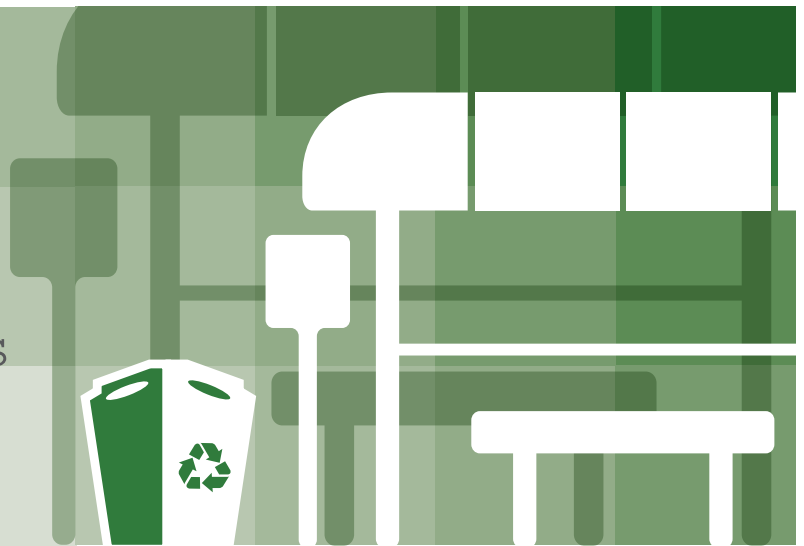


# Caractérisation des matières résiduelles du secteur hors foyer 2016



## Mise en contexte

Depuis 2007, Éco Entreprises Québec (ÉEQ) et RECYC-QUÉBEC financent la récupération hors foyer, via la Table pour la récupération hors foyer devenue ensuite le Programme de récupération hors foyer à partir

de 2014. L'objectif est d'optimiser les performances de la récupération des matières recyclables à l'extérieur de la maison, dans les aires publiques municipales intérieures et extérieures, par la mise en place d'équipements durables.

**Dans le cadre de l'Étude de caractérisation municipale 2015-2017, ÉEQ et RECYC-QUÉBEC ont réalisé une étude de caractérisation hors foyer afin de mesurer l'état de la récupération de ces équipements et de compléter le portrait de la collecte sélective municipale.**

## Objectifs

L'étude de caractérisation hors foyer a comme objectif d'établir un portrait provincial, pour chacun des six types d'endroit public déterminés :



de la quantité de matières  
récupérées par équipement  
de récupération  
hors foyer



de la composition des  
matières récupérées hors  
foyer



du taux de récupération  
des matières en présence  
d'équipements  
de récupération

# Caractérisation des matières résiduelles du secteur hors foyer 2016

## Méthodologie

Trente (30) collectivités à travers la province de Québec ont été sélectionnées aléatoirement. Au sein de ces collectivités, 540 lieux publics, où au moins un équipement de récupération était disponible, ont été sélectionnés également de façon aléatoire. Les lieux publics ont été définis en fonction des six types de lieux présentés dans le tableau ci-contre.

Dans chacun des lieux publics, un échantillon provenant des équipements de récupération et un échantillon provenant des équipements de déchets ont été prélevés. En tout, 1 080 échantillons de matières ont été prélevés.

TYPE DE LIEUX	NOMBRE DE LIEUX ÉCHANTILLONNÉS
Bordures de rue non commerciales (arrêts d'autobus, boîtes postales, stationnements, etc.)	90
Artères commerciales	60
Terrains sportifs extérieurs	90
Parcs et terrains de jeux	120
Centres intérieurs (complexes sportifs, aréna, centres récréatifs, centres communautaires, etc.)	90
Édifices municipaux (hôtels de ville, bibliothèques, etc.)	90
<b>TOTAL</b>	<b>540</b>

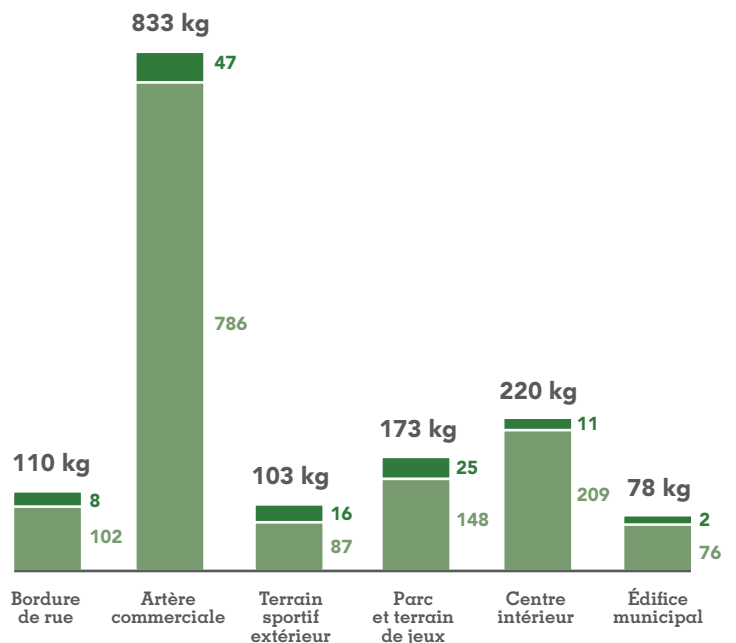
## Résultats

Le graphique ci-contre illustre, pour chaque type de lieu, la quantité moyenne de matières recyclables (excluant la contamination) récupérées sur une période d'un an.

On constate que les équipements de récupération des artères commerciales ont une performance hautement supérieure à celle des autres types de lieux. Ceci s'explique par l'achalandage plus important dans ce type de lieu et par le fait que les artères commerciales sont des lieux de consommation.

■ **Matières recyclables (contenants consignés exclus)**      ■ **Contenants consignés**

### QUANTITÉ DE MATIÈRES RECYCLABLES RÉCUPÉRÉES PAR ÉQUIPEMENT DE RÉCUPÉRATION HORS FOYER PAR ANNÉE (kg/année)



# Caractérisation des matières résiduelles du secteur hors foyer 2016

## COMPOSITION DES MATIÈRES RÉCUPÉRÉES :

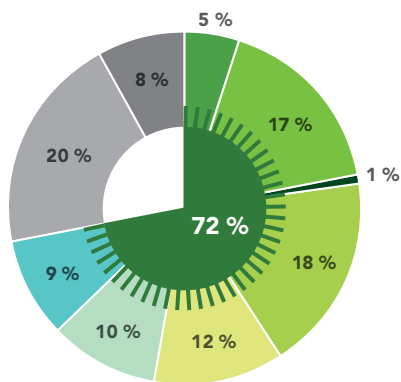
Nous observons que les équipements de récupération sont composés majoritairement de matières recyclables. Les terrains sportifs extérieurs présentent le plus bas taux de conformité avec 58 % de matières recyclables, alors que les édifices municipaux ont le plus haut taux de conformité avec 94 % de matières recyclables.

Par ailleurs, les matières non recyclables sont principalement composées de matières organiques, mais on y retrouve parfois aussi certains objets de plastiques non

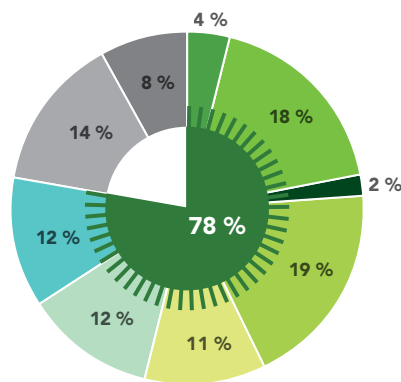
recyclables, des résidus domestiques dangereux (RDD) ou du textile.

Au cours de l'étude, une attention particulière a été portée à l'état des matières mises dans les équipements de récupération. En effet, des matières trop souillées n'auraient pas un bon potentiel de recyclage. Les observations réalisées permettent d'affirmer que les fibres retrouvées dans les contenants de récupération hors foyer étaient dans un état acceptable et compatible avec la filière de recyclage.

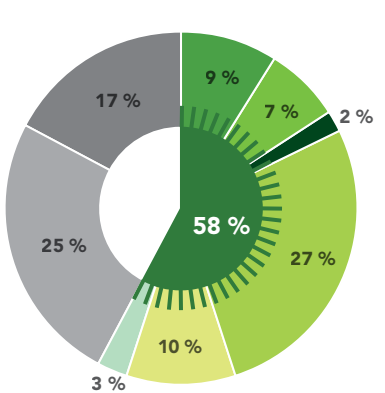
**BORDURE DE RUE**



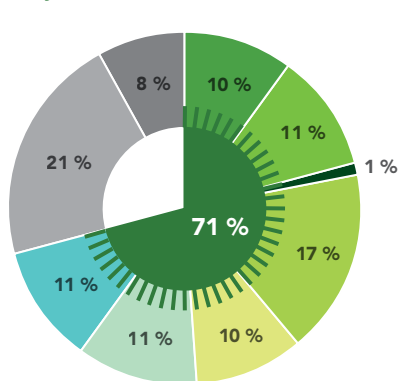
**ARTÈRE COMMERCIALE**



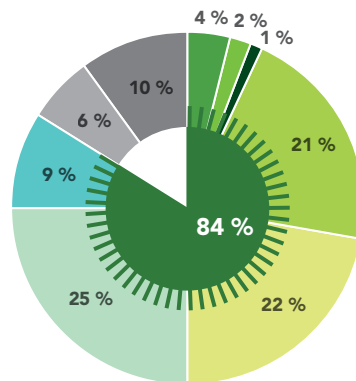
**TERRAIN SPORTIF EXTÉRIEUR**



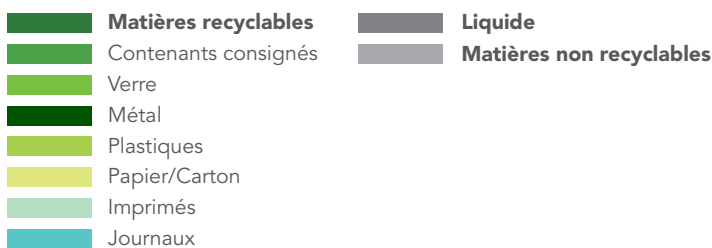
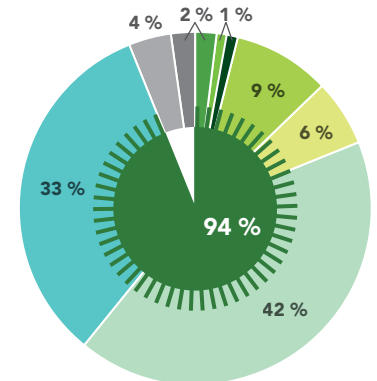
**PARC ET TERRAIN DE JEUX**



**CENTRE INTÉRIEUR**



**ÉDIFICE MUNICIPAL**



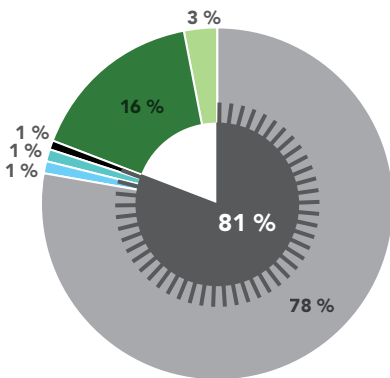
# Caractérisation des matières résiduelles du secteur hors foyer 2016

## COMPOSITION DES MATIÈRES DANS LES DÉCHETS :

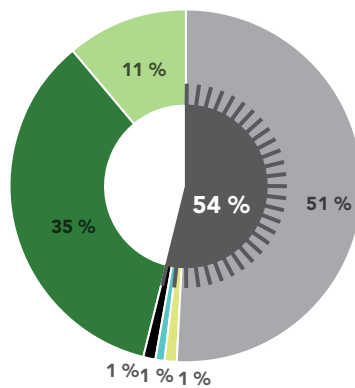
Les équipements de déchets sont composés majoritairement de matières non recyclables dont la grande partie est constituée de matières organiques. La proportion des contenants de déchets occupée par des matières recyclables varie entre 16 % et 45 %.

Les matières recyclables se retrouvant dans les déchets sont principalement composées de contenants et d'emballages de papier ou de carton et de plastique.

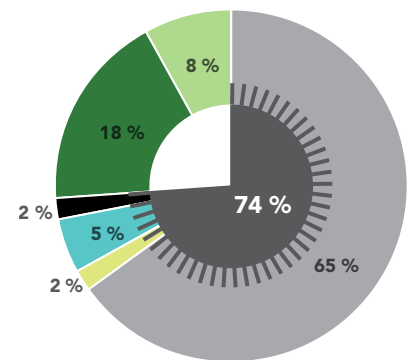
**BORDURE DE RUE**



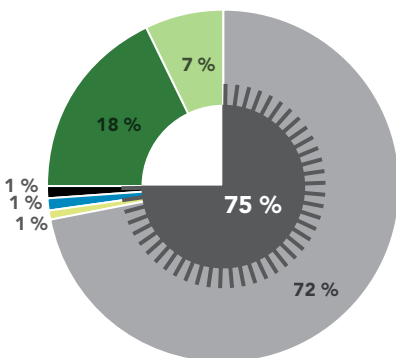
**ARTÈRE COMMERCIALE**



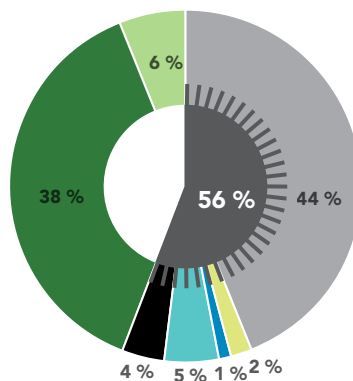
**TERRAIN SPORTIF EXTÉRIEUR**



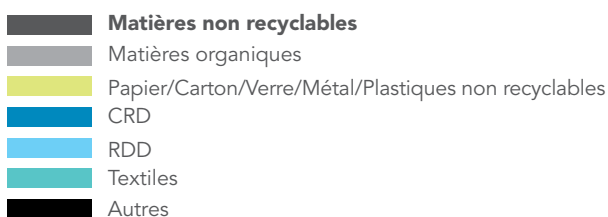
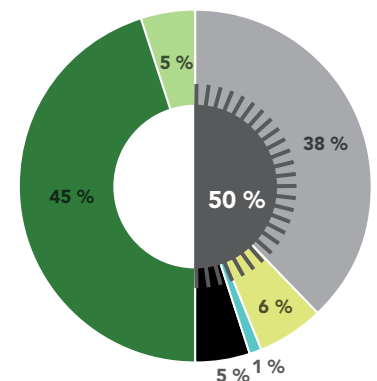
**PARC ET TERRAIN DE JEUX**



**CENTRE INTÉRIEUR**



**ÉDIFICE MUNICIPAL**



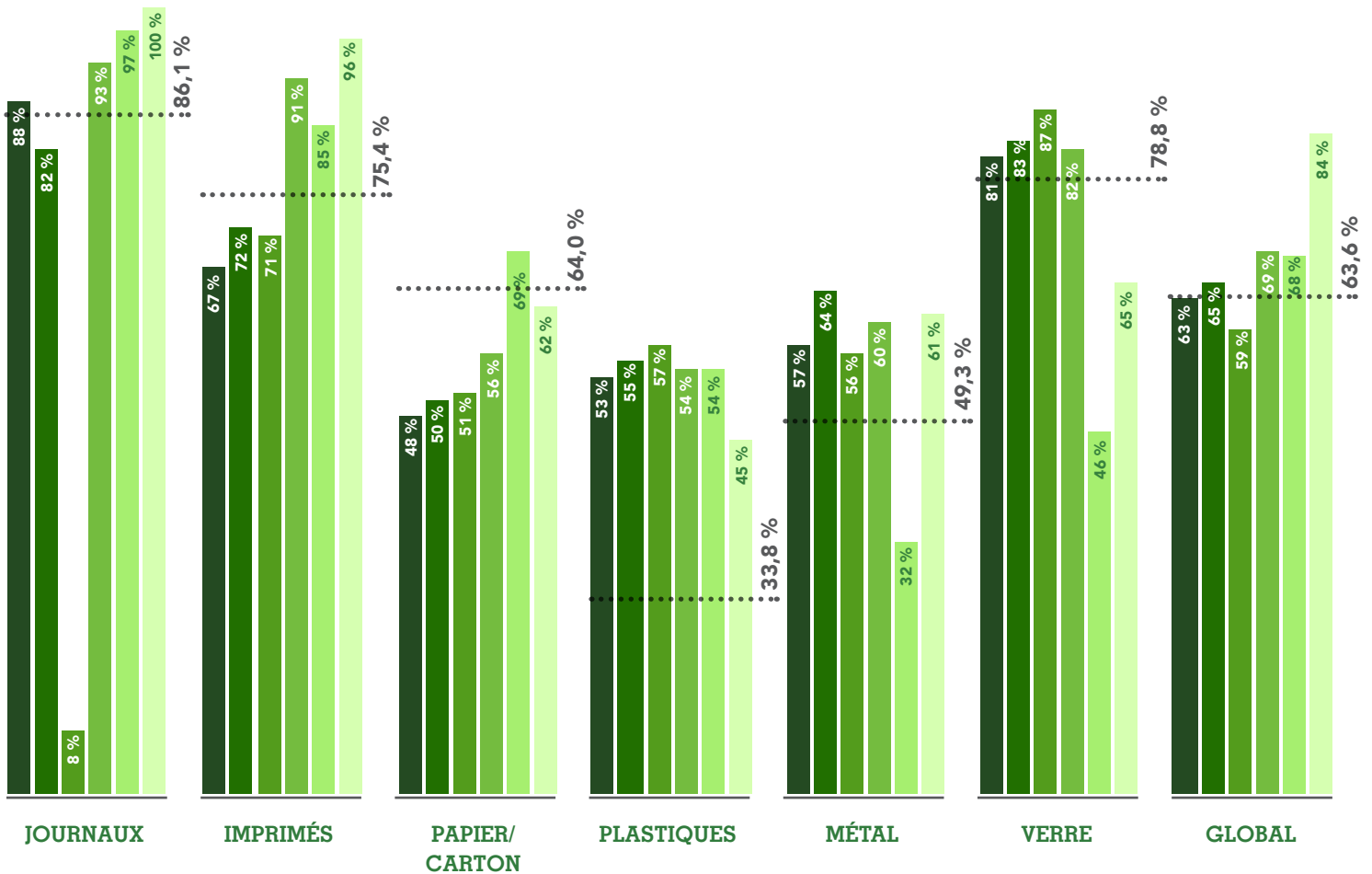
# Caractérisation des matières résiduelles du secteur hors foyer 2016

Les taux de récupération des matières générées dans les lieux publics sont similaires aux taux de récupération résidentiels, et ce, peu importe le type de lieu public. On remarque également que le taux de récupération des contenants et des emballages de plastique est supérieur dans les endroits publics. Ainsi, nous pouvons constater que lorsque les installations de récupération sont disponibles,

les citoyens récupèrent dans les lieux publics comme ils récupèrent à la maison.

Soulignons que le taux de récupération des journaux sur les terrains sportifs extérieurs ne semble pas représentatif, étant donné que peu de journaux ont été retrouvés lors de la prise d'échantillons.

## TAUX DE RÉCUPÉRATION DES MATIÈRES EN PRÉSENCE D'ÉQUIPEMENTS DE RÉCUPÉRATION (EXCLUANT LES CONTENANTS CONSIGNÉS)



- Bordure de rue
- Artère commerciale
- Terrain sportif extérieur
- Parc et terrain de jeu
- Centre intérieur
- Édifice municipal

..... Taux de récupération résidentiel 2012 - 2016

# Caractérisation des matières résiduelles du secteur hors foyer 2016

## À propos de Éco Entreprises Québec

Éco Entreprises Québec (ÉEQ) est l'organisme qui élabore le Tarif et perçoit la contribution des entreprises, laquelle est ensuite redistribuée afin de financer les services municipaux de collecte sélective au Québec. ÉEQ encourage également l'innovation et le partage des meilleures pratiques dans le but d'optimiser la chaîne de valeur des matières recyclables. Pour ce faire, ÉEQ collabore tant avec les entreprises, pour réduire les quantités à la source et privilégier l'utilisation de matières recyclables, qu'avec les municipalités et les autres intervenants, pour accroître le recyclage et la valeur économique des matières récupérées.

Créé à l'initiative des entreprises qui mettent sur le marché québécois des contenants, des emballages et des imprimés, ÉEQ est un organisme privé sans but lucratif agréé par RECYC-QUÉBEC depuis 2005 pour représenter ces entreprises, en vertu de la Loi sur la qualité de l'environnement.

### SIÈGE SOCIAL

1600, boul. René-Lévesque Ouest  
Bureau 600  
Montréal (Québec) H3H 1P9  
Téléphone : 514 987-1491  
Sans frais : 1 877 987-1491  
Télécopieur : 514 987-1598

### COURRIEL

[service@ecoentreprises.qc.ca](mailto:service@ecoentreprises.qc.ca)

### SITE INTERNET

[www.ecoentreprises.qc.ca](http://www.ecoentreprises.qc.ca)



## À propos de RECYC-QUÉBEC

Soucieuse de faire du Québec un modèle de gestion novatrice et durable des matières résiduelles pour une société sans gaspillage, RECYC-QUÉBEC est une société d'État créée en 1990 et qui a pour objectif de promouvoir, de développer et de favoriser la réduction, le réemploi, la récupération et le recyclage de contenants, d'emballages, de matières ou de produits ainsi que leur valorisation dans une perspective de conservation des ressources.

### SIÈGE SOCIAL

300, rue Saint-Paul  
Bureau 411  
Québec (Québec) G1K 7R1  
Téléphone : 418 643-0394  
Télécopieur : 418 643-6507

### BUREAU DE MONTRÉAL

141, avenue du Président-Kennedy  
8<sup>e</sup> étage  
Montréal (Québec) H2X 1Y4  
Téléphone : 514 352-5002  
Télécopieur : 514 873-6507

### LIGNE INFO-RECYC

1 800 807-0678 (sans frais)  
514 351-7835 (région de Montréal)

### COURRIEL

[info@recyc-quebec.gouv.qc.ca](mailto:info@recyc-quebec.gouv.qc.ca)

### SITE INTERNET

[www.recyc-quebec.gouv.qc.ca](http://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca)

