

## FICHE 8 : COLLECTE À 3 VOIES

### 1 PRINCIPE

- Méthode de collecte sélective qui permet de récupérer les matières recyclables et les matières compostables simultanément ou en alternance;
- Tri à la source qui facilite le traitement de la matière récupérée et permet une meilleure qualité des matières recyclables ou compostables;
- Elle peut s'appliquer autant au secteur résidentiel que ceux des institutions, des commerces et des industries;
- Permet d'atteindre des taux de mise en valeur supérieurs à ceux de la collecte sélective.

### 2 APPLICATION

#### Collecte à 3 voies simultanée

- Elle permet de collecter simultanément les matières recyclables, les matières compostables et les résidus ultimes lors de la même tournée;
- Le camion de collecte est pourvu de 3 compartiments distincts pour chacune des catégories;
- La collecte peut être automatisée.

#### Collecte à 3 voies en alternance

- La collecte peut être réalisée avec un camion muni de 2 compartiments pour soit les matières recyclables et les matières compostables, soit les matières compostables et les résidus ultimes;
- La collecte peut être également réalisée avec des camions à un seul compartiment;
- Dans bien des cas, la fréquence de collecte est réduite à une fois aux 2 semaines pour les matières recyclables et, parfois, pour les résidus ultimes. La collecte des matières compostables peut être réduite à cette même fréquence durant la saison froide.
- La collecte peut également être automatisée.

### 3 EXEMPLES D'APPLICATION

Localisation	Année d'implantation	Caractéristiques
Ville de Laval	1996	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Projet implanté auprès de 1500 familles du quartier Champfleury;</li><li>✓ Contenants utilisés pour les matières compostables : bac roulant aéré de 240 litres et bac de cuisine de 7 litres;</li><li>✓ Hiver 1998 : phase en marche (intégration d'industries, de commerces et d'institutions).</li></ul>
Îles-de-la-	Avril 1997	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Première région au Québec à introduire de façon permanente la collecte à trois voies;</li></ul>

Madeleine		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Contenants utilisés pour les matières compostables : bac roulant aéré de 240 litres et bac de cuisine de 7 litres</li> </ul>
Saint-Donat	1997	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Contenants utilisés pour les matières compostables : bac roulant aéré de 240 litres et pour les matières recyclables : bac roulant de 360 litres;</li> <li>✓ Plus de 4000 familles participantes;</li> <li>✓ Taux de diversion en poids pour l'année 2001 : 48,75 %.</li> </ul>
Régie intermunicipale Argenteuil-Deux-Montagnes	1998	<p>Collecte de matières compostables :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Projet pilote de collecte des matières putrescibles implanté en juin 1995 (sur 30 semaines d'avril à octobre, aucune collecte en période hivernale) auprès de 835 familles de Lachute et de Saint-Placide;</li> <li>✓ Contenants utilisés pour les matières putrescibles : bac roulant aéré de 240 litres et bac de cuisine de 7 litres;</li> <li>✓ Au printemps 1997, extension du programme de collecte : 800 familles supplémentaires;</li> <li>✓ 1998, extension du programme : total de 2585 familles participantes;</li> <li>✓ 1999, extension du programme : total de 5529 familles participantes;</li> <li>✓ Taux de participation variant de 80 à 91 % par année;</li> <li>✓ Taux de diversion de 20 à 30 %.</li> </ul> <p>Collecte des matières recyclables :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1998 : implantation de la collecte mensuelle des matières recyclables pour les municipalités de Saint-Placide, Lachute, Saint-André d'Argenteuil et Brownsbrug-Chatham;</li> <li>✓ Contenant utilisé : bac roulant de 360 litres;</li> <li>✓ Taux de diversion d'environ 12 %.</li> </ul>
Rawdon	2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Contenants utilisés pour les matières compostables : bac roulant aéré de 240 litres et pour les matières recyclables : bac roulant de 360 litres;</li> <li>✓ Plus de 5100 familles participantes;</li> <li>✓ Taux de diversion en poids à partir de juin 2001 : 45 %.</li> </ul>
Chertsey	2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Contenants utilisés pour les matières compostables : bac roulant aéré de 240 litres et pour les matières recyclables : bac roulant de 360 litres;</li> <li>✓ Plus de 4300 familles participantes;</li> <li>✓ Implantation complète prévue d'ici 2 ans.</li> </ul>