



Bilan des centres de tri québécois 2007

Mis à jour en août 2009



Notes méthodologiques

- Questionnaire envoyé aux 38 centres de tri en mars 2008
- Réponses au 30 novembre 2008 (34 répondants)
- Données utilisées pour l'analyse (37 centres de tri):
 - Données de 2007 pour les 34 répondants
 - Données de 2005 pour 3 centres de tri n'ayant pas répondu (aucune majoration de données)
 - Aucune donnée pour un centre de tri en opération uniquement en 2007

Catégories

Catégorie	Quantité traitée	Nombre de centres de tri		
		2007	2006	2005
1	Plus de 30 000 tonnes	11	9	9
2	Entre 15 000 et 30 000 tonnes	6	7	7
3	Entre 5 000 et 15 000 tonnes	10	10	9
4	Moins de 5 000 tonnes	10	11	11

Croissance des quantités (2005 à 2007)

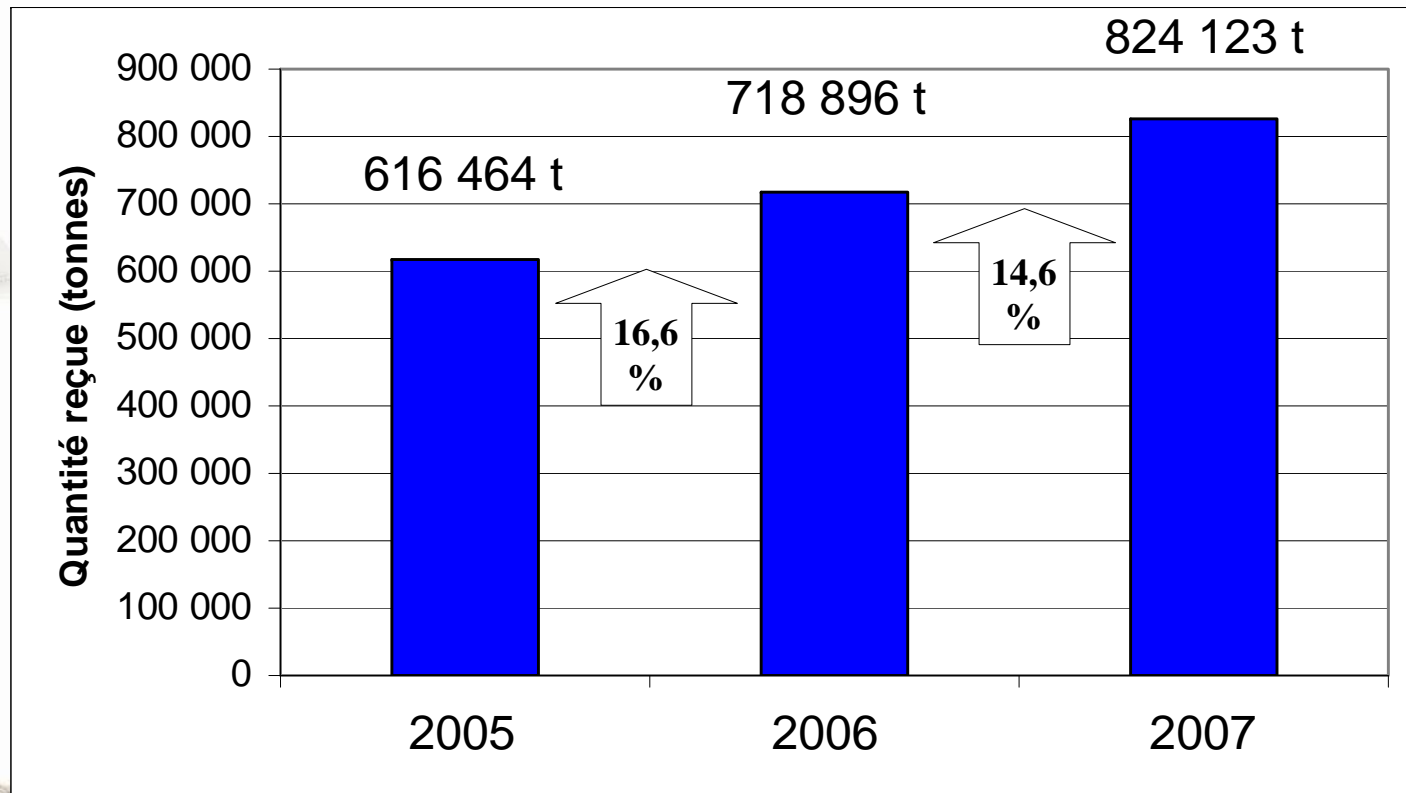
CENTRES DE TRI	QUANTITÉ DE MATIÈRES REÇUES PAR LES CENTRES DE TRI				
	2005	2006		2007	
	Tonne	Tonne	Croissance 2005-2006 (tonne)	Tonne	Croissance 2006-2007 (tonne)
Catégorie 1 > 30 000 tonnes/année (11 centres de tri)	352 727	426 566	73 839 (20,9 %)	568 423	141 857 (33,3 %)
Catégorie 2 15 000 à 30 000 tonnes/année (6 centres de tri)	166 321	184 580	18 259 (11,0 %)	141 972	-42 608 (-23,1 %)
Catégorie 3 5 000 à 15 000 tonnes/année (10 centres de tri)	76 579	84 833	8 254 (10,8 %)	92 641	7 808 (9,2 %)
Catégorie 4 < 5 000 tonnes/année (10 centres de tri)	20 837	22 917	2 080 (10,0 %)	21 087	-1 830 (-8,0 %)
TOTAL* (37 centres de tri)	616 464	718 896	102 432 (16,6 %)	824 123	105 227 (14,6 %)

* Le total des quantités reçues inclut la collecte sélective municipale, les ICI, les provenances d'autres centres de tri et les provenances hors Québec.

RECYC-QUÉBEC

Québec 

Croissance des quantités (2005 à 2007)





Croissance par région géographique

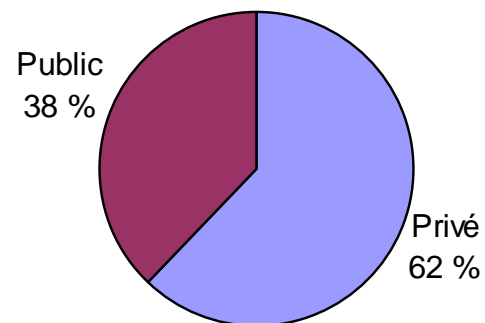
RÉGION GÉOGRAPHIQUE	RÉGION ADMINISTRATIVE	QUANTITÉ DE MATIÈRES REÇUES PAR LES CENTRES DE TRI				
		2005	2006		2007	
		TONNE	TONNE	CROISSANCE 2005-2006	TONNE	CROISSANCE 2006-2007
1. MONTRÉAL	06	140 580	146 089	5 509 t (3,9 %)	197 900	51 811 t (35,5 %)
2. QUÉBEC-LÉVIS, CHAUDIÈRE-APPALACHES	03 et 12	87 811	114 238	26 427 t (30,1 %)	133 063	18 825 t (16,5 %)
3. LAVAL, LAURENTIDES, LANAUDIÈRE	13, 14 et 15	111 620	128 151	16 531 t (14,8 %)	152 530	24 379 t (19,0 %)
4. MONTÉRÉGIE	16	87 927	105 829	17 902 t (20,4 %)	103 921	-1 908 t (-1,8 %)
5. OUTAOUAIS, ESTRIE, CENTRE-DU-QUÉBEC, MAURICIE	04, 05, 07 et 17	125 601	154 929	29 328 t (23,3 %)	161 680	6 751 t (4,4 %)
6. ABITIBI-TÉMISCAMINGUE, SAGUENAY-LAC-ST-JEAN, BAS-ST-LAURENT, GASPÉSIE, CÔTE-NORD, NORD-DU-QUÉBEC, ÎLES- DE-LA-MADELEINE	01, 02, 08, 09, 10 et 11	62 925	69 660	6 735 t (10,7 %)	75 029	5 369 t (7,7 %)
TOTAL		616 464	718 896	102 432 t (16,6 %)	824 123	105 227 t (14,6 %)



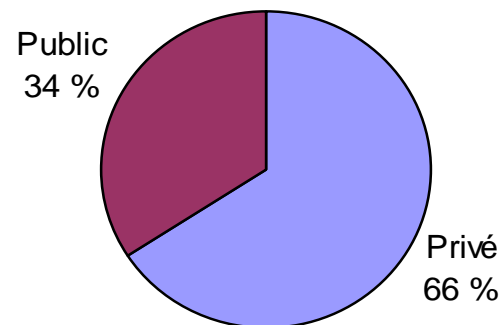
Répartition des matières reçues par catégorie et par statut (2007)

CATÉGORIE	CENTRE DE TRI		PRIVÉ		PUBLIC	
	Nombre de centres de tri	Quantité reçue	Nombre de centres de tri	Quantité reçue	Nombre de centres de tri	Quantité reçue
> 30 000 tonnes	11 29,7 %	568 423 t 69,0 %	7 18,9 %	366 614 t 44,1 %	4 10,8 %	204 809 t 24,9 %
15 000 à 30 000 tonnes	6 16,2 %	141 972 t 17,2 %	5 13,5 %	115 021 t 14,0 %	1 2,7 %	26 951 t 3,3 %
5 000 à 15 000 tonnes	10 27,0 %	92 641 t 11,2 %	6 16,2 %	58 440 t 7,0 %	4 10,8 %	34 201 t 4,1 %
< 5 000 tonnes	10 27,0 %	21 087 t 2,6 %	5 13,5 %	7 988 t 1,0 %	5 13,5 %	13 099 t 1,6 %
Total	37 100,0 %	824 123 t 100,0 %	23 62,1 %	545 063 t 66,1 %	14 37,8 %	279 060 33,9 %

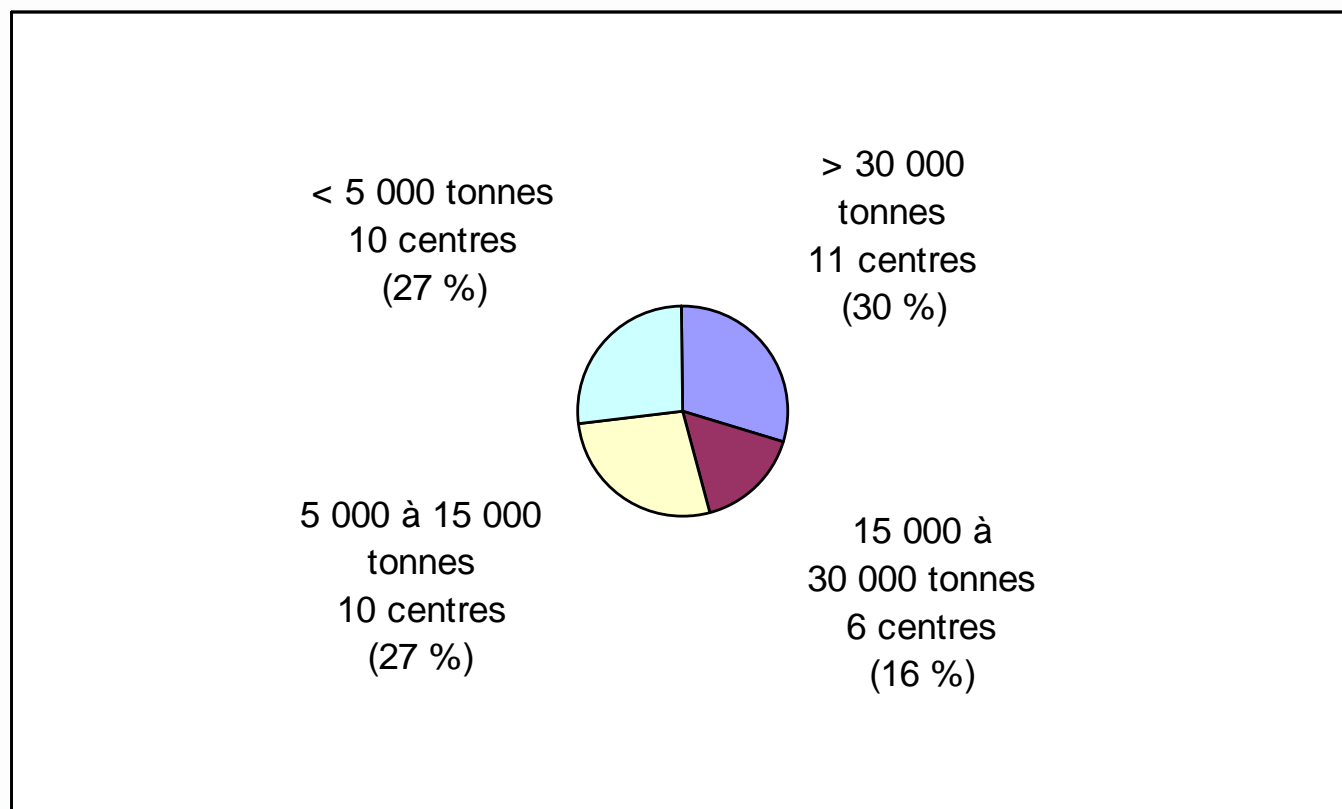
Répartition des centres de tri selon leur statut (2007)



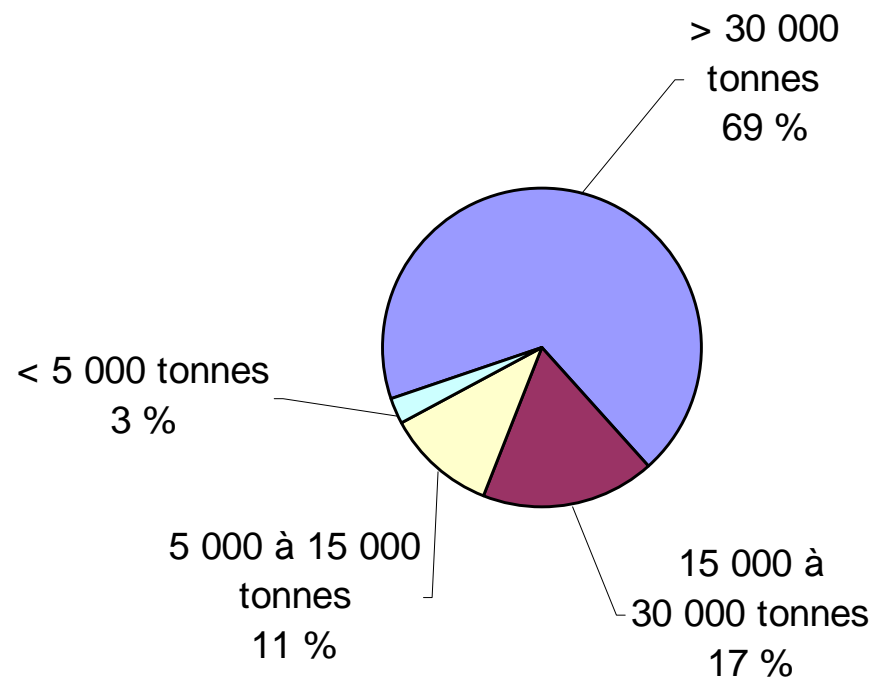
Quantités reçues aux centres de tri selon leur statut (2007)



Répartition des centres de tri selon leur catégorie (2007)



Quantités reçues par les centres de tri selon leur catégorie (2007)



Comparaison des répartitions 2005 à 2007 (en %)

Catégorie	2005		2006		2007	
	Nombre	Quantité reçue	Nombre	Quantité reçue	Nombre	Quantité reçue
> 30 000 tonnes	25 %	57 %	24 %	59 %	30 %	69 %
15 000 à 30 000 tonnes	19 %	27 %	19 %	25 %	16 %	17 %
5 000 à 15 000 tonnes	25 %	12 %	27 %	13 %	27 %	11 %
< 5 000 tonnes	31 %	4 %	30 %	3 %	27 %	3 %



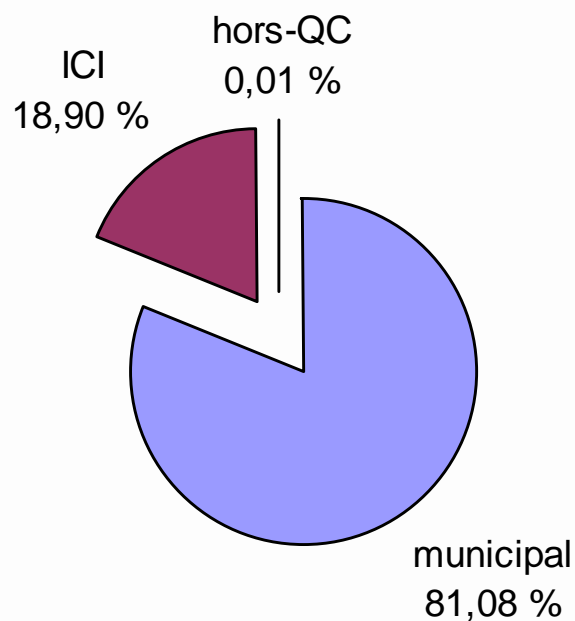
Comparaison des répartitions 2005 à 2007 (en %)

Année	2005				2006				2007			
	Privé		Public		Privé		Public		Privé		Public	
Catégorie	Nb	Qté reçue	Nb	Qté reçue	Nb	Qté reçue	Nb	Qté reçue	Nb	Qté reçue	Nb	Qté reçue
> 30 000 tonnes	22	50	3	8	19	47	5	12	19	44	11	25
15 000 à 30 000 tonnes	8	11	11	16	14	17	5	8	14	14	3	3
5 000 à 15 000 tonnes	8	4	17	8	16	8	11	5	16	7	11	4
< 5 000 tonnes	14	1	17	2	14	1	16	2	14	1	13	2
TOTAL												
% des centres	52		48		62		38		62		38	
% de qté reçues	66		34		73		27		66		34	

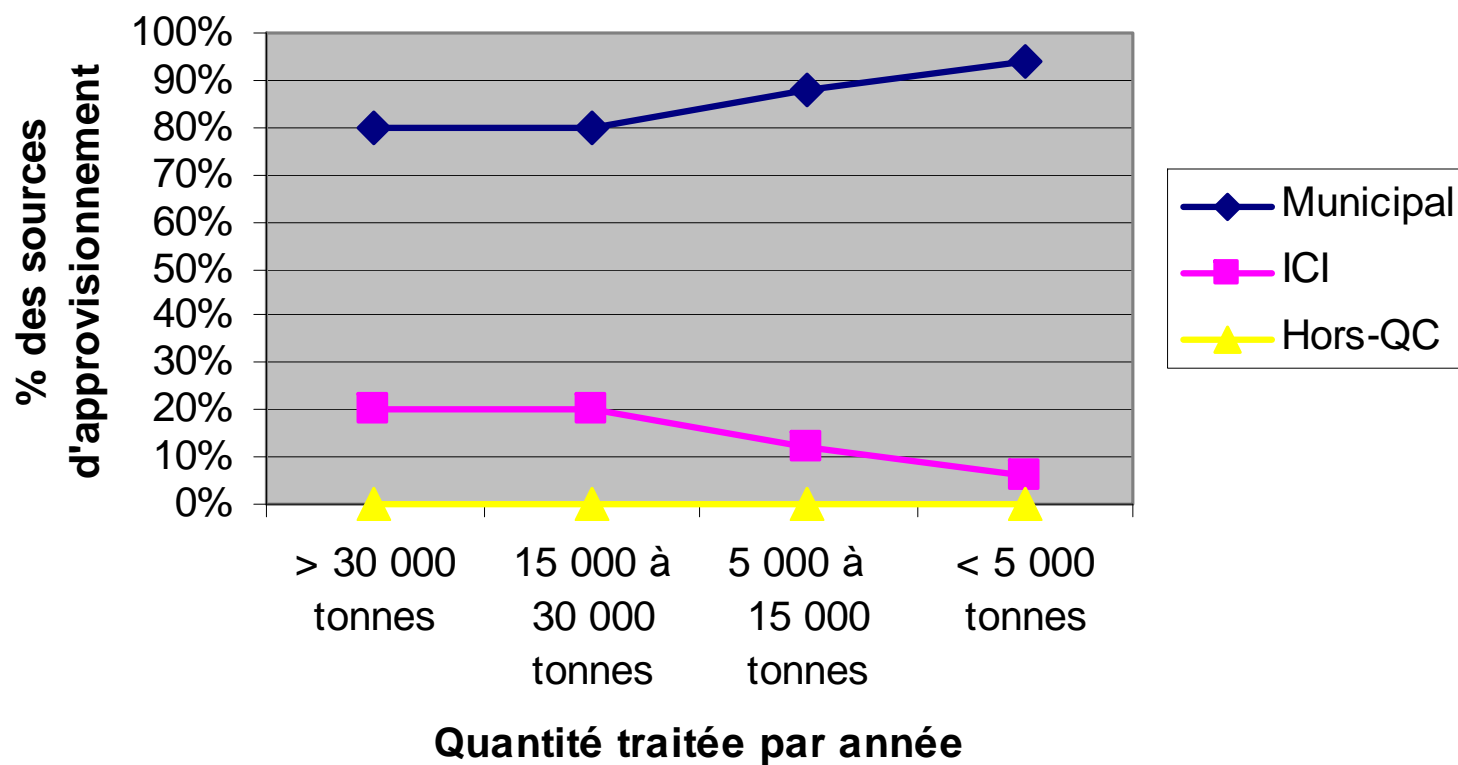
Sources d'approvisionnement (2007)

Catégorie	Municipal		ICI		Hors-Québec		Centres de tri		Total
	Nb de centres de tri	Quantité reçue	Nb de centres de tri	Quantité reçue	Nb de centres de tri	Quantité reçue	Nb de centres de tri	Quantité reçue	Quantité reçue
> 30 000 tonnes	11	430 719 t 66,8 %	9	109 173 t 72,6 %	0	0	5	28 531 t 97,8 %	568 423 t 69,0 %
15 000 à 30 000 tonnes	6	112 770 t 17,5 %	6	28 649 t 19,1 %	0	0	2	553 t 1,9 %	141 972 t 17,2 %
5 000 à 15 000 tonnes	10	81 337 t 12,6 %	7	11 212 t 7,5 %	1	77 t 83,7 %	1	15 t 0,1 %	92 641 t 11,2 %
< 5 000 tonnes	10	19 759 t 3,1 %	4	1 243 t 0,8 %	1	15 t 16,3 %	1	70 t 0,2 %	21 087 t 2,6 %
TOTAL	37	644 585 t 100,0 %	26	150 277 t 100,0 %	2	92 t 100,0 %	9	29 169 t 100,0 %	824 123 t 100,0 %
Privé	23	442 956 t 68,7 %	18	83 395 t 55,5 %	2	92 t 100,0 %	4	18 620 t 63,8 %	545 063 t 66,1 %
Public	14	201 629 t 31,3 %	8	66 882 t 44,5 %	0	0	5	10 549 t 36,2 %	279 060 t 33,9 %
TOTAL	37	644 585 t 100,0 %	26	150 277 t 100,0 %	2	92 t 100,0 %	9	29 169 t 100,0 %	824 123 t 100,0 %

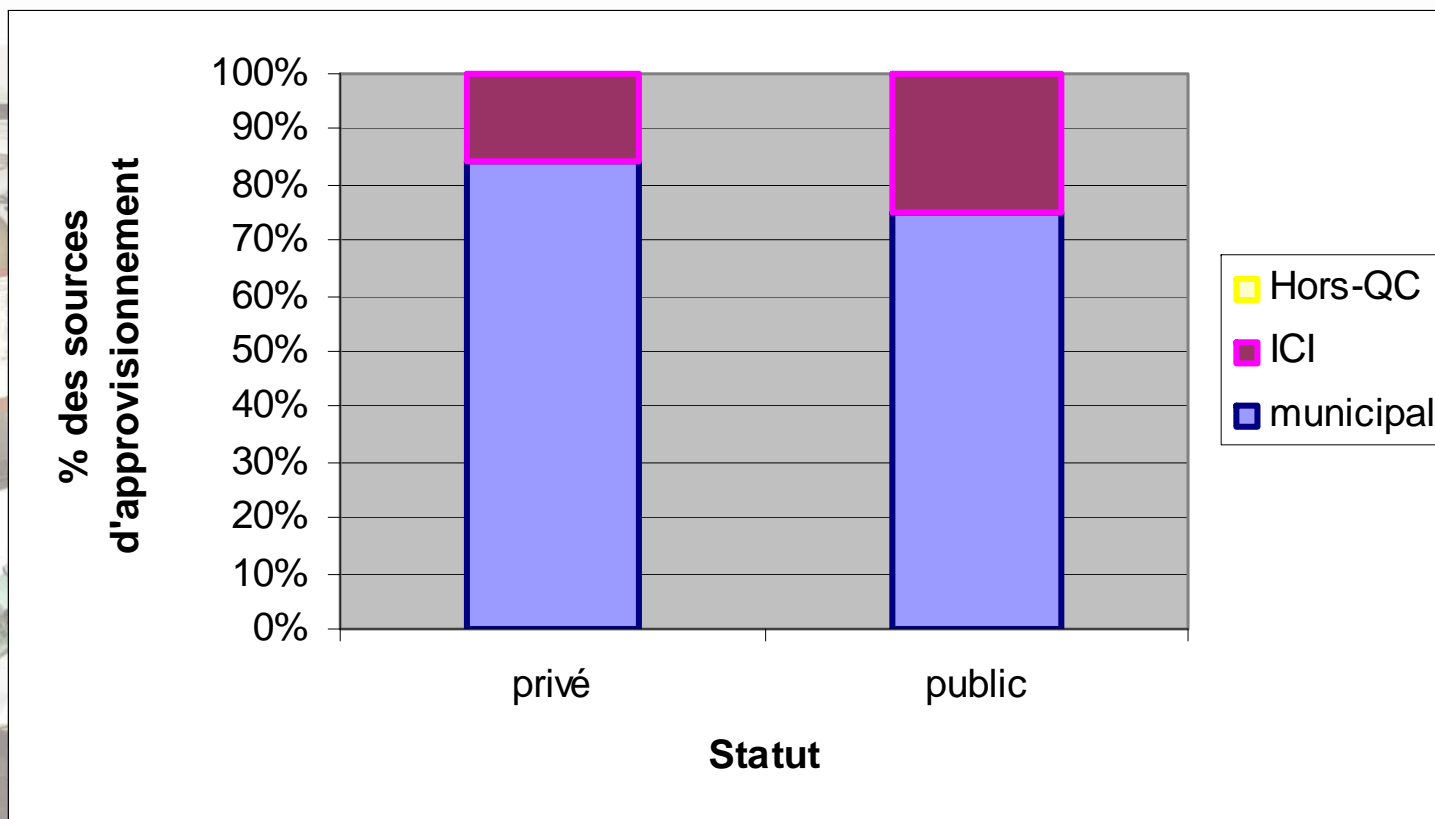
Sources d'approvisionnement (2007)



Source d'approvisionnement selon les catégories (2007)



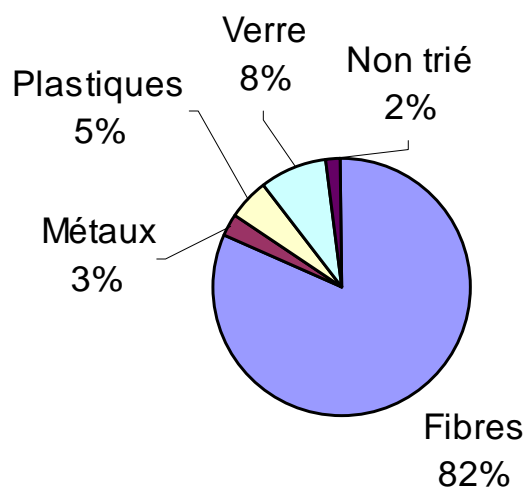
Source d'approvisionnement selon le statut (2007)



Le secteur municipal peut inclure des petits ICI desservis par la collecte sélective municipale des matières recyclables



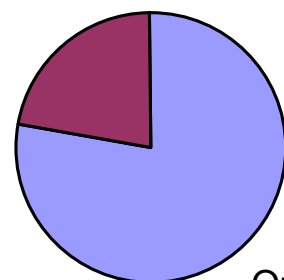
Proportion des matières vendues (2007)



* Les informations concernant les matières vendues sont issues des réponses des 34 répondants pour l'année 2007, dont le tonnage représente 95 % des matières reçues

Destination des matières vendues (2007)

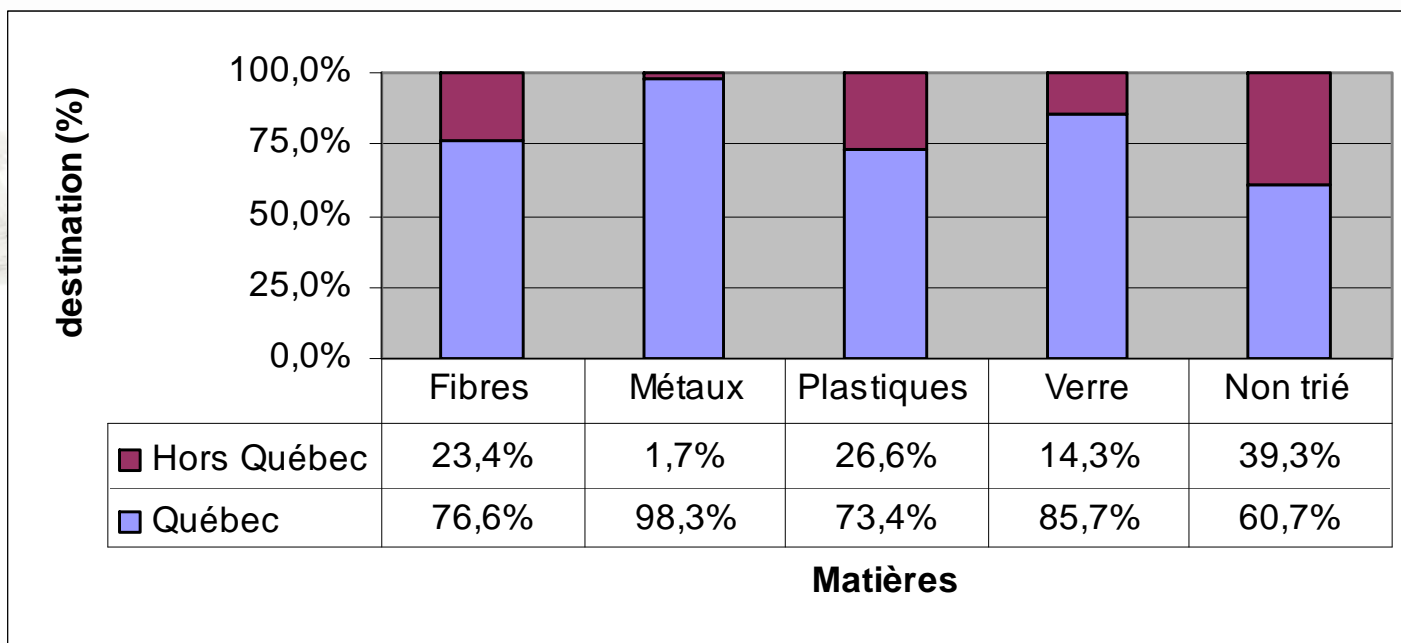
Hors-Québec
22%



Québec
78%

Lorsque l'information était disponible, les matières acheminées chez des courtiers ont été considérées comme étant vendues hors-Québec

Destination des matières vendues (2007)



Non-trié: fibres, métaux, plastiques et verre « commingle »

Matières vendues 2007

Fibres

Catégorie de matières	Total par catégorie de matières		Destination (%)	
	Tonne	%	Québec	Hors Québec
FIBRES CELLULOSIQUES	550 746			
Papier journal # 6	50 635	9,2 %	59,7%	40,3 %
Papier journal # 7	50 669	9,2 %	87,1%	12,9 %
Papier journal # 8	97 018	17,6 %	89,1%	10,9 %
Papier journal # 9	4 222	0,8 %	99,7%	0,3 %
Papier revue / magazine # 10	1 270	0,2 %	100,0%	0,0 %
Papier mélangé « mix »	159 925	29,0 %	61,2%	38,8 %
Papier de bureau « office mix »	26 519	4,8 %	97,0%	3,0 %
Papier blanc « white ledger »	4 574	0,8 %	97,7%	2,3 %
Carton ondulé (OCC)	147 913	26,9 %	82,9%	17,1 %
Carton plat (OBB)	2 795	0,5 %	100,0%	0,0 %
Carton de lait ou de jus	1 186	0,2 %	58,3%	41,7 %
Tétra Pak	184	0,0 %	100,0%	0,0 %
Autres fibres	3 836	0,7 %	33,1%	66,9 %

Matières vendues 2007

Plastiques

Catégorie de matières	Total par catégorie de matières		Destination (%)	
	Tonne	%	Québec	Hors Québec
PLASTIQUES	29 098			
PÉT # 1	4 992	17,2 %	87,7 %	12,3 %
PÉT # 1 consigné	2 101	7,2 %	97,4 %	2,6 %
PÉhd # 2	8 161	28,0 %	78,2 %	21,8 %
PVC # 3	76	0,3 %	55,3 %	44,7 %
PÉbd # 4	2 251	7,7 %	45,3 %	54,7%
PP # 5	442	1,5 %	0 %	100,0 %
PS # 6	0	0,0 %	n/a	n/a
Plastique # 7	0	0,0 %	n/a	n/a
Plastiques mélangés (# 1 à 7)	2 027	7,0 %	91,9 %	8,1 %
Plastiques mélangés (# 2 à 7)	2 302	7,9 %	80,9 %	19,1 %
Plastiques mélangés (# 3 à 7)	1 006	3,5 %	88,2 %	11,8 %
Pellicules et sacs de plastique	5 021	17,3 %	43,2 %	56,8 %
Autres plastiques	719	2,5 %	100,0 %	0,0 %

Matières vendues 2007

Verre, métaux, autres

Catégorie de matières	Total par catégorie de matières		Destination (%)	
	Tonne	%	Québec	Hors Québec
VERRE	61 560			
Verre (consigné)	0	0,0 %	n/a	n/a
Verre clair	3 385	5,5 %	99,0 %	1,0 %
Verre vert	6 960	11,3 %	98,4 %	1,6 %
Verre mélangé	51 142	83,1 %	83,2 %	16,8 %
Autre verre	73	0,1 %	0,0 %	100,0 %
MÉTAUX	19 295			
Aluminium (consigné)	988	5,1 %	100,0 %	0,0 %
Aluminium (non consigné)	1 218	6,3 %	90,8 %	9,2 %
Métaux ferreux	15 677	81,2 %	98,6 %	1,4 %
Métaux non ferreux	1 163	6,0 %	99,8 %	0,2 %
Autres métaux	249	1,3 %	100,0 %	0,0 %
AUTRES	15 487			
Matières non triées	15 487	100,0 %	60,7 %	39,3 %

Rejets

Catégorie	TAUX DE REJET		
	TOTAL	PRIVÉ	PUBLIC
> 30 000 tonnes	8,1 %	6,7 %	10,5 %
15 à 30 000 tonnes	6,2 %	5,8 %	7,7 %
5 à 15 000 tonnes	8,7 %	6,8 %	11,9 %
< 5 000 tonnes	6,1 %	9,1 %	4,3 %
MOYENNE	7,8 %	6,8 %	10,1 %

* Une partie des rejets est attribuable aux matières non acceptées aux centres de tri mais qui y sont acheminées malgré tout