

ANNEXE F

Bilan de masse par matières en 2008

Tableau F-1
Bilan de masse par matière - tonnage annuel en 2008

Papier et carton

Objectif de récupération (pour chaque secteur): 60%

Territoire	Quantité valorisable	Quantité à réduire/récupérer	Infrastructures de récupération	Quantité à éliminer	Infrastructures d'élimination
Secteur Résidentiel					
Total MRC de l'Île d'Orléans	968	581	centres de tri	387	incinérateur
Ste-Catherine-de-la-Jacques-Cartier	674	404	centres de tri	269	LES Neuville
Fossambault-sur-le-Lac	197	118	centres de tri	79	LES Neuville
Lac-St-Joseph	79	48	centres de tri	32	LES St-Raymond
Shannon	517	310	centres de tri	207	LES Neuville
Saint-Gabriel-de-Valcartier	345	207	centres de tri	138	incinérateur
Lac-Delage	60	36	centres de tri	24	incinérateur
Stoneham et Tewkesbury	799	479	centres de tri	320	incinérateur
Lac-Beauport	813	488	centres de tri	325	incinérateur
Ste-Brigitte-de-Laval	519	312	centres de tri	208	incinérateur
Total MRC La Jacques-Cartier	4 004	2 402		1 602	
Saint-Tite-des-Caps	220	132	centres de tri	88	incinérateur
Saint-Ferréol-les-Neiges	418	251	centres de tri	167	incinérateur
Saint-Joachim	209	125	centres de tri	84	incinérateur
Beaupré	501	301	centres de tri	200	incinérateur
Ste-Anne-de-Beaupré	377	226	centres de tri	151	incinérateur
Château-Richer	470	282	centres de tri	188	incinérateur
L'Ange-Gardien	398	239	centres de tri	159	incinérateur
Boischatel	576	345	centres de tri	230	incinérateur
Total MRC de La Côte-de-Beaupré	3 169	1 901		1 267	
Arrondissement 1: La Cité	7 481	4 489	centres de tri	2 992	incinérateur
Arrondissement 2: Les Rivières	8 427	5 056	centres de tri	3 371	incinérateur
Arrondissement 3: Ste-Foy-Sillery	9 224	5 534	centres de tri	3 689	incinérateur
Arrondissement 4: Charlesbourg	8 233	4 940	centres de tri	3 293	incinérateur
Arrondissement 5: Beauport	9 108	5 465	centres de tri	3 643	incinérateur
Arrondissement 6: Limoilou	5 709	3 425	centres de tri	2 283	incinérateur
Arrondissement 7: La-Haute-St-Charles	6 642	3 985	centres de tri	2 657	incinérateur
Arrondissement 8: Laurentien	11 484	6 890	centres de tri	4 593	incinérateur
Total Ville de Québec	66 308	39 785		26 523	
Total secteur résidentiel	74 448	44 669		29 779	
% de récupération		60%			
Secteur ICI					
Total secteur ICI	109 761	65 857	centres de tri	43 904	incinérateur
% de récupération		60%			
Secteur CRD					
Total secteur CRD	5 732	3 439	centre de tri de matériaux s	2 293	incinérateur
% de récupération		60%			
Grand total	189 900	114 000		76 000	

Tableau F-2
Bilan de masse par matière - tonnage annuel en 2008

Matières putrescibles ¹

Objectif de récupération (pour le secteur résidentiel): 60%

Objectif de récupération (pour le secteur ICI): 60%

Territoire	Quantité valorisable			Quantité à réduire/récupérer	Infrastructures de récupération	Quantité à éliminer	Infrastructures d'élimination
	restes table	herbes	total				
Secteur Résidentiel							
Total MRC de l'Île d'Orléans	620	747	1 367	820	Centre régional de compostage, herbicyclage, compostage domestique	547	incinérateur
Ste-Catherine-de-la-Jacques-Cartier	431	520	951	571		380	LES Neuville
Fossambault-sur-le-Lac *	126	152	279	167		111	LES Neuville
Lac-St-Joseph *	51	61	112	67		45	LES St-Raymond
Shannon *	331	399	730	438		292	LES Neuville
Saint-Gabriel-de-Valcartier	221	266	488	293		195	incinérateur
Lac-Delage	38	46	85	51		34	incinérateur
Stoneham et Tewkesbury	512	617	1 128	677		451	incinérateur
Lac-Beauport	520	627	1 147	688		459	incinérateur
Ste-Brigitte-de-Laval	332	401	733	440		293	incinérateur
Total MRC La Jacques-Cartier	2 563	3 089	5 652	3 391		2 261	
Saint-Tite-des-Caps	141	170	310	186	124	incinérateur	
Saint-Ferréol-les-Neiges	268	323	591	354	236	incinérateur	
Saint-Joachim	134	161	295	177	118	incinérateur	
Beaupré	321	386	707	424	283	incinérateur	
Ste-Anne-de-Beaupré	241	291	532	319	213	incinérateur	
Château-Richer	301	363	664	398	266	incinérateur	
L'Ange-Gardien	255	307	562	337	225	incinérateur	
Boischatel	368	444	813	488	325	incinérateur	
Total MRC de La Côte-de-Beaupré	2 028	2 445	4 473	2 684	1 789		
Arrond. 1: La Cité	3 790	7 013	10 803	6 482	4 321	incinérateur	
Arrond. 2: Les Rivières	4 269	7 900	12 169	7 301	4 867	incinérateur	
Arrond. 3: Ste-Foy-Sillery	4 673	8 647	13 320	7 992	5 328	incinérateur	
Arrond. 4: Charlesbourg	4 171	7 719	11 889	7 134	4 756	incinérateur	
Arrond. 5: Beauport	4 614	8 539	13 153	7 892	5 261	incinérateur	
Arrond. 6: Limoilou	2 892	5 352	8 244	4 946	3 298	incinérateur	
Arrond. 7: La Haute-Saint-Charles	3 365	6 227	9 592	5 755	3 837	incinérateur	
Arrond. 8: Laurentien	5 817	10 766	16 583	9 950	6 633	incinérateur	
Total Ville de Québec	33 590	62 163	95 753	57 452	38 301		
Total secteur résidentiel	38 801	68 445	107 246	64 348	42 899		
% de récupération				60%			
Secteur ICI							
Total secteur ICI	n.d.	n.d.	22 579	13 547	Centre régional de compostage	9 031	incinérateur
% de récupération				60%			
Secteur CRD							
Total secteur CRD	0	0	0	0		0	
% de récupération				n/a		n/a	
Grand total	n.d.	n.d.	129 825	77 895		51 930	

¹ incluant les résidus de table, ainsi que l'herbe et les feuilles

* Ces municipalités recevront possiblement le service de collecte et compostable des matières putrescibles de la future Régie Intermunicipale de Portneuf

Tableau F-3
Bilan de masse par matière - tonnage annuel en 2008

Contenants non consignés

Objectif de récupération (pour le secteur résidentiel): 60%

Territoire	Quantité valorisable	Quantité à réduire/récupérer	Infrastructures de récupération	Quantité à éliminer	Infrastructures d'élimination
Secteur Résidentiel					
Total MRC de l'Île d'Orléans	375	225	centres de tri	150	incinérateur
Ste-Catherine-de-la-Jacques-Cartier	261	157	centres de tri	104	LES Neuville
Fossambault-sur-le-Lac	76	46	centres de tri	31	LES Neuville
Lac-St-Joseph	31	18	centres de tri	12	LES St-Raymond
Shannon	200	120	centres de tri	80	LES Neuville
Saint-Gabriel-de-Valcartier	134	80	centres de tri	54	incinérateur
Lac-Delage	23	14	centres de tri	9	incinérateur
Stoneham et Tewkesbury	310	186	centres de tri	124	incinérateur
Lac-Beauport	315	189	centres de tri	126	incinérateur
Ste-Brigitte-de-Laval	201	121	centres de tri	81	incinérateur
Total MRC La Jacques-Cartier	1 552	931		621	
Saint-Tite-des-Caps	85	51	centres de tri	34	incinérateur
Saint-Ferréol-les-Neiges	162	97	centres de tri	65	incinérateur
Saint-Joachim	81	49	centres de tri	32	incinérateur
Beaupré	194	116	centres de tri	78	incinérateur
Ste-Anne-de-Beaupré	146	88	centres de tri	58	incinérateur
Château-Richer	182	109	centres de tri	73	incinérateur
L'Ange-Gardien	154	93	centres de tri	62	incinérateur
Boischatel	223	134	centres de tri	89	incinérateur
Total MRC de La Côte-de-Beaupré	1 228	737		491	
Arrondissement 1: La Cité	2 658	1 595	centres de tri	1 063	incinérateur
Arrondissement 2: Les Rivières	2 994	1 796	centres de tri	1 197	incinérateur
Arrondissement 3: Ste-Foy-Sillery	3 277	1 966	centres de tri	1 311	incinérateur
Arrondissement 4: Charlesbourg	2 925	1 755	centres de tri	1 170	incinérateur
Arrondissement 5: Beauport	3 236	1 942	centres de tri	1 294	incinérateur
Arrondissement 6: Limoilou	2 028	1 217	centres de tri	811	incinérateur
Arrondissement 7: La-Haute-St-Charles	2 360	1 416	centres de tri	944	incinérateur
Arrondissement 8: Laurentien	4 080	2 448	centres de tri	1 632	incinérateur
Total Ville de Québec	23 557	14 134		9 423	
Total secteur résidentiel	26 712	16 027		10 685	
% de récupération		60%			
Secteur ICI					
Total secteur ICI¹	0	0		0	
% de récupération					
Secteur CRD					
Total secteur CRD	0	0		0	
% de récupération					
Grand total	26 700	16 000		10 700	

¹ Les contenants non consignés du secteur ICI sont inclus dans les catégories plastiques, verre et métaux de ce secteur

Tableau F-4
Bilan de masse par matière - tonnage annuel en 2008

Textile					
Objectif de récupération (pour le secteur résidentiel): 50%					
Objectif de récupération (pour le secteur ICI): 70%					
Territoire	Quantité valorisable	Quantité à réduire/récupérer	Infrastructures de récupération	Quantité à éliminer	Infrastructures d'élimination
Secteur Résidentiel					
Total MRC de l'île d'Orléans	65	32	Éco-centre, ressourceries et organismes de réemploi	32	incinérateur
Ste-Catherine-de-la-Jacques-Cartier	44	22		22	LES Neuville
Fossambault-sur-le-Lac	13	6		6	LES Neuville
Lac-St-Joseph	5	3		3	LES St-Raymond
Shannon	34	17		17	LES Neuville
Saint-Gabriel-de-Valcartier	23	11		11	incinérateur
Lac-Delage	4	2		2	incinérateur
Stoneham et Tewkesbury	52	26		26	incinérateur
Lac-Beauport	53	27		27	incinérateur
Ste-Brigitte-de-Laval	34	17		17	incinérateur
Total MRC La Jacques-Cartier	263	131			131
Saint-Tite-des-Caps	15	8	Éco-centres, ressourceries et organismes de réemploi	8	incinérateur
Saint-Ferréol-les-Neiges	29	14		14	incinérateur
Saint-Joachim	14	7		7	incinérateur
Beaupré	35	17		17	incinérateur
Ste-Anne-de-Beaupré	26	13		13	incinérateur
Château-Richer	33	16		16	incinérateur
L'Ange-Gardien	28	14		14	incinérateur
Boischatel	40	20		20	incinérateur
Total MRC de La Côte-de-Beaupré	219	110		110	
Arrondissement 1: La Cité	371	185	Éco-centres, ressourceries et organismes de réemploi	185	incinérateur
Arrondissement 2: Les Rivières	354	177		177	incinérateur
Arrondissement 3: Ste-Foy-Sillery	486	243		243	incinérateur
Arrondissement 4: Charlesbourg	500	250		250	incinérateur
Arrondissement 5: Beauport	518	259		259	incinérateur
Arrondissement 6: Limoilou	269	134		134	incinérateur
Arrondissement 7: La-Haute-St-Charles	373	186		186	incinérateur
Arrondissement 8: Laurentien	655	328		328	incinérateur
Total Ville de Québec	3 526	1 763		1 763	
Total secteur résidentiel	4 072	2 036		2 036	
% de récupération		50%			
Secteur ICI					
Total secteur ICI	n.d.	n.d.	Ressourceries, organismes de réemploi, récup industriels	n.d.	incinérateur
% de récupération					
Secteur CRD					
Total secteur CRD	0	0		0	
% de récupération					
Grand total	4 072	2 036		2 036	

Tableau F-5
Bilan de masse par matière - tonnage annuel en 2008

Résidus domestiques dangereux (RDD)

Objectif de récupération (pour le secteur résidentiel): 60%

Territoire	Quantité valorisable	Quantité à réduire/récupérer	Infrastructures de récupération	Quantité à éliminer	Infrastructures d'élimination
Secteur Résidentiel					
Total MRC de l'île d'Orléans	12.9	7.8	Éco-Centres	5.2	incinérateur
Ste-Catherine-de-la-Jacques-Cartier	8.8	5.3	Éco-Centres	3.5	LES Neuville
Fossambault-sur-le-Lac	2.6	1.6	Éco-Centres	1.0	LES Neuville
Lac-St-Joseph	1.0	0.6	Éco-Centres	0.4	LES St-Raymond
Shannon	6.8	4.1	Éco-Centres	2.7	LES Neuville
Saint-Gabriel-de-Valcartier	4.5	2.7	Éco-Centres	1.8	incinérateur
Lac-Delage	0.8	0.5	Éco-Centres	0.3	incinérateur
Stoneham et Tewkesbury	10.5	6.3	Éco-Centres	4.2	incinérateur
Lac-Beauport	10.7	6.4	Éco-Centres	4.3	incinérateur
Ste-Brigitte-de-Laval	6.8	4.1	Éco-Centres	2.7	incinérateur
Total MRC La Jacques-Cartier	53	32		21	
Saint-Tite-des-Caps	3.0	1.8	Éco-Centres	1	incinérateur
Saint-Ferréol-les-Neiges	5.8	3.5	Éco-Centres	2	incinérateur
Saint-Joachim	2.9	1.7	Éco-Centres	1	incinérateur
Beaupré	6.9	4.2	Éco-Centres	3	incinérateur
Ste-Anne-de-Beaupré	5.2	3.1	Éco-Centres	2	incinérateur
Château-Richer	6.5	3.9	Éco-Centres	3	incinérateur
L'Ange-Gardien	5.5	3.3	Éco-Centres	2	incinérateur
Boischatel	8.0	4.8	Éco-Centres	3	incinérateur
Total MRC de La Côte-de-Beaupré	44	26		18	
Arrondissement 1: La Cité	46	28	Éco-Centres	19	incinérateur
Arrondissement 2: Les Rivières	44	27	Éco-Centres	18	incinérateur
Arrondissement 3: Ste-Foy-Sillery	61	36	Éco-Centres	24	incinérateur
Arrondissement 4: Charlesbourg	63	38	Éco-Centres	25	incinérateur
Arrondissement 5: Beauport	65	39	Éco-Centres	26	incinérateur
Arrondissement 6: Limoilou	34	20	Éco-Centres	13	incinérateur
Arrondissement 7: La-Haute-St-Charles	47	28	Éco-Centres	19	incinérateur
Arrondissement 8: Laurentien	82	49	Éco-Centres	33	incinérateur
Total Ville de Québec	441	264		176	
Total secteur résidentiel	550	330		220	
% de récupération		60%			
Secteur ICI					
Total secteur ICI	0	0		0	
% de récupération					
Secteur CRD					
Total secteur CRD	0	0		0	
% de récupération					
Grand total	550	330		220	

Tableau F-6
Bilan de masse par matière - tonnage annuel en 2008

Encombrants

Objectif de récupération (pour le secteur résidentiel): 60%

Territoire	Quantité valorisable	Quantité à réduire/récupérer	Infrastructures de récupération	Quantité à éliminer	Infrastructures d'élimination
Secteur Résidentiel					
Total MRC de l'Île d'Orléans	62	37	Éco-Centres, ressourceries, organismes de réemploi	25	DMS, LET St-Joachim
Ste-Catherine-de-la-Jacques-Cartier	40	24		16	LES Neuville
Fossambault-sur-le-Lac	12	7		5	LES Neuville
Lac-St-Joseph	5	3		2	LES St-Raymond
Shannon	31	18		12	LES Neuville
Saint-Gabriel-de-Valcartier	20	12		8	DMS, LET St-Joachim
Lac-Delage	4	2		1	DMS, LET St-Joachim
Stoneham et Tewkesbury	47	28		19	DMS, LET St-Joachim
Lac-Beauport	48	29		19	DMS, LET St-Joachim
Ste-Brigitte-de-Laval	31	18		12	DMS, LET St-Joachim
Total MRC La Jacques-Cartier	236	142		95	
Saint-Tite-des-Caps	14	8	Éco-Centres, ressourceries, organismes de réemploi	5	DMS, LET St-Joachim
Saint-Ferréol-les-Neiges	26	16		10	DMS, LET St-Joachim
Saint-Joachim	13	8		5	DMS, LET St-Joachim
Beaupré	31	19		12	DMS, LET St-Joachim
Ste-Anne-de-Beaupré	23	14		9	DMS, LET St-Joachim
Château-Richer	29	18		12	DMS, LET St-Joachim
L'Ange-Gardien	25	15		10	DMS, LET St-Joachim
Boischatel	36	22		14	DMS, LET St-Joachim
Total MRC de La Côte-de-Beaupré	197	118		79	
Arrondissement 1: La Cité	301	181	Éco-Centres, ressourceries, organismes de réemploi	121	DMS, LET St-Joachim
Arrondissement 2: Les Rivières	287	172		115	DMS, LET St-Joachim
Arrondissement 3: Ste-Foy-Sillery	395	237		158	DMS, LET St-Joachim
Arrondissement 4: Charlesbourg	406	244		163	DMS, LET St-Joachim
Arrondissement 5: Beauport	421	253		168	DMS, LET St-Joachim
Arrondissement 6: Limoilou	218	131		87	DMS, LET St-Joachim
Arrondissement 7: La-Haute-St-Charles	303	182		121	DMS, LET St-Joachim
Arrondissement 8: Laurentien	532	319		213	DMS, LET St-Joachim
Total Ville de Québec	2 864	1 719		1 146	
Total secteur résidentiel	3 360	2 016		1 344	
% de récupération		60%			
Secteur ICI					
Total secteur ICI	0	0		0	
% de récupération					
Secteur CRD					
Total secteur CRD	0	0		0	
% de récupération					
Grand total	3 360	2 020		1 340	

Tableau F-7
Bilan de masse par matière - tonnage annuel en 2008

Bois					
Objectif de récupération (pour le secteur ICI):		70%			
Objectif de récupération (pour le secteur CRD):		60%			
Territoire	Quantité valorisable	Quantité à réduire/récupérer	Infrastructures de récupération	Quantité à éliminer	Infrastructures d'élimination
Secteur Résidentiel¹					
Total MRC de l'Île d'Orléans	0	0		0	
Ste-Catherine-de-la-Jacques-Cartier	0	0		0	
Fossambault-sur-le-Lac	0	0		0	
Lac-St-Joseph	0	0		0	
Shannon	0	0		0	
Saint-Gabriel-de-Valcartier	0	0		0	
Lac-Delage	0	0		0	
Stoneham et Tewkesbury	0	0		0	
Lac-Beauport	0	0		0	
Ste-Brigitte-de-Laval	0	0		0	
Total MRC La Jacques-Cartier	0	0		0	
Saint-Tite-des-Caps	0	0		0	
Saint-Ferréol-les-Neiges	0	0		0	
Saint-Joachim	0	0		0	
Beaupré	0	0		0	
Ste-Anne-de-Beaupré	0	0		0	
Château-Richer	0	0		0	
L'Ange-Gardien	0	0		0	
Boischatel	0	0		0	
Total MRC de La Côte-de-Beaupré	0	0		0	
Arrondissement 1: La Cité	0	0		0	
Arrondissement 2: Les Rivières	0	0		0	
Arrondissement 3: Ste-Foy-Sillery	0	0		0	
Arrondissement 4: Charlesbourg	0	0		0	
Arrondissement 5: Beauport	0	0		0	
Arrondissement 6: Limoilou	0	0		0	
Arrondissement 7: La-Haute-St-Charles	0	0		0	
Arrondissement 8: Laurentien	0	0		0	
Total Ville de Québec	0	0		0	
Total secteur résidentiel¹	0	0		0	
% de récupération					
Secteur ICI					
Total secteur ICI	26 200	18 340	Centre(s) de récupération de matériaux secs	7 860	incinérateur
% de récupération		70%			
Secteur CRD					
Total secteur CRD	30 040	18 024	Centre(s) de récupération de matériaux secs	12 016	incinérateur
% de récupération		60%			
Grand total	56 240	36 364		19 880	

¹ Le bois du secteur résidentiel est inclus dans la catégorie "encombrants"

Tableau F-8
Bilan de masse par matière - tonnage annuel en 2008

Granulats

Objectif de récupération (pour le secteur CRD): 60%

Territoire	Quantité valorisable	Quantité à réduire/récupérer	Infrastructures de récupération	Quantité à éliminer	Infrastructures d'élimination
Secteur Résidentiel¹					
Total MRC de l'île d'Orléans	0	0		0	
Ste-Catherine-de-la-Jacques-Cartier	0	0		0	
Fossambault-sur-le-Lac	0	0		0	
Lac-St-Joseph	0	0		0	
Shannon	0	0		0	
Saint-Gabriel-de-Valcartier	0	0		0	
Lac-Delage	0	0		0	
Stoneham et Tewkesbury	0	0		0	
Lac-Beauport	0	0		0	
Ste-Brigitte-de-Laval	0	0		0	
Total MRC La Jacques-Cartier	0	0		0	
Saint-Tite-des-Caps	0	0		0	
Saint-Ferréol-les-Neiges	0	0		0	
Saint-Joachim	0	0		0	
Beaupré	0	0		0	
Ste-Anne-de-Beaupré	0	0		0	
Château-Richer	0	0		0	
L'Ange-Gardien	0	0		0	
Boischatel	0	0		0	
Total MRC de La Côte-de-Beaupré	0	0		0	
Arrondissement 1: La Cité	0	0		0	
Arrondissement 2: Les Rivières	0	0		0	
Arrondissement 3: Ste-Foy-Sillery	0	0		0	
Arrondissement 4: Charlesbourg	0	0		0	
Arrondissement 5: Beauport	0	0		0	
Arrondissement 6: Limoilou	0	0		0	
Arrondissement 7: La-Haute-St-Charles	0	0		0	
Arrondissement 8: Laurentien	0	0		0	
Total Ville de Québec	0	0		0	
Total secteur résidentiel¹	0	0		0	
% de récupération					
Secteur ICI					
Total secteur ICI		0		0	
% de récupération					
Secteur CRD					
Total secteur CRD	145 200	87 120	Centre(s) de récup matériaux secs et récup granulats voirie	58 080	DMS
% de récupération		60%			
Grand total	145 200	87 100		58 100	

¹ Les granulats du secteur résidentiel sont inclus dans la catégorie "autres"

Tableau F-9
Bilan de masse par matière - tonnage annuel en 2008

Métaux

Objectif de récupération (pour le secteur résidentiel): 0%
Objectif de récupération (pour le secteur ICI): 95%
Objectif de récupération (pour le secteur CRD): 60%

Territoire	Quantité valorisable	Quantité à réduire/récupérer	Infrastructures de récupération	Quantité à éliminer	Infrastructures d'élimination
Secteur Résidentiel ¹					
Total MRC de l'Île d'Orléans	0	0		0	
Ste-Catherine-de-la-Jacques-Cartier	0	0		0	
Fossambault-sur-le-Lac	0	0		0	
Lac-St-Joseph	0	0		0	
Shannon	0	0		0	
Saint-Gabriel-de-Valcartier	0	0		0	
Lac-Delage	0	0		0	
Stoneham et Tewkesbury	0	0		0	
Lac-Beauport	0	0		0	
Ste-Brigitte-de-Laval	0	0		0	
Total MRC La Jacques-Cartier	0	0		0	
Saint-Tite-des-Caps	0	0		0	
Saint-Ferréol-les-Neiges	0	0		0	
Saint-Joachim	0	0		0	
Beaupré	0	0		0	
Ste-Anne-de-Beaupré	0	0		0	
Château-Richer	0	0		0	
L'Ange-Gardien	0	0		0	
Boischatel	0	0		0	
Total MRC de La Côte-de-Beaupré	0	0		0	
Arrondissement 1: La Cité	0	0		0	
Arrondissement 2: Les Rivières	0	0		0	
Arrondissement 3: Ste-Foy-Sillery	0	0		0	
Arrondissement 4: Charlesbourg	0	0		0	
Arrondissement 5: Beauport	0	0		0	
Arrondissement 6: Limoilou	0	0		0	
Arrondissement 7: La-Haute-St-Charles	0	0		0	
Arrondissement 8: Laurentien	0	0		0	
Total Ville de Québec	0	0		0	
Total secteur résidentiel¹	0	0		0	
% de récupération					
Secteur ICI					
Total secteur ICI	23 343	22 176	récupérateurs de métaux	1 167	incinérateur
% de récupération		95%			
Secteur CRD					
Total secteur CRD	6 160	3 696	Centre(s) de récupération de matériaux secs	2 464	DMS
% de récupération		60%			
Grand total	29 500	25 870		3 630	

¹Les métaux du secteur résidentiel sont inclus dans les catégories "contenants non consignés", "encombrants", ou "autres"

Tableau F-10
Bilan de masse par matière - tonnage annuel en 2008

Déferrailage des cendres

Objectif de récupération (pour tous les secteurs)

aucun

Territoire	Quantité dans les cendres	Quantité à réduire/récupérer	Infrastructures de récupération	Quantité à éliminer	Infrastructures d'élimination
Secteur Résidentiel ¹					
Total MRC de l'Île d'Orléans	41	31	déferrailage des cendres	10.3	LET St-Joachim (mâchefer)
Ste-Catherine-de-la-Jacques-Cartier	27	0		26.5	LES Neuville
Fossambault-sur-le-Lac	8	0		7.8	LES Neuville
Lac-St-Joseph	3	0		3.1	LES St-Raymond
Shannon	20	0		20.4	LES Neuville
Saint-Gabriel-de-Valcartier	14	10	déferrailage des cendres	3.4	LET St-Joachim (mâchefer)
Lac-Delage	2	2	déferrailage des cendres	0.6	LET St-Joachim (mâchefer)
Stoneham et Tewkesbury	31	24	déferrailage des cendres	7.9	LET St-Joachim (mâchefer)
Lac-Beauport	32	24	déferrailage des cendres	8.0	LET St-Joachim (mâchefer)
Ste-Brigitte-de-Laval	20	15	déferrailage des cendres	5.1	LET St-Joachim (mâchefer)
Total MRC La Jacques-Cartier	158	75		83	
Saint-Tite-des-Caps	9	7	déferrailage des cendres	2.3	LET St-Joachim (mâchefer)
Saint-Ferréol-les-Neiges	17	13	déferrailage des cendres	4.3	LET St-Joachim (mâchefer)
Saint-Joachim	9	7	déferrailage des cendres	2.2	LET St-Joachim (mâchefer)
Beaupré	21	16	déferrailage des cendres	5.2	LET St-Joachim (mâchefer)
Ste-Anne-de-Beaupré	16	12	déferrailage des cendres	3.9	LET St-Joachim (mâchefer)
Château-Richer	20	15	déferrailage des cendres	4.9	LET St-Joachim (mâchefer)
L'Ange-Gardien	17	12	déferrailage des cendres	4.1	LET St-Joachim (mâchefer)
Boischatel	24	18	déferrailage des cendres	6.0	LET St-Joachim (mâchefer)
Total MRC de La Côte-de-Beaupré	132	99		33	
Arrondissement 1: La Cité	278	209	déferrailage des cendres	70	LET St-Joachim (mâchefer)
Arrondissement 2: Les Rivières	265	199	déferrailage des cendres	66	LET St-Joachim (mâchefer)
Arrondissement 3: Ste-Foy-Sillery	364	273	déferrailage des cendres	91	LET St-Joachim (mâchefer)
Arrondissement 4: Charlesbourg	375	281	déferrailage des cendres	94	LET St-Joachim (mâchefer)
Arrondissement 5: Beauport	389	292	déferrailage des cendres	97	LET St-Joachim (mâchefer)
Arrondissement 6: Limoilou	201	151	déferrailage des cendres	50	LET St-Joachim (mâchefer)
Arrondissement 7: La-Haute-St-Charles	279	210	déferrailage des cendres	70	LET St-Joachim (mâchefer)
Arrondissement 8: Laurentien	491	369	déferrailage des cendres	123	LET St-Joachim (mâchefer)
Total Ville de Québec	2 644	1 983		661	
Total secteur résidentiel	2 974	2 188		787	
% de récupération		74%			
Secteur ICI					
déferrailage résidus ICI incinérés	1 167	875	déferrailage des cendres	292	LET St-Joachim (mâchefer)
% de récupération		75%			
Secteur CRD					
Total secteur CRD	0	0		0	
% de récupération					
Grand total	4 140	3 060		1 080	

¹ la quantité de métal est estimée à partir des quantités de contenants non consignés non récupérés et d'autres métaux (selon le tableau 4-3 du rapport de phase 1, dont 50% serait des métaux ferreux), ainsi que de la portion métallique des résidus de ICI et CRD incinérés. On estime que le déferrailage des cendres de l'incinérateur peut récupérer environ 75% du métal ferreux présent dans les cendres.

Tableau F-11
Bilan de masse par matière - tonnage annuel en 2008

Plastiques

Objectif de récupération (pour le secteur ICI): 70%

Territoire	Quantité valorisable	Quantité à réduire/récupérer	Infrastructures de récupération	Quantité à éliminer	Infrastructures d'élimination
Secteur Résidentiel¹					
Total MRC de l'Île d'Orléans	0	0		0	
Ste-Catherine-de-la-Jacques-Cartier	0	0		0	
Fossambault-sur-le-Lac	0	0		0	
Lac-St-Joseph	0	0		0	
Shannon	0	0		0	
Saint-Gabriel-de-Valcartier	0	0		0	
Lac-Delage	0	0		0	
Stoneham et Tewkesbury	0	0		0	
Lac-Beauport	0	0		0	
Ste-Brigitte-de-Laval	0	0		0	
Total MRC La Jacques-Cartier	0	0		0	
Saint-Tite-des-Caps	0	0		0	
Saint-Ferréol-les-Neiges	0	0		0	
Saint-Joachim	0	0		0	
Beaupré	0	0		0	
Ste-Anne-de-Beaupré	0	0		0	
Château-Richer	0	0		0	
L'Ange-Gardien	0	0		0	
Boischatel	0	0		0	
Total MRC de La Côte-de-Beaupré	0	0		0	
Arrondissement 1: La Cité	0	0		0	
Arrondissement 2: Les Rivières	0	0		0	
Arrondissement 3: Ste-Foy-Sillery	0	0		0	
Arrondissement 4: Charlesbourg	0	0		0	
Arrondissement 5: Beauport	0	0		0	
Arrondissement 6: Limoilou	0	0		0	
Arrondissement 7: La-Haute-St-Charles	0	0		0	
Arrondissement 8: Laurentien	0	0		0	
Total Ville de Québec	0	0		0	
Total secteur résidentiel¹	0	0		0	
% de récupération					
Secteur ICI					
Total secteur ICI	19 000	13 300	récupérateurs industriels	5 700	incinérateur
% de récupération		70%			
Secteur CRD					
Total secteur CRD	0	0		0	
% de récupération					
Grand total	19 000	13 300		5 700	

¹Les plastiques du secteur résidentiel sont inclus dans les catégories "contenants non consignés", "encombrants", ou "autres"

Tableau F-12
Bilan de masse par matière - tonnage annuel en 2008

Verre

Objectif de récupération (pour le secteur ICI): 95%

Territoire	Quantité valorisable	Quantité à réduire/récupérer	Infrastructures de récupération	Quantité à éliminer	Infrastructures d'élimination
Secteur Résidentiel¹					
Total MRC de l'Île d'Orléans	0	0		0	
Ste-Catherine-de-la-Jacques-Cartier	0	0		0	
Fossambault-sur-le-Lac	0	0		0	
Lac-St-Joseph	0	0		0	
Shannon	0	0		0	
Saint-Gabriel-de-Valcartier	0	0		0	
Lac-Delage	0	0		0	
Stoneham et Tewkesbury	0	0		0	
Lac-Beauport	0	0		0	
Ste-Brigitte-de-Laval	0	0		0	
Total MRC La Jacques-Cartier	0	0		0	
Saint-Tite-des-Caps	0	0		0	
Saint-Ferréol-les-Neiges	0	0		0	
Saint-Joachim	0	0		0	
Beaupré	0	0		0	
Ste-Anne-de-Beaupré	0	0		0	
Château-Richer	0	0		0	
L'Ange-Gardien	0	0		0	
Boischatel	0	0		0	
Total MRC de La Côte-de-Beaupré	0	0		0	
Arrondissement 1: La Cité	0	0		0	
Arrondissement 2: Les Rivières	0	0		0	
Arrondissement 3: Ste-Foy-Sillery	0	0		0	
Arrondissement 4: Charlesbourg	0	0		0	
Arrondissement 5: Beauport	0	0		0	
Arrondissement 6: Limoilou	0	0		0	
Arrondissement 7: La-Haute-St-Charles	0	0		0	
Arrondissement 8: Laurentien	0	0		0	
Total Ville de Québec	0	0		0	
Total secteur résidentiel¹	0	0		0	
% de récupération					
Secteur ICI					
Total secteur ICI	4 530	4 300	récupérateurs industriels	230	incinérateur
% de récupération		95%			
Secteur CRD					
Total secteur CRD	0	0		0	
% de récupération					
Grand total	4 530	4 300		230	

¹Le verre du secteur résidentiel est inclus dans les catégories "contenants non consignés" ou "autres"

Tableau F-13
Bilan de masse par matière - tonnage annuel en 2008

Boues municipales ¹

Territoire	boues de stations d'épuration mécanisées		résidus dessablage	résidus dégrillage + écumes	boues de fosses septiques		Quantité à composter	Quantité à sécher et valoriser ²	Quantité à sécher et incinérer ²	Quantité à éliminer au LET
	base humide	base sèche			base humide	base sèche				
Total MRC de l'Île d'Orléans	0	0	0	0	2 380	36	0	13	25	0
Ste-Catherine-de-la-Jacques-Cartier					1 360	20		7.3	15	
Fossambault-sur-le-Lac					119	2		0.6	1.3	
Lac-St-Joseph					374	6		2.0	4.0	
Shannon					1 285	19		6.9	14	
Saint-Gabriel-de-Valcartier					1 136	17		6.1	12	
Lac-Delage					41	1		0.2	0.4	
Stoneham et Tewkesbury					2 640	40		14	28	
Lac-Beauport					2 508	38		13	27	
Ste-Brigitte-de-Laval					1 811	27		9.7	19	
Total MRC La Jacques-Cartier	0	0	0	0	11 274	169	0	60	120	0
Saint-Tite-des-Caps					882	13		4.7	9.4	
Saint-Ferréol-les-Neiges					502	8		2.7	5.4	
Saint-Joachim					n.d.	n.d.		-	-	
Beaupré	1 400	560	0	200	10	0.2	1 400	0.05	0.11	200
Ste-Anne-de-Beaupré					134	2.0		0.7	1.4	
Château-Richer					175	2.6		0.9	1.9	
L'Ange-Gardien					401	6		2.1	4.3	
Boischatel	189	70	26	26	381	6	189	2.0	4.1	52
Total MRC de La Côte-de-Beaupré	1 589	630	26	226	2 485	37	1 589	13	27	252
Total Ville de Québec	60 633	18 142	1 696	1 330	6 601	99	0	6 489	14 308	1 696
Grand total	62 222	18 771	1 722	1 556	22 741	341	1 589	6 575	14 480	1 948

¹ : L'augmentation de quantité prévue entre 2002 et 2008 correspond à l'augmentation prévue de la population de 1,5% dans la Ville de Québec, 5,5% dans la MRC La Jacques-Cartier et de 0% dans les MRC de La Côte-de-Beaupré et de l'Île d'Orléans.

² à siccité tel que mesurée après séchage (93,7% de matières sèches)

Tableau F-14
Sommaire des quantités et de la provenance de matières en 2008

Matières	résidentiel	ICI	CRD	Total
Matières résiduelles générées	247 091	254 792	219 584	721 467
Matières résiduelles récupérées				
papier carton	44 669	65 857	3 439	113 965
putrescibles (sans les boues)	64 348	13 547	0	77 895
contenants non consignés	16 027	0	0	16 027
textile	2 036	n.d.	0	2 036
Huiles, peintures et pesticides	161	n.d.	n.d.	161
Autres RDD	169	0	0	169
encombrants	2 016	0	0	2 016
bois	0	18 340	18 024	36 364
granulats	0	0	87 120	87 120
métaux	0	22 176	3 696	25 872
plastiques	0	13 300	0	13 300
Verre	0	4 306	0	4 306
pneus	0	4 652	0	4 652
contenants consignés	3 013	0	0	3 013
Sous-total	132 439	142 177	112 279	386 896
Matières résiduelles éliminées				
papier carton	29 779	43 904	2 293	75 977
putrescibles (sans les boues)	42 899	9 031	0	51 930
contenants non consignés	10 685	0	0	10 685
textile	2 036	n.d.	0	2 036
RDD	220	0	0	220
encombrants	1 344	0	0	1 344
bois	0	7 860	12 016	19 876
granulats	0	0	58 080	58 080
métaux	0	1 167	2 464	3 631
plastiques	0	5 700	0	5 700
matières non valorisables diverses	27 689	44 952	32 452	105 093
Sous-total	114 652	112 615	107 304	334 571