

POUR UNE GESTION ENVIRONNEMENTALE DES RÉSIDUS SOLIDES MUNICIPAUX

GUIDE DE LA COLLECTE SÉLECTIVE DES MATIÈRES RECYCLABLES



053384

POUR UNE GESTION ENVIRONNEMENTALE DES RÉSIDUS SOLIDES MUNICIPAUX

GUIDE DE LA COLLECTE SÉLECTIVE DES MATIÈRES RECYCLABLES

053384



③



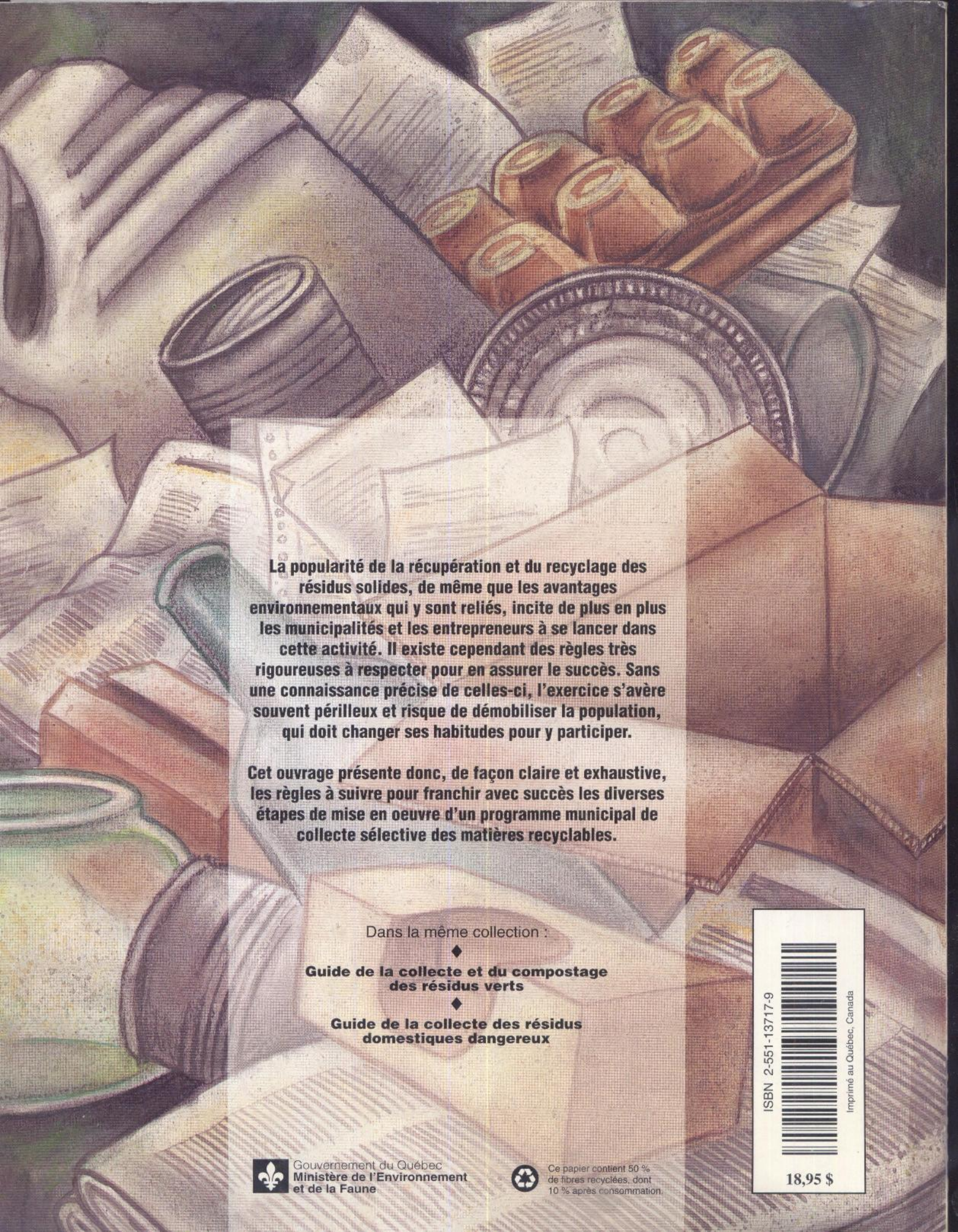
053384

TABLE DES MATIÈRES

LISTE DES ANNEXES	VIII
LISTE DES TABLEAUX	IX
LISTE DES FIGURES	XI
TABLE DES ABRÉVIATIONS ET DES SYMBOLES	XIII
LEXIQUE	XIV
INTRODUCTION	1
1.0 QUELQUES INFORMATIONS GÉNÉRALES	3
1.1 La problématique	3
1.2 La Politique de gestion intégrée des déchets solides	3
1.3 Le Protocole national sur l'emballage	5
1.4 La collecte sélective	5
1.5 Les avantages de la collecte sélective du point de vue de l'environnement	6
1.6 L'état de situation de la collecte sélective	7
2.0 LA PLANIFICATION DE LA COLLECTE SÉLECTIVE	9
2.1 La phase de conception	9
L'étude préliminaire	9
a) Les caractéristiques de la municipalité	9
b) La quantité récupérable de matières secondaires	10
c) Les ressources municipales	13
L'aspect financier et l'étude de faisabilité	15
a) Les dépenses	15
b) Les revenus	18
c) Les économies	18
d) Les programmes d'aide financière: Collecte sélective Québec	18
2.2 La phase de décision	19
Le choix de l'approche	20
Le choix des matières secondaires récupérées	22
Le choix du système de gestion	22
a) L'apport volontaire par dépôts	22
b) L'apport volontaire par ressourceries	26
c) Le porte à porte	29
Le choix du mode de collecte de porte à porte	30
a) La collecte effectuée en un seul groupe de matières secondaires	30
b) La collecte effectuée en deux groupes de matières secondaires (fibres et autres matières)	34
c) La collecte effectuée en plusieurs groupes de matières secondaires	35

Le choix de l'entreprise de collecte	35
Le choix du centre de récupération	36
2.3 L'expérience-pilote, le contrôle et le suivi des opérations	36
2.4 Le calendrier de mise en oeuvre	37
2.5 Les communications	40
a) La connaissance des besoins	40
b) Les axes de communication	40
c) Les clientèles	41
d) Les objectifs	42
e) Les moyens	42
f) Les phases de réalisation	46
g) Tous dans la même direction	47
h) La rétroinformation et l'évaluation	47
3.0 L'IMPLANTATION DE LA COLLECTE SÉLECTIVE	49
3.1 La précollecte	49
a) Le tri à la source et les outils individuels de récupération	49
b) La préparation des matières	60
3.2 La collecte par apport volontaire	65
a) Les dépôts de type rural	65
b) Les dépôts de type urbain	67
3.3 La collecte de porte à porte	70
a) La collecte effectuée en plusieurs groupes de matières secondaires	70
b) La collecte effectuée en deux groupes de matières secondaires (fibres et autres matières)	73
c) La collecte effectuée en un seul groupe de matières secondaires	74
d) La collecte combinée	76
3.4 L'après-collecte: le centre de récupération	77
Les critères de localisation	78
Les postes de transbordement	78
La réglementation	79
L'organisation spatiale	79
a) La réception et le tri	80
b) Le conditionnement	84
c) L'entreposage et l'expédition	85
La construction et la gestion	85
L'aspect financier	87
a) Les dépenses	87
b) L'aide financière disponible	88
c) Les revenus	89

Un exemple	89
a) Le mode opératoire	89
b) La main-d'oeuvre	94
4.0 LES MARCHÉS	95
4.1 Les exigences de quantité, de qualité et de constance d'approvisionnement	95
4.2 Les débouchés	96
Les fibres cellulosiques	96
a) Le papier journal	96
b) Le papier fin	97
c) Le papier mélangé	98
d) Le carton	99
Les autres matières	99
a) Le verre	99
b) Le plastique	101
c) Le métal	104
4.3 Les produits contenant des matières secondaires	106
4.4 Les prix des matières secondaires	106
4.5 La Société québécoise de récupération et de recyclage (RECYC-QUÉBEC)	110
5.0 EN RÉSUMÉ	111
5.1 La planification de la collecte sélective	111
5.2 L'implantation de la collecte sélective	114
a) La précollecte	114
b) La collecte	114
c) Le centre de récupération	115
5.3 Les marchés	116
BIBLIOGRAPHIE	119



La popularité de la récupération et du recyclage des résidus solides, de même que les avantages environnementaux qui y sont reliés, incite de plus en plus les municipalités et les entrepreneurs à se lancer dans cette activité. Il existe cependant des règles très rigoureuses à respecter pour en assurer le succès. Sans une connaissance précise de celles-ci, l'exercice s'avère souvent périlleux et risque de démobiliser la population, qui doit changer ses habitudes pour y participer.

Cet ouvrage présente donc, de façon claire et exhaustive, les règles à suivre pour franchir avec succès les diverses étapes de mise en oeuvre d'un programme municipal de collecte sélective des matières recyclables.

Dans la même collection :

◆
**Guide de la collecte et du compostage
des résidus verts**

◆
**Guide de la collecte des résidus
domestiques dangereux**