



Portrait des centres de tri québécois 2003

Portrait des centres de tri québécois 2003

Définition centre de tri

- **Lieu où s'effectue le tri, le conditionnement et la mise en marché de diverses matières récupérées lors d'une collecte sélective**
- **Les centres de récupération et de tri se distinguent des récupérateurs par la gamme étendue des équipements qu'ils utilisent pour la séparation et le conditionnement des matières (séparation et décontamination primaire du verre, composition de recettes de fibres, tri primaire de certains types de plastiques, etc.), ce qui les rend aptes à traiter l'ensemble des matières secondaires issues de la collecte sélective**



Portrait des centres de tri québécois 2003

Définition -suite-

- Les centres de récupération et de tri effectuent souvent le traitement de matières qui proviennent de récupérateurs qui ne disposent pas des équipements requis ou qui n'ont pas la capacité de traitement exigée

- Les centres de récupération et de tri doivent :
 - ✓ Avoir les équipements requis
 - ✓ S'assurer de contrats avec les municipalités, les MRC ou les régies
 - ✓ Traiter les matières en provenance de la collecte sélective municipale dont le papier, le carton, le métal, le plastique et le verre



Portrait des centres de tri québécois 2003

Définition -suite-

- **La plupart des centres de récupération et de tri (94%) reçoivent des matières en provenance du secteur industriel, commercial et institutionnel (ICI)**
- **Les résultats du présent portrait tiennent compte de cette quantité. Cependant, l'évolution de la quantité récupérée ne considère que les matières récupérées par la collecte sélective municipale**



Portrait des centres de tri québécois 2003

Enquête

- **En 2003, trente-cinq (35) centres de récupération et de tri en opération**
- **Envoi des questionnaires : 1er mars 2004**
- **Compilation des données : Mars à Juin 2004**
- **Traitement des résultats : Juin à août 2004**
- **Nombre de centres de récupération et de tri ayant répondu à l'enquête : 33 (94 %)**



Portrait des centres de tri québécois 2003

Enquête -suite-

- Pour les centres de tri n'ayant pas répondu, les données de 2002 ont été considérées
- RECYC-QUÉBEC a traité les renseignements transmis par les centres de tri sur une base volontaire
- De façon générale, les résultats sont basés sur trente-cinq (35) centres de récupération et de tri. Cependant, selon les questions, ce nombre variera en fonction du nombre de réponses obtenues
- Les résultats sont exprimés en terme de nombre de centres de tri et en terme de quantités traitées



Portrait des centres de tri québécois 2003

Capacité prévue lors de la conception

	Nombre d'installations	%
< 10 000 tonnes	12	34 %
10 000 à 49 999 t.	17	49 %
≥ 50 000 tonnes	6	17 %
Total	35	100 %



Portrait des centres de tri québécois 2003

Répartition des installations en fonction de la quantité traitée (municipale et ICI)

	Nombre d'installations	Quantité traitée
< 5 000 tonnes	13 (37 %)	5 %
5 000 à 19 999 t.	13 (37 %)	27 %
≥ 20 000 tonnes	9 (26 %)	68 %
Total	35	100 %



Portrait des centres de tri québécois 2003

Statut des gestionnaires de centres de tri

	Nombre d'installations	Quantité traitée
Public	15 (43 %)	23 %
Privé	20 (57 %)	77 %

< 5 000 tonnes	5 privées (38 %)	36 %
5 000 à 19 999 t.	9 privées (69 %)	78 %
≥ 20 000 tonnes	6 privées (67 %)	80 %



Portrait des centres de tri québécois 2003

Mode de réception des matières

	Nombre d'installations	Quantité traitée
Pêle-mêle	26 (74 %)	41 %
Deux fractions	9 (26 %)	59 %

< 5 000 tonnes	13 pêle-mêle (100 %)	100 %
5 000 à 19 999 t.	9 pêle-mêle (69 %)	60 %
≥ 20 000 tonnes	4 pêle-mêle (44 %)	29 %



Portrait des centres de tri québécois 2003

Propriétaire de camions de collecte

	Nombre d'installations	Quantité traitée
Propriétaire	20 (61 %)	74 %
Non-propriétaire	13 (39 %)	26 %

< 5 000 tonnes	7 possèdent (58 %)	27 %
5 000 à 19 999 t.	8 possèdent (67 %)	82 %
≥ 20 000 tonnes	5 possèdent (56 %)	76 %



Portrait des centres de tri québécois 2003

Réception d'un autre centre de tri

	Nombre d'installations	Quantité traitée
Oui	5 (16 %)	19 %
Non	26 (84 %)	81 %

< 5 000 tonnes	1 oui (9 %)	8 %
5 000 à 19 999 t.	2 oui (17 %)	24 %
≥ 20 000 tonnes	2 oui (25 %)	17 %



Portrait des centres de tri québécois 2003

Nombre de lignes de tri

	Nombre d'installations	Quantité traitée
Une ligne	19 (56 %)	23 %
Deux lignes	15 (44 %)	77 %

< 5 000 tonnes	11 une ligne (85 %)	75 %
5 000 à 19 999 t.	6 une ligne (50 %)	32 %
≥ 20 000 tonnes	2 une ligne (22 %)	15 %



Portrait des centres de tri québécois 2003

Entreposage des matières triées

	Nombre d'installations	Quantité traitée
Intérieur seulement	8 (25 %)	24 %
Extérieur seulement	1 (3 %)	0 %
Intérieur et extérieur	23 (72 %)	76 %



Portrait des centres de tri québécois 2003

Entreposage extérieur des matières triées

	Nombre d'installations	Quantité traitée
Dans un conteneur	6 (25 %)	46 %
Sur une plate-forme bétonnée	9 (38 %)	36 %
Sur le sol (palettes)	13 (54 %)	18 %



Portrait des centres de tri québécois 2003

Clause de performance incluse au contrat municipal

	Nombre d'installations	Quantité traitée
Oui	10 (30 %)	62 %
Non	23 (70 %)	38 %

< 5 000 tonnes	2 oui (17 %)	22 %
5 000 à 19 999 t.	2 oui (17 %)	21 %
≥ 20 000 tonnes	6 oui (67 %)	80 %



Portrait des centres de tri québécois 2003

Retour sur vente de matières recyclables aux municipalités

	Nombre d'installations	Quantité traitée
Oui	11 (33 %)	70 %
Non	22 (67 %)	30 %

< 5 000 tonnes	1 oui (8 %)	15 %
5 000 à 19 999 t.	3 oui (25 %)	31 %
≥ 20 000 tonnes	7 oui (78 %)	88 %



Portrait des centres de tri québécois 2003

Nombre d'emplois

	Nombre d'emplois	Nombre d'emplois subventionnés
< 5 000 tonnes	183 (16 %) Moyenne = 17	33 (10 %) Moyenne = 3
5 000 à 19 999 t.	391 (35 %) Moyenne = 39	112 (34 %) Moyenne = 10
≥ 20 000 tonnes	542 (49 %) Moyenne = 60	182 (56 %) Moyenne = 23
Total	1116 Moyenne = 37	327 Moyenne = 11



Portrait des centres de tri québécois 2003

Emplois subventionnés / Emplois totaux

	Nombre	Pourcentage
< 5 000 tonnes	33 sur 183	18 %
5 000 à 19 999 t.	112 sur 391	29 %
≥ 20 000 tonnes	182 sur 542	34 %
Total	327 sur 1116	29 %



Portrait des centres de tri québécois 2003

Programmes d'emplois

Office des personnes handicapées du Québec (OPHQ)	43 %
Emploi Québec	35 %
Services externes de main-d'œuvre (SEMO)	13 %
Fonds (Fonds création emplois municipaux et Fonds jeunesse Québec)	9 %



Portrait des centres de tri québécois 2003

Investissements prévus

	Nombre d'installations	Quantité traitée
Oui	9 (26 %)	22 %
Non	26 (74 %)	78 %

< 5 000 tonnes	2 oui (15 %)	25 %
5 000 à 19 999 t.	4 oui (31 %)	26 %
≥ 20 000 tonnes	3 oui (33 %)	20 %



Portrait des centres de tri québécois 2003

Investissements prévus

	Montant	Investissement moyen
< 5 000 tonnes	175 K\$	87,5 K\$
5 000 à 19 999 t.	2,45 M\$	612,5 K\$
≥ 20 000 tonnes	2,325 M\$	775 K\$
Total	4,95 M\$	550 K\$



Portrait des centres de tri québécois 2003

Taux de rejets

	Moyen	Pondéré
Taux de rejets	12 %	6 %

< 5 000 tonnes	19 %	18 %
5 000 à 19 999 t.	11 %	9 %
≥ 20 000 tonnes	7 %	4 %



Portrait des centres de tri québécois 2003

Taux de rejet (pondéré)

Statut privé	4 %
Statut public	12 %
Réception pêle-mêle	11 %
Réception en 2 fractions	2 %
Une ligne de tri	8 %
Deux lignes de tri	5 %
Propriétaire de camions	4 %
Non propriétaire de camions	10 %



Portrait des centres de tri québécois 2003

Type de rejets

	Installations	Quantités
Matières recyclables mais non acceptées	73 %	20 %
Matières recyclables contaminées	73 %	14 %
Matières non recyclables	85 %	54 %
Fragments de matières acceptées	56 %	12 %



Portrait des centres de tri québécois 2003

Quantité récupérée par la collecte sélective municipale (en tonnes)

Matières	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2003
Papier / carton	101 000	130 000	198 000	216 000	258 000	301 000	300 000
Verre	22 000	28 000	42 000	34 000	40 000	30 000	41 000
Métaux	5 000	7 000	11 000	11 000	13 000	13 000	16 000
Plastiques	4 000	6 000	10 000	8 000	11 000	11 000	15 000
Total	132 000	171 000	261 000	269 000	322 000	355 000	372 000



Portrait des centres de tri québécois 2003

Composition des matières récupérées par la collecte sélective municipale



