	46.5	41.4	40.5
Presinge	20	18	22	23	21	32.7	28.6	32.4	34.3	32.3
Puplinge	103	101	107	113	120	48.3	48.1	51.2	54.5	58.0
Russin	21	20	19	25	23	51.6	48.2	48.2	63.7	50.1
Satigny	194	213	254	180	160	64.3	69.5	82.4	55.9	48.1
Soral	20	23	22	19	29	30.2	33.8	32.0	28.2	39.9
Thônex	612	644	704	745	724	46.2	48.7	53.1	55.6	53.7
Troinex	102	110	99	108	93	47.5	51.3	46.0	49.4	42.5
Vandoeuvres	87	94	90	94	89	33.5	36.0	33.8	35.5	33.5
Vernier	1'140	1'150	1'251	1'263	1'364	36.6	36.1	39.0	38.9	41.3
Versoix	568	591	582	530	520	47.7	48.4	46.7	41.6	39.9
Veyrier	419	447	463	475	474	43.8	46.2	47.9	48.7	48.5
<b>Total communes</b>	<b>22'961</b>	<b>24'650</b>	<b>25'428</b>	<b>26'139</b>	<b>25'375</b>	<b>52.1</b>	<b>55.4</b>	<b>56.8</b>	<b>57.6</b>	<b>55.4</b>
ESRECs	335	485	714	794	750					
<b>Total</b>	<b>23'296</b>	<b>25'135</b>	<b>26'142</b>	<b>26'933</b>	<b>26'124</b>	<b>52.8</b>	<b>56.4</b>	<b>58.4</b>	<b>59.4</b>	<b>57.1</b>

(1) Fermeture de la déchetterie de Genthod-Bellevue le 31 juin 2006 ➔ transfert de déchets vers l'ESREC des Chânets

**TABLEAU 4a : PAPIER (INFRASTRUCTURE DE COLLECTE EN 2009)**

Commune	Population au 31 déc.	Mode de collecte	Fréquence par an	Nombre de points	Habitants par point	Destination
Genève	189'313	P	52	-	-	Papirec
Aire-la-Ville	1'138	B	-	3	379	Papirec
Anières	2'523	P + B	12	3	841	Retripa
Avully	1'778	P + B	24	2	889	Papirec
Avusy	1'374	P + B	12	3	458	Papirec
Bardonnex	2'187	P + B	24	6	365	Papirec
Bellevue	3'143	B	-	1	3'143	Retripa
Bernex	9'684	P + B	12	6	1'614	Papirec
Carouge	19'745	P + B	52	13	1'519	Papirec-Rotelli
Cartigny	832	B	-	3	277	Papirec/Retripa
Céligny	670	B	-	1	670	Retripa
Chancy	1'115	B	-	2	558	Papirec
Chêne-Bougeries	10'288	P + B	12	6	1'715	Papirec
Chêne-Bourg	7'999	P + B	52	2	4'000	Papirec
Choulex	999	B	-	4	250	Papirec
Collex-Bossy	1'616	B	-	1	1'616	Retripa
Collonge-Bellerive	7'480	P + B	24	2	3'740	Papirec /Retripa/Rotelli
Cologny	4'838	P + B	24	1	4'838	Papirec
Confignon	4'113	P + B	6	7	588	Papirec/Retripa
Corsier	1'770	P + B	12	1	1'770	Papirec/Retripa
Dardagny	1'335	B	-	3	445	Retripa
Genthod	2'741	P	12	-	-	Papirec
Grand-Saconnex	11'140	P + B	53	7	1'591	Papirec
Gy	418	P + B	12	1	418	Papirec
Hermance	914	B	-	2	457	Papirec/Retripa
Jussy	1'223	P + B	12	1	1'223	Papirec/Retripa/Rotelli
Laconnex	627	B	-	3	209	Papirec
Lancy	28'185	P + B	52	17	1'658	Papirec
Meinier	1'812	B	-	5	362	Papirec
Meyrin	21'442	P + B	52	30	715	Retripa
Onex	17'421	P + B	52	6	2'904	Retripa
Perly-Certoux	2'874	P + B	24	1	2'874	Papirec
Plan-les-Ouates	9'820	P + B	52	15	655	Papirec/Retripa
Pregny-Chambesey	3'753	B	-	5	751	Serbeco
Presinge	659	B	-	2	330	Papirec
Puplinge	2'065	B	-	2	1'033	Papirec
Russin	464	B	-	5	93	Papirec/Retripa
Satigny	3'317	P + B	12	5	663	Serbeco
Soral	715	P + B	6	1	715	Papirec
Thônex	13'471	P + B	48	13	1'036	Papirec
Troinex	2'177	B	-	2	1'089	Papirec
Vandoeuvres	2'642	P + B	12	2	1'321	Papirec
Vernier	33'004	B	-	12	2'750	Papirec/Retripa
Versoix	13'022	B	-	22	592	Retripa
Veyrier	9'782	P + B	12	20	489	Papirec

B = Collecte par benne

P = Collecte en porte-à-porte

TABLEAU 5 : BOUTEILLES EN PET EN 2009						
Commune	Population au 31 déc.	Quantité en kg	Par habitant en kg	Nombre de points	Habitants par point	Destination
Genève	189'313	187'320	0.99	-	-	Retripa/Serbeco
Aire-la-Ville	1'138	3'700	3.25	3	379	Serbeco
Anières	2'523	7'910	3.14	3	841	Serbeco
Avully	1'778	2'268	1.28	5	356	Serbeco
Avusy	1'374	4'990	3.63	4	344	Serbeco
Bardonnex	2'187	228	0.10	5	437	Serbeco
Bellevue	3'143			-	-	-
Bernex	9'684	26'220	2.71	6	1'614	Serbeco
Carouge	19'745	78'000	3.95	13	1'519	Serbeco
Cartigny	832	3'590	4.31	2	416	Serbeco
Céligny	670			-	-	-
Chancy	1'115	3'660	3.28	4	279	Serbeco
Chêne-Bougeries	10'288	25'450	2.47	7	1'470	Serbeco
Chêne-Bourg	7'999	12'085	1.51	2	4'000	Serbeco
Choulex	999	4'670	4.67	5	200	Serbeco
Collex-Bossy	1'616	3'050	1.89	1	1'616	Serbeco
Collonge-Bellerive	7'480	20'600	2.75	2	3'740	Serbeco
Cologny	4'838	6'174	1.28	4	1'210	Serbeco
Confignon	4'113	5'500	1.34	3	1'371	Serbeco
Corsier	1'770	7'120	4.02	3	590	Serbeco
Dardagny	1'335	4'185	3.13	2	668	Serbeco
Genthod	2'741	620	0.23	1	2'741	Serbeco
Grand-Saconnex	11'140	22'407	2.01	7	1'591	Serbeco
Gy	418	1'815	4.34	1	418	Serbeco
Hermance	914	2'280	2.49	1	914	Serbeco
Jussy	1'223	3'005	2.46	1	1'223	Serbeco
Laconnex	627	2'530	4.04	2	314	Serbeco
Lancy	28'185	104'630	3.71	17	1'658	Serbeco
Meinier	1'812	8'060	4.45	6	302	Serbeco
Meyrin	21'442	62'720	2.93	35	613	Serbeco
Onex	17'421	33'700	1.93	6	2'904	Serbeco
Perly-Certoux	2'874	6'130	2.13	1	2'874	Serbeco
Plan-les-Ouates	9'820	28'410	2.89	14	701	Serbeco
Pregny-Chambesey	3'753	8'800	2.34	5	751	Serbeco
Presinge	659	1'420	2.15	2	330	Serbeco
Puplinge	2'065	6'790	3.29	2	1'033	Serbeco
Russin	464	609	1.31	1	464	Serbeco
Satigny	3'317	11'010	3.32	11	302	Serbeco
Soral	715	1'980	2.77	3	238	Serbeco
Thônex	13'471	33'860	2.51	11	1'225	Serbeco
Troinex	2'177	5'300	2.43	8	272	Serbeco
Vandoeuvres	2'642	5'460	2.07	1	2'642	Serbeco
Vernier	33'004	98'180	2.97	12	2'750	Serbeco
Versoix	13'022	32'215	2.47	11	1'184	Serbeco
Veyrier	9'782	28'450	2.91	19	515	Serbeco
<b>Tot. communes</b>	<b>457'628</b>	<b>917'101</b>	<b>2.00</b>	<b>252</b>	<b>1'816</b>	
Domaine privé		208'800		-	-	PRS
<b>Total 2009</b>	<b>457'628</b>	<b>1'125'901</b>	<b>2.46</b>			
<i>Total 2008</i>	<i>453'439</i>	<i>1'084'998</i>	<i>2.39</i>			

**TABLEAU 6 : ALUMINIUM ET FER-BLANC EN 2009**

Commune	Population au 31 déc.	Aluminium (kg)	Fer-blanc (kg)	Alu / Fer-blanc mélangé (kg)	Total (kg)	Par hab en kg	Destination
Genève	189'313			166'850	166'850	0.88	Jaeger&Bosshard
Aire-la-Ville	1'138			1'500	1'500	1.32	Serbeco
Anières	2'523			1'685	1'685	0.67	Serbeco
Avully	1'778			1'130	1'130	0.64	Serbeco
Avusy	1'374			2'630	2'630	1.91	Serbeco
Bardonnex	2'187			2'330	2'330	1.07	Serbeco
Bellevue	3'143						-
Bernex	9'684			15'050	15'050	1.55	Serbeco
Carouge	19'745	15'000	15'030		30'030	1.52	Serbeco
Cartigny	832			1'230	1'230	1.48	Serbeco
Céligny	670			400	400		Birchler R. (Etoy)
Chancy	1'115			930	930	0.83	Serbeco
Chêne-Bougeries	10'288			10'760	10'760	1.05	Jaeger&Bosshard
Chêne-Bourg	7'999			7'670	7'670	0.96	Jaeger&Bosshard
Choulex	999			1'500	1'500	1.50	Jaeger&Bosshard
Collex-Bossy	1'616						-
Collonge-Bellerive	7'480			4'970	4'970	0.66	Jaeger&Bosshard
Cologny	4'838			785	785	0.16	Serbeco
Confignon	4'113			2'850	2'850	0.69	Serbeco
Corsier	1'770			2'310	2'310	1.31	Abbé
Dardagny	1'335			1'110	1'110	0.83	Abbé
Genthod	2'741						-
Grand-Saconnex	11'140	80		7'970	8'050	0.72	Serbeco
Gy	418			1'120	1'120	2.68	Jaeger&Bosshard
Hermance	914			620	620	0.68	Serbeco
Jussy	1'223		2'160	760	2'920	2.39	Serbeco
Laconnex	627			1'550	1'550	2.47	Serbeco
Lancy	28'185	21'100	26'630		47'730	1.69	Serbeco
Meinier	1'812			2'800	2'800	1.55	Jaeger&Bosshard
Meyrin	21'442			8'980	8'980	0.42	Abbé
Onex	17'421	7'500	7'500		15'000	0.86	Serbeco
Perly-Certoux	2'874			2'280	2'280	0.79	Serbeco
Plan-les-Ouates	9'820			10'960	10'960	1.12	Abbé
Pregny-Chambesey	3'753		4'800	3'600	8'400	2.24	Abbé
Presinge	659			650	650	0.99	Jaeger&Bosshard
Puplinge	2'065			3'090	3'090	1.50	Abbé
Russin	464			480	480	1.03	Serbeco
Satigny	3'317			3'350	3'350	1.01	Serbeco
Soral	715			1'250	1'250	1.75	Jaeger&Bosshard
Thônex	13'471			12'030	12'030	0.89	Jaeger&Bosshard
Troinex	2'177			2'000	2'000	0.92	Jaeger&Bosshard
Vandoeuvres	2'642			2'120	2'120	0.80	Jaeger&Bosshard
Vernier	33'004			25'380	25'380	0.77	Abbé
Versoix	13'022			14'540	14'540	1.12	Serbeco
Veyrier	9'782			10'168	10'168	1.04	Jaeger&Bosshard
ESRECs				8'800	8'800		Pro ESREC
<b>Total 2009</b>	<b>457'628</b>	<b>43'680</b>	<b>56'120</b>	<b>350'188</b>	<b>449'988</b>	<b>0.98</b>	
<i>Total 2008</i>	<i>453'439</i>	<i>29'645</i>	<i>56'030</i>	<i>349'935</i>	<i>435'610</i>	<i>0.96</i>	

TABLEAU 7 : TEXTILES EN 2009								
Commune	Pop. au 31 déc.	Coord. Cant. en kg	Sogetex en kg	Tell-Text en kg	Nb cont.	Habitants par cont.	Total textiles (kg)	Par hab. en kg
Genève	189'313	637'000	41'575	16'871	120	1'578	695'446	3.67
Aire-la-Ville	1'138			2'688	1	1'138	2'688	2.36
Anières	2'523	14'440			2	1'262	14'440	5.72
Avully	1'778	7'920			2	889	7'920	4.45
Avusy	1'374	7'440			2	687	7'440	5.41
Bardonnex	2'187	8'680			1	2'187	8'680	3.97
Bellevue	3'143	2'340			1	3'143	2'340	0.74
Bernex	9'684	43'300			6	1'614	43'300	4.47
Carouge	19'745	96'820	2'340		14	1'410	99'160	5.02
Cartigny	832	4'200			1	832	4'200	5.05
Céligny	670			1'135	1	670	1'135	1.69
Chancy	1'115	7'420			1	1'115	7'420	6.65
Chêne-Bougeries	10'288	30'520	8'910		4	2'572	39'430	3.83
Chêne-Bourg	7'999	52'200	3'620		6	1'333	55'820	6.98
Choulex	999	7'540			2	500	7'540	7.55
Collex-Bossy	1'616	6'060			1	1'616	6'060	3.75
Collonge-Bellerive	7'480	29'654			3	2'493	29'654	3.96
Cologny	4'838	18'080			2	2'419	18'080	3.74
Confignon	4'113	7'620	2'990		3	1'371	10'610	2.58
Corsier	1'770	9'420			1	1'770	9'420	5.32
Dardagny	1'335	7'340			2	668	7'340	5.50
Genthod	2'741							
Grand-Saconnex	11'140	45'240			7	1'591	45'240	4.06
Gy	418	5'840			1	418	5'840	13.97
Hermance	914	4'220			1	914	4'220	4.62
Jussy	1'223	5'700			1	1'223	5'700	4.66
Laconnex	627	5'380			1	627	5'380	8.58
Lancy	28'185	137'020	12'265		22	1'281	149'285	5.30
Meinier	1'812	9'180			1	1'812	9'180	5.07
Meyrin	21'442	64'580	49'365		3	7'147	113'945	5.31
Onex	17'421	55'520	16'920		14	1'244	72'440	4.16
Perly-Certoux	2'874	16'506	3'785		3	958	20'291	7.06
Plan-les-Ouates	9'820	41'040			7	1'403	41'040	4.18
Pregny-Chambesey	3'753	15'700			5	751	15'700	4.18
Presinge	659							
Puplinge	2'065	13'500	5'200		3	688	18'700	9.06
Russin	464	1'240			1	464	1'240	2.67
Satigny	3'317	13'940			2	1'659	13'940	4.20
Soral	715	1'640			1	715	1'640	2.29
Thônex	13'471	53'780	7'700		7	1'924	61'480	4.56
Troinex	2'177	5'880	2'355		2	1'089	8'235	3.78
Vandoeuvres	2'642	5'540			1	2'642	5'540	2.10
Vernier	33'004	90'100	13'385		10	3'300	103'485	3.14
Versoix	13'022	40'320			8	1'628	40'320	3.10
Veyrier	9'782	45'380			8	1'223	45'380	4.64
ESRECs		50'820					50'820	
Apport direct		77'000					77'000	
<b>Total 2009</b>	<b>457'628</b>	<b>1'803'060</b>	<b>170'410</b>	<b>20'694</b>	<b>285</b>	<b>1'606</b>	<b>1'994'164</b>	<b>4.36</b>
<i>Total 2008</i>	<i>453'439</i>	<i>1'734'924</i>	<i>142'199</i>	<i>25'392</i>	<i>283</i>	<i>1'602</i>	<i>1'902'515</i>	<i>4.20</i>

TABLEAU 8 : PILES EN 2009				
Commune	Population au 31 déc.	Piles Quantité (kg)	Par habitant en g	Transport - Destination
Genève	189'313	15'080	80	Voirie-Batrec
Aire-la-Ville	1'138	82	72	Chevalley-CTDS
Anières	2'523	1'060	420	Transvoirie-CTDS
Avully	1'778			
Avusy	1'374	136	99	Chevalley-CTDS
Bardonnex	2'187	194	89	Chevalley-CTDS
Bellevue	3'143			
Bernex	9'684	1'870	193	Chevalley-CTDS
Carouge	19'745	3'000	152	Serbeco
Cartigny	832	140	168	Serbeco
Céligny	670			
Chancy	1'115			
Chêne-Bougeries	10'288	291	28	Transvoirie-INOBAT
Chêne-Bourg	7'999	600	75	Baciocchi - SOVAG
Choulex	999	300	300	Pradervand-Serbeco
Collex-Bossy	1'616			
Collonge-Bellerive	7'480			
Cologny	4'838			
Confignon	4'113	490	119	Serbeco
Corsier	1'770			
Dardagny	1'335			
Genthod	2'741			
Grand-Saconnex	11'140	531	48	Commune - RVM
Gy	418			
Hermance	914			
Jussy	1'223	450	368	Transvoirie-Abbé
Laconnex	627	180	287	Chevalley - Jaeger&Bosshard
Lancy	28'185	4'400	156	Serbeco-RVM
Meinier	1'812			
Meyrin	21'442	3'120	146	RVM-Batrec
Onex	17'421			
Perly-Certoux	2'874	148	51	Chevalley-Jaeger&Bosshard
Plan-les-Ouates	9'820	706	72	Transvoirie - RVM
Pregny-Chambesey	3'753			
Presinge	659	128	194	Serbeco
Puplinge	2'065	570	276	Transvoirie-RVM
Russin	464	54	116	Commune - CTDS
Satigny	3'317	383	115	Commune-Abbé
Soral	715	120	168	Chevalley-CTDS
Thônex	13'471	1'186	88	RVM
Troinex	2'177			
Vandoeuvres	2'642	1'000	379	Commune-CTDS
Vernier	33'004	3'040	92	Commune-Batrec
Versoix	13'022	2'000	154	RVM-Batrec
Veyrier	9'782	616	63	Commune-Transvoirie
ESRECs		12'400	27	Pro ESREC-Batrec
Domaine privé		8'055	18	Batrec
<b>Total 2009</b>	<b>457'628</b>	<b>62'330</b>	<b>136</b>	
<i>Total 2008</i>	<i>453'439</i>	<i>76'538</i>	<i>169</i>	



**TABLEAU 9 : FERRAILLE ISSUE DES ENCOMBRANTS EN 2009**

Commune	Population au 31 déc.	Quantités en tonnes			Par hab en kg	Fréq. par an	Camion sép. (x=oui)	Destination
		Comm. <sup>1</sup>	Instal. <sup>2</sup>	Total				
Genève	189'313	542	ci	542	2.9	260	x	Jaeger & Bosshard
Aire-la-Ville	1'138	1	-	1	0.7	2		Jaeger & Bosshard
Anières	2'523	52	-	52	20.5	12		Sogetri
Avully	1'778							
Avusy	1'374	2	-	2	1.5	4		Jaeger & Bosshard
Bardonnex	2'187	15	-	15	6.7	6		Jaeger & Bosshard
Bellevue	3'143	-	0.4	0.4	0.1			
Bernex	9'684	63	13	76	7.9	4	x	Jaeger & Bosshard
Carouge	19'745	66	13	79	4.0	12		Jaeger & Bosshard
Cartigny	832	2	3	4	5.4	2		Jaeger & Bosshard
Céligny	670	7	-	7	10.4	12		Serbeco
Chancy	1'115	10	-	10	9.3	4		Jaeger & Bosshard
Chêne-Bougeries	10'288	60	23	83	8.0	12	x	Jaeger & Bosshard
Chêne-Bourg	7'999	9	23	32	4.0	12	x	Jaeger & Bosshard
Choulex	999	6	3	9	9.0	6		Jaeger & Bosshard
Collex-Bossy	1'616	1	-	1	0.9	12		Abbé
Collonge-Bellerive	7'480	68	18	86	11.4	12		Abbé/J&B/Sogetri
Cologny	4'838	6	-	6	1.2	12	x	Jaeger & Bosshard
Confignon	4'113	11	17	28	6.8	3		Serbeco
Corsier	1'770	2	1	3	4	12		
Dardagny	1'335	6	-	6	4.7	6	x	Abbé
Genthod	2'741	2	0.1	2	0.8	2	x	Abbé
Grand-Saconnex	11'140	23	-	23	2.1	12		Abbé/Sogetri
Gy	418	5	2	7	17.4	12		Jaeger&Bosshard
Hermance	914	-	1	1	0.8			
Jussy	1'223	19	1	20	16.1	12	x	Sogetri
Laconnex	627							
Lancy	28'185	80	ci	80	2.8	24	x	Jaeger&Bosshard
Meinier	1'812	14	3	17	9.2	6		Jaeger & Bosshard
Meyrin	21'442	130	11	140	6.6	260		Abbé
Onex	17'421	25	62	87	5.0	12	x	Jaeger&Bosshard
Perly-Certoux	2'874							
Plan-les-Ouates	9'820	33	25	58	5.9	12	x	Abbé/Sogetri
Pregny-Chambesey	3'753							
Presinge	659	5	1	5	8.3	4	x	Jaeger&Bosshard
Puplinge	2'065	4	16	19	9.4	6		Sogetri
Russin	464	2	-	2	3.6	2		Jaeger&Bosshard
Satigny	3'317	-	6	6	1.9	12	x	Abbé
Soral	715	5	-	5	6.3	4	x	Jaeger&Bosshard
Thônex	13'471	25	41	66	4.9	12	x	Jaeger&Bosshard
Troinex	2'177	7	4	11	5.1	12		Jaeger&Bosshard
Vandoeuvres	2'642	14	9	23	8.8	12		Jaeger&Bosshard
Vernier	33'004	117	ci	117	3.5	12		Abbé
Versoix	13'022	64	-	64	4.9	12		Abbé
Veyrier	9'782	49	ci	49	5.0	12		Jaeger&Bosshard
ESRECs		905	203	1'108				
<b>Total 2009</b>	<b>457'628</b>	<b>2'455</b>	<b>499</b>	<b>2'954</b>	<b>6.5</b>			
<i>Total 2008</i>	<i>453'439</i>	<i>2'300</i>	<i>387</i>	<i>2'687</i>	<i>5.9</i>			

<sup>1</sup> Ferraille issue d'un tri à la source effectué par la commune

<sup>2</sup> Ferraille issue du tri au sein d'une installation spécialisée

ci ➔ "calcul interne" : une partie de la ferraille est issue du tri en installation, les totaux sont calculés par la commune



TABLEAU 10 : BOIS ISSUS DES ENCOMBRANTS EN 2009						
Commune	Population au 31 déc.	Quantités en tonnes			Par hab en kg	Destination
		Comm. <sup>1</sup>	Instal. <sup>2</sup>	Total		
Genève	189'313	1'686	ci	1'686	8.9	Serbeco-Sogetri
Aire-la-Ville	1'138					
Anières	2'523					
Avully	1'778					
Avusy	1'374					
Bardonnex	2'187	3	-	3	1.5	Sogetri
Bellevue	3'143	-	1	1	0.3	Sogetri
Bernex	9'684	44	38	82	8.5	Serbeco
Carouge	19'745	259	43	302	15.3	Serbeco-Sogetri
Cartigny	832	1	8	10	11.5	Serbeco
Céligny	670					
Chancy	1'115					
Chêne-Bougeries	10'288	-	66	66	6.5	Sogetri
Chêne-Bourg	7'999	-	68	68	8.5	Sogetri
Choulex	999	-	8	8	7.8	Sogetri
Collex-Bossy	1'616					
Collonge-Bellerive	7'480	-	52	52	6.9	Sogetri
Cologny	4'838	4	-	4	0.7	Sogetri
Confignon	4'113	-	49	49	11.8	Serbeco
Corsier	1'770	-	3	3	1.7	Sogetri
Dardagny	1'335					
Genthod	2'741					
Grand-Saconnex	11'140					
Gy	418	-	5	5	12.8	Sogetri
Hermance	914	-	2	2	2.3	Sogetri
Jussy	1'223	-	3	3	2.7	Sogetri
Laconnex	627					
Lancy	28'185	164	ci	164	5.8	Sogetri
Meinier	1'812	11	9	20	11.2	Sogetri
Meyrin	21'442	382	38	420	19.6	Serbeco
Onex	17'421	45	179	223	12.8	Serbeco
Perly-Certoux	2'874					
Plan-les-Ouates	9'820	-	73	73	7.5	Sogetri
Pregny-Chambesey	3'753	6	-	6	1.7	Serbeco
Presinge	659	-	2	2	3.8	Sogetri
Puplinge	2'065	-	46	46	22.5	Sogetri
Russin	464					
Satigny	3'317	14	18	32	9.7	Serbeco
Soral	715					
Thônex	13'471	15	119	134	10.0	Sogetri
Troinex	2'177	-	12	12	5.4	Sogetri
Vandoeuvres	2'642	-	25	25	9.5	Sogetri
Vernier	33'004	406	ci	406	12.3	Serbeco
Versoix	13'022	20	-	20	1.6	Serbeco
Veyrier	9'782	41	ci	41	4.2	Sogetri
ESRECs		2384	662	3'046		
<b>Total 2009</b>	<b>457'628</b>	<b>5486</b>	<b>1532</b>	<b>7'018</b>	<b>15.3</b>	
<i>Total 2008</i>	<i>453'439</i>	<i>4'952</i>	<i>1'078</i>	<i>6'029</i>	<i>13.3</i>	

<sup>1</sup> Bois issu d'un tri à la source effectué par la commune

<sup>2</sup> Bois issu du tri au sein d'une installation spécialisée

ci ➔ "calcul interne" : une partie du bois est issu du tri en installation, les totaux sont calculés par la commune

**TABLEAU 11 : MATÉRIEL ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRONIQUE (OREA) EN 2009**

Commune	Population au 31 déc.	Quantité en tonnes	Par hab en kg	Nombre de pièces	Destination
Genève	189'313	<b>423.8</b>	2.2	14'126	SENS / SWICO
Aire-la-Ville	1'138				
Anières	2'523	<b>7.7</b>	3.1	258	SENS / SWICO
Avully	1'778				
Avusy	1'374	<b>1.4</b>	1.0	46	Jaeger & Bosshard
Bardonnex	2'187	<b>2.8</b>	1.3	93	Jaeger & Bosshard
Bellevue	3'143				
Bernex	9'684	<b>6.3</b>	0.65	210	Jaeger & Bosshard
Carouge	19'745	<b>38.0</b>	1.9	1'267	SENS / SWICO
Cartigny	832				
Céligny	670				
Chancy	1'115	<b>0.6</b>	0.6	21	SENS / SWICO
Chêne-Bougeries	10'288				
Chêne-Bourg	7'999	<b>24.0</b>	3.0	800	SENS / SWICO
Choulex	999				
Collex-Bossy	1'616				
Collonge-Bellerive	7'480				
Cologny	4'838	<b>0.9</b>	0.2	31	Jaeger & Bosshard
Confignon	4'113				
Corsier	1'770				
Dardagny	1'335				
Genthod	2'741				
Grand-Saconnex	11'140	<b>8.4</b>	0.8	279	Abbé
Gy	418				
Hermance	914				
Jussy	1'223	0.1	0.1	<b>3</b>	Abbé
Laconnex	627				
Lancy	28'185	<b>19.7</b>	0.7	655	Jaeger & Bosshard
Meinier	1'812				
Meyrin	21'442	<b>90.9</b>	4.2	3'028	Abbé
Onex	17'421				
Perly-Certoux	2'874	<b>2.0</b>	0.7	66	Jaeger & Bosshard
Plan-les-Ouates	9'820	<b>7.7</b>	0.8	256	Abbé
Pregny-Chambesey	3'753				
Presinge	659				
Puplinge	2'065				
Russin	464				
Satigny	3'317	<b>6.2</b>	1.9	206	Abbé
Soral	715	<b>0.1</b>	0.2	4	SENS / SWICO
Thônex	13'471	<b>44.1</b>	3.3	1'468	SENS / SWICO
Troinex	2'177				
Vandoeuvres	2'642				
Vernier	33'004	<b>59.3</b>	1.8	1'975	Abbé
Versoix	13'022	<b>2.1</b>	0.2	70	SENS / SWICO
Veyrier	9'782	<b>1.1</b>	0.11	35	Jaeger & Bosshard
ESRECs		<b>490.3</b>		16'343	Abbé / Jaeger
<b>Total 2009</b>	<b>457'628</b>	<b>1'237.2</b>	<b>2.70</b>	<b>41'241</b>	
<i>Total 2008</i>	<i>453'439</i>	<i>1'176.0</i>	<i>2.59</i>	<i>39'202</i>	

En caractères gras →

données dans l'unité fournie par les communes; la quantité correspondante (tonnage ou nb de pièces) est calculée sur la base d'une estimation selon laquelle un appareil OREA pèse en moyenne 30 kg

TABLEAU 12 : RÉFRIGÉRATEURS EN 2009					
Commune	Population au 31 déc.	Quantité en pièces	Quantité en tonne	Pièces par 1'000 hab	Destination
Genève	189'313	1'585	<b>74.48</b>	8.4	Jaeger & Bosshard
Aire-la-Ville	1'138				
Anières	2'523	<b>3</b>	0.14	1.2	SENS
Avully	1'778				
Avusy	1'374	<b>10</b>	0.47	7.3	Jaeger & Bosshard
Bardonnex	2'187	<b>33</b>	1.55	15.1	Jaeger & Bosshard
Bellevue	3'143				
Bernex	9'684	131	<b>6.16</b>	13.5	Jaeger & Bosshard
Carouge	19'745	170	<b>8.00</b>	8.6	Jaeger & Bosshard
Cartigny	832				
Céligny	670				
Chancy	1'115	<b>5</b>	0.24	4.5	Jaeger & Bosshard
Chêne-Bougeries	10'288				
Chêne-Bourg	7'999	<b>78</b>	3.67	9.8	SENS
Choulex	999	<b>7</b>	0.33	7.0	SENS
Collex-Bossy	1'616				
Collonge-Bellerive	7'480				
Cologny	4'838				
Confignon	4'113				
Corsier	1'770				
Dardagny	1'335				
Genthod	2'741				
Grand-Saconnex	11'140	<b>23</b>	1.08	2.1	Abbé
Gy	418				
Hermance	914				
Jussy	1'223	<b>5</b>	0.24	4.1	Abbé
Laconnex	627	<b>10</b>	0.47	15.9	Jaeger & Bosshard
Lancy	28'185	<b>412</b>	19.36	14.6	Jaeger & Bosshard
Meinier	1'812				
Meyrin	21'442	<b>353</b>	16.59	16.5	SENS
Onex	17'421	64	<b>3.00</b>	3.7	SENS
Perly-Certoux	2'874	<b>23</b>	1.08	8.0	Jaeger & Bosshard
Plan-les-Ouates	9'820				
Pregny-Chambesey	3'753	<b>6</b>	0.28	1.6	Abbé
Presinge	659				
Puplinge	2'065				
Russin	464				
Satigny	3'317	<b>19</b>	0.89	5.7	Abbé
Soral	715	<b>3</b>	0.14	4.2	Jaeger & Bosshard
Thônex	13'471	<b>131</b>	6.16	9.7	SENS
Troinex	2'177				
Vandoeuvres	2'642	<b>5</b>	0.24	1.9	Jaeger & Bosshard
Vernier	33'004	356	<b>16.72</b>	10.8	Abbé
Versoix	13'022	97	<b>4.56</b>	7.4	Abbé
Veyrier	9'782	143	<b>6.72</b>	14.6	Jaeger & Bosshard
ESRECs		5'038	<b>236.80</b>	-	
<b>Total 2009</b>	<b>457'628</b>	<b>8'710</b>	<b>409.36</b>	<b>19.0</b>	
<i>Total 2008</i>	<i>453'439</i>	<i>8'017</i>	<i>376.80</i>	<i>17.7</i>	

En caractères gras → données dans l'unité fournie par les communes; la quantité correspondante (tonnage ou nb de pièces) est calculée sur la base d'une estimation selon laquelle un frigo pèse en moyenne 47 kg

TABLEAU 13 : HUILES EN 2009				
Commune	Population au 31 déc.	Huile collectée (t)	Par hab en kg	Transport - Destination
Genève	189'313			
Aire-la-Ville	1'138			
Anières	2'523			
Avully	1'778			
Avusy	1'374			
Bardonnex	2'187	0.75	0.343	Chevalley-CTDS
Bellevue	3'143			
Bernex	9'684			
Carouge	19'745			
Cartigny	832			
Céligny	670	1.81	2.701	Transvoirie-CTDS
Chancy	1'115	1.68	1.507	Hominal-CTDS
Chêne-Bougeries	10'288			
Chêne-Bourg	7'999			
Choulex	999			
Collex-Bossy	1'616	0.21	0.130	Bonaparte-Altola
Collonge-Bellerive	7'480	4.05	0.541	Bonaparte-Altola
Cologny	4'838	0.20	0.041	Transvoirie-CTDS
Confignon	4'113			
Corsier	1'770	0.80	0.452	Transvoirie-CTDS
Dardagny	1'335			
Genthod	2'741			
Grand-Saconnex	11'140	1.06	0.095	Bonaparte-Altola
Gy	418			
Hermance	914			
Jussy	1'223			
Laconnex	627			
Lancy	28'185	0.14	0.005	Serbeco-CTDS
Meinier	1'812	0.80	0.442	Bonaparte-Altola
Meyrin	21'442	8.40	0.392	Bonaparte-Altola
Onex	17'421			
Perly-Certoux	2'874	1.05	0.365	Chevalley-CTDS
Plan-les-Ouates	9'820			
Pregny-Chambesey	3'753	0.20	0.053	Bonaparte-Altola
Presinge	659			
Puplinge	2'065	0.83	0.402	Transvoirie-CTDS
Russin	464	0.20	0.431	CTDS
Satigny	3'317	11.26	3.395	Hominal-CTDS
Soral	715	1.60	2.238	Chevalley-CTDS
Thônex	13'471	0.42	0.031	RVM-CTDS
Troinex	2'177			
Vandoeuvres	2'642	0.80	0.303	Commune-CTDS
Vernier	33'004	16.00	0.485	Bonaparte-Altola
Versoix	13'022	5.60	0.430	Bonaparte-Altola
Veyrier	9'782	7.20	0.736	Bonaparte-Altola
ESRECs		27.40	0.060	Serbeco-CTDS
<b>Total 2009</b>	<b>457'628</b>	<b>92.46</b>	<b>0.202</b>	
<i>Total 2008</i>	<i>453'439</i>	<i>81.42</i>	<i>0.180</i>	

**TABLEAU 14 : TAUX DE RECYCLAGE 2009 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	Taux 2008
Genève	47'673	5'541	4'758	11'368	1'065	1'040	1'686	25'459	34.8%	34.2%
Aire-la-Ville	235	86	32	45	8	1	0	171	42.2%	43.5%
Anières	732	635	81	145	25	60	0	946	56.4%	58.2%
Avully	564	76	53	70	11	0	0	210	27.2%	30.6%
Avusy	344	168	56	79	15	4	0	322	48.4%	48.6%
Bardonnex	615	155	89	107	12	19	3	386	38.5%	34.8%
Bellevue	876	88	38	21	2	0	1	150	14.6%	17.2%
Bernex	2'423	762	379	488	86	89	82	1'886	43.8%	41.2%
Carouge	5'158	1'389	506	1'536	210	125	302	4'068	44.1%	44.3%
Cartigny	174	128	32	63	9	4	10	246	58.6%	61.8%
Céligny	226	80	27	29	3	7	0	146	39.2%	46.9%
Chancy	313	90	38	41	14	11	0	193	38.2%	39.5%
Chêne-Bougeries	2'813	991	314	570	76	83	66	2'100	42.7%	47.7%
Chêne-Bourg	2'196	443	231	476	76	60	68	1'354	38.1%	38.3%
Choulex	335	200	42	60	14	9	8	333	49.8%	48.3%
Collex-Bossy	375	288	43	52	9	1	0	394	51.2%	51.7%
Collonge-Bellerive	2'154	1'936	217	435	59	86	52	2'785	56.4%	54.5%
Cologny	1'599	1'109	117	131	25	7	4	1'394	46.6%	49.3%
Confignon	948	466	97	181	19	28	49	841	47.0%	50.6%
Corsier	527	444	81	97	20	3	3	648	55.1%	59.9%
Dardagny	468	57	59	50	13	6	0	185	28.4%	32.2%
Genthod	715	35	27	33	1	2	0	98	12.0%	13.1%
Grand-Saconnex	2'945	607	220	549	77	32	0	1'486	33.5%	36.4%
Gy	120	103	19	26	9	7	5	169	58.5%	55.5%
Hermance	362	181	19	26	7	1	2	236	39.5%	44.7%
Jussy	426	227	45	81	12	20	3	390	47.8%	47.4%
Laconnex	150	99	30	43	10	0	0	182	54.8%	56.6%
Lancy	7'126	1'444	777	1'786	306	119	164	4'596	39.2%	41.1%
Meinier	627	100	88	146	21	17	20	392	38.4%	41.6%
Meyrin	5'095	1'332	608	1'377	197	248	420	4'182	45.1%	45.3%
Onex	4'215	922	377	895	121	90	223	2'629	38.4%	39.0%
Perly-Certoux	927	270	98	139	30	3	0	540	36.8%	38.0%
Plan-les-Ouates	2'404	878	294	464	81	66	73	1'857	43.6%	41.8%
Pregny-Chambesey	1'070	548	119	152	33	0	6	859	44.5%	44.7%
Presinge	261	36	20	21	2	5	2	87	25.1%	23.7%
Puplinge	750	269	74	120	30	19	46	558	42.7%	42.0%
Russin	147	4	59	23	3	2	0	91	38.2%	38.1%
Satigny	1'006	248	188	160	40	13	32	681	40.4%	40.5%
Soral	173	101	40	29	7	5	0	181	51.1%	52.7%
Thônex	3'551	990	417	724	109	116	134	2'490	41.2%	40.6%
Troinex	692	222	73	93	16	11	12	426	38.1%	38.1%
Vandoeuvres	824	895	57	89	15	23	25	1'104	57.3%	53.9%
Vernier	8'119	1'682	869	1'364	246	193	406	4'759	37.0%	37.2%
Versoix	3'166	793	381	520	95	71	20	1'880	37.3%	36.0%
Veyrier	2'506	1'515	289	474	92	57	41	2'469	49.6%	49.7%
<b>Total communes</b>	<b>118'128</b>	<b>28'631</b>	<b>12'482</b>	<b>25'375</b>	<b>3'332</b>	<b>2'766</b>	<b>3'972</b>	<b>76'558</b>	<b>39.3%</b>	<b>39.4%</b>
<b>ESRECs</b>	<b>1'417</b>	<b>1'691</b>	<b>180</b>	<b>750</b>	<b>393</b>	<b>1'835</b>	<b>3'046</b>	<b>7'893</b>	<b>84.8%</b>	<b>82.3%</b>
<b>Total global</b>	<b>119'545</b>	<b>30'322</b>	<b>12'662</b>	<b>26'124</b>	<b>3'725</b>	<b>4'600</b>	<b>7'018</b>	<b>84'451</b>	<b>41.4%</b>	<b>41.3%</b>
<i>Total 2008</i>	<i>121'773</i>	<i>32'450</i>	<i>12'370</i>	<i>26'933</i>	<i>3'578</i>	<i>4'240</i>	<i>6'029</i>	<i>85'600</i>	<i>41.3%</i>	

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

**TABLEAU 15 : ÉVOLUTION DES DÉCHETS URBAINS COMMUNAUX (1998 - 2009)**

	Population 31 Déc.	Ordures ménagères (tonnes)	Compost (tonnes)	Verre (tonnes)	Papier (tonnes)	Divers (2) (tonnes)	Bois (tonnes)	Ferraille (3) (tonnes)	Total valorisé (tonnes)
1998	403'022	130'530	14'423	9'647	11'549	1'779		2'241	39'639
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 (3)	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 (3)	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 (3)	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 (3)	64'734
diff.	1.58%	-1.87%	-3.21%	5.47%	6.30%	10.19%	0.73%	4.94%	2.28%
2004	438'483	127'125	27'753	11'808	21'992	3'858	3'316	3'122 (3)	71'849
diff.	0.92%	0.20%	14.27%	4.73%	7.74%	19.90%	24.33%	8.59%	10.99%
2005	440'982	127'099	28'702	11'818	23'296	3'724	4'106	3'868 (3)	75'514
diff.	0.57%	-0.02%	3.42%	0.09%	5.93%	-3.48%	23.84%	23.88%	5.10%
2006	445'306	124'964	30'321	12'281	25'135	3'705	5'006	4'022 (3)	80'470
diff.	0.98%	-1.68%	5.64%	3.92%	7.89%	-0.50%	21.92%	3.98%	6.56%
2007	447'584	124'103	31'509	12'367	26'143	3'494	5'697	4'363 (3)	83'573
diff.	0.51%	-0.69%	3.92%	0.70%	4.01%	-5.70%	13.80%	8.48%	3.86%
2008	453'439	121'773	32'450	12'370	26'933	3'578	6'029	4'240 (3)	85'600
diff.	1.31%	-1.88%	2.99%	0.02%	3.02%	2.40%	5.83%	-2.82%	2.43%
2009	457'628	119'545	30'322	12'662	26'124	3'725	7'018	4'600 (3)	84'451
diff.	0.92%	-1.83%	-6.56%	2.36%	-3.00%	4.10%	16.40%	8.50%	-1.34%

**TABLEAU 15a : ÉVOLUTION DU TAUX DE RECYCLAGE, EN TONNES (2002 - 2009)**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>O.M. incinérées (1)</b>	129'298	126'875	127'125	127'099	124'964	124'103	121'773	119'545
<b>Total valorisé</b>	63'292	64'734	71'849	75'514	80'470	83'573	85'600	84'451
<b>Total</b>	<b>192'590</b>	<b>191'609</b>	<b>198'974</b>	<b>202'613</b>	<b>205'434</b>	<b>207'676</b>	<b>207'373</b>	<b>203'997</b>
<b>Taux de recyclage</b>	<b>32.9%</b>	<b>33.8%</b>	<b>36.1%</b>	<b>37.3%</b>	<b>39.2%</b>	<b>40.2%</b>	<b>41.3%</b>	<b>41.4%</b>

(1) Y compris ESREC

(2) Divers : PET, textiles, aluminium, fer-blanc, piles et huiles

(3) Y compris matériel électrique et électronique, statistiques OREA depuis l'année 2000

TABLEAU 16 : ÉVOLUTION DES DÉCHETS URBAINS COMMUNAUX, PAR HABITANT (1998 - 2009)									
	Population 31 Déc.	Ordures ménagères (kg/hab)	Compost (kg/hab)	Verre (kg/hab)	Papier (kg/hab)	Divers (2) (kg/hab)	Bois (kg/hab)	Ferraille (3) (kg/hab)	Total valorisé (kg/hab)
1998	403'022	323.9	35.8	23.9	28.7	4.4		5.6	98.4
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 (3)	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 (3)	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 (3)	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 (3)	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 (3)	163.9
diff.	0.92%	-0.69%	13.23%	3.66%	6.85%	18.80%	23.82%	6.99%	9.99%
2005	440'982	288.2	65.1	26.8	52.8	8.4	9.3	8.8 (3)	171.2
diff.	0.57%	-0.61%	2.82%	-0.37%	5.23%	-4.02%	22.51%	23.89%	4.49%
2006	445'306	280.6	68.1	27.6	56.4	8.3	11.2	9.0 (3)	180.7
diff.	0.98%	-2.63%	4.62%	2.91%	6.85%	-1.47%	20.74%	2.97%	5.53%
2007	447'584	277.3	70.4	27.6	58.4	7.8	12.7	9.7 (3)	186.7
diff.	0.51%	-1.19%	3.39%	0.19%	3.48%	-5.93%	13.64%	8.32%	3.33%
2008	453'439	268.6	71.6	27.3	59.4	7.9	13.3	9.4 (3)	188.8
diff.	1.31%	-3.15%	1.66%	-1.27%	1.69%	1.17%	4.46%	-3.96%	1.11%
2009	457'628	261.2	66.3	27.7	57.1	8.1	15.3	10.1 (3)	184.6
diff.	0.92%	-2.73%	-7.41%	1.42%	-3.89%	3.06%	15.33%	7.60%	-2.24%

TABLEAU 16a : ÉVOLUTION DU TAUX DE RECYCLAGE, PAR HABITANT (2002 - 2009)								
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>O.M. incinérées (1)</b>	302.3	292.0	290.0	288.2	280.6	277.3	268.6	261.2
<b>Total valorisé</b>	148.0	149.0	163.9	171.2	180.7	186.7	188.8	184.6
<b>Total</b>	<b>450.3</b>	<b>441.0</b>	<b>453.9</b>	<b>459.5</b>	<b>461.3</b>	<b>464.0</b>	<b>457.4</b>	<b>445.8</b>
<b>Taux de recyclage</b>	<b>32.9%</b>	<b>33.8%</b>	<b>36.1%</b>	<b>37.3%</b>	<b>39.2%</b>	<b>40.2%</b>	<b>41.3%</b>	<b>41.4%</b>

(1) Y compris ESREC

(2) Divers : PET, textiles, aluminium, fer-blanc, piles et huiles

(3) Y compris matériel électrique et électronique, statistiques OREA depuis l'année 2000