



BILAN MATIÈRES
RÉSIDUELLES 2017
SAINT-MARC-SUR-RICHELIEU



PERFORMANCE

Données et suivi de performance

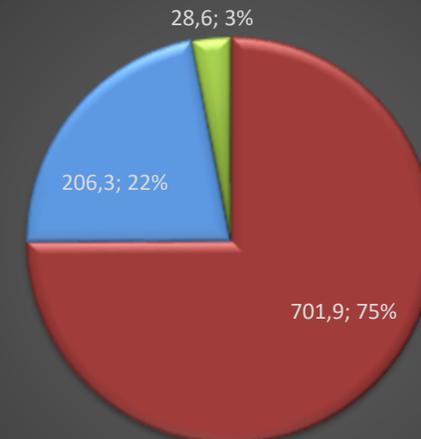


Taux de récupération résidentiel 5 dernières années (t)

Année	2013	2014	2015	2016	2017
Matières éliminées	830,4	792,3	821,4	773,0	701,9
Matières recyclables	192,0	212,6	208,9	206,7	206,3
Résidus verts	22,9	20,2	34,2	26,1	28,6
Total récupéré	214,9	232,8	243,1	232,7	234,9
Total éliminé	830,4	792,3	821,4	773,0	701,9
Total généré	1 045,3	1 025,1	1 064,5	1 005,7	936,7
Taux de récupération	20,6%	22,7%	22,8%	23,1%	25,1%
Compétence à la MRC					

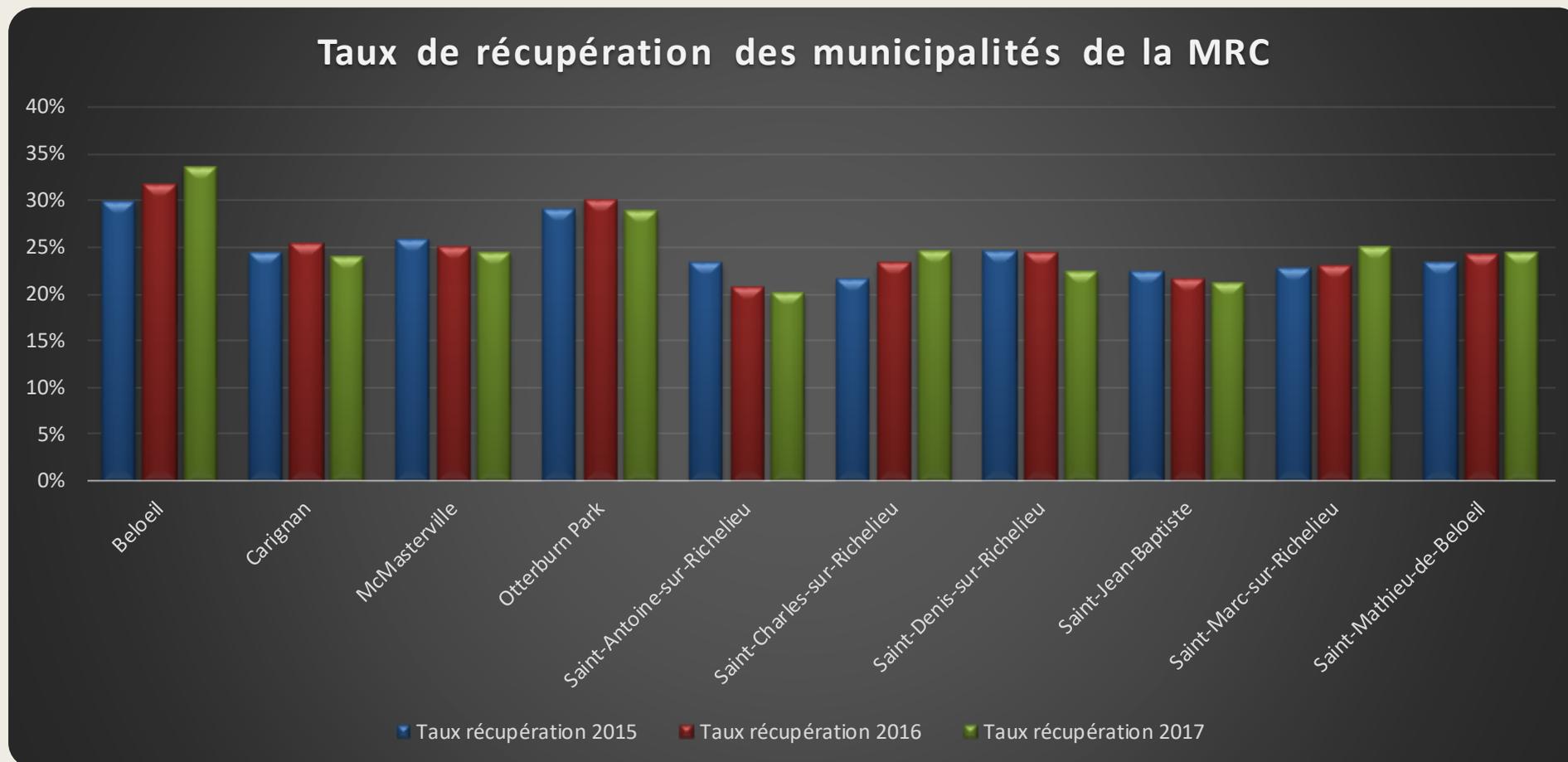
- Diminution progressive des matières éliminées
- Augmentation progressive du taux de récupération
- Le taux de récupération général reste très faible

Tonnage des différentes collectes; 2017



■ Matières éliminées
 ■ Matières recyclables
 ■ Résidus verts

Comparaison régionale du taux de récupération résidentiel



Performance collecte sélective (kg/hab/an)

Année	2013	2014	2015	2016	2017
Saint-Marc-sur-Richelieu (données internes)	91	98	97	95	96
Moyenne municipalités groupe 1* (source : RECYC-QUÉBEC)	101	105	103	99	ND
Moyenne MRC (source : MRC)	ND	103	100	97	98
Moyenne pour l'ensemble du Québec (source : RECYC-QUÉBEC)	100	98	95	93	ND

***Municipalités du groupe 1 : moins de 3000 habitants et situées à moins de 100 km des grands centres**

- Performance de la collecte sélective dans la moyenne des petites municipalités, de la région et même de l'ensemble du Québec
- Pas d'inquiétudes à avoir de ce côté

Redistribution des redevances

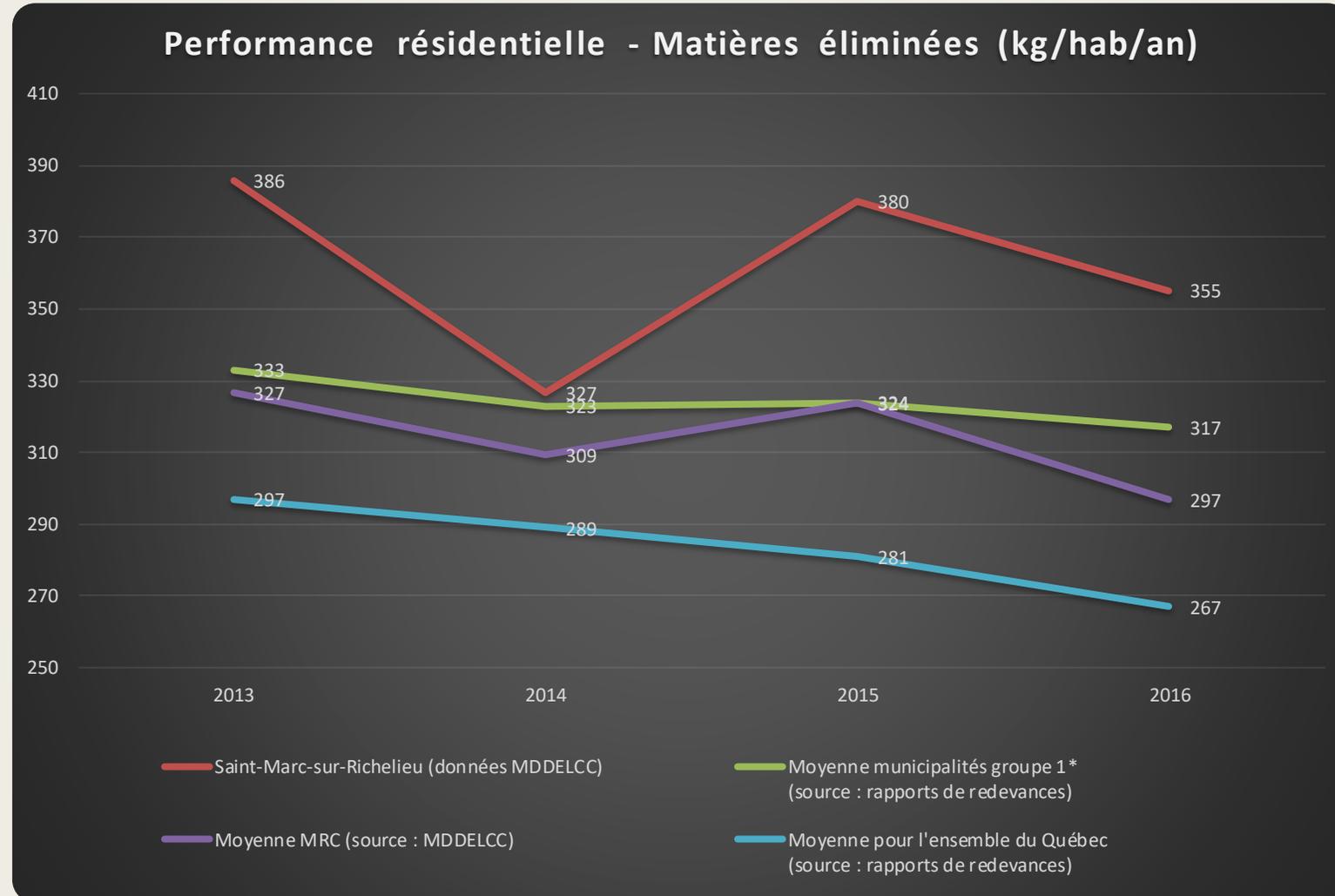
- Chaque fois que nous acheminons une tonne à l'enfouissement, nous payons environ 20\$ de taxes au gouvernement provincial
- Une partie de cet argent est redistribué chaque année aux municipalités en fonction de leur performance
- Cette performance est calculée en kg de matière enfouie par habitant par année
- Depuis 2017, la redistribution se fait en fonction de la performance territoriale, c'est-à-dire que les matières produites par les industries, commerces et institutions (ICI) ayant des contrats de collecte privés sont également prises en compte
- Notre performance est comparée à celle des autres municipalités de moins de 3000 habitants situées à moins de 100 km d'un centre urbain
- Saint-Marc-sur-Richelieu reçoit entre 15000\$ et 20000\$ par année lors de la redistribution des redevances

Performance résidentielle (kg/hab/an)

Performance résidentielle					
Année	2013	2014	2015	2016	2017
Saint-Marc-sur-Richelieu (données internes)	392	367	379	357	326
Saint-Marc-sur-Richelieu (données MDDELCC)	386	327	380	355	ND
Moyenne municipalités groupe 1* (source : rapports de redevances)	333	323	324	317	ND
Moyenne MRC (source : MDDELCC)	327	309	324	297	ND
Moyenne pour l'ensemble du Québec (source : rapports de redevances)	297	289	281	267	ND
*Municipalités du groupe 1 : moins de 3000 habitants et situées à moins de 100 km des grands centres					
Compétence à la MRC					

- Chaque Saint-Marcois envoie à l'enfouissement environ 90 kg de matières de plus que le Québécois moyen par année
- Performance très inférieure à l'ensemble du Québec
- Performance inférieure à la moyenne régionale et aux municipalités de notre groupe
- Perte potentielle de revenus lors de la redistribution des redevances
- La collecte de matières organiques devrait aider grandement à améliorer la performance

Performance résidentielle (kg/hab/an)

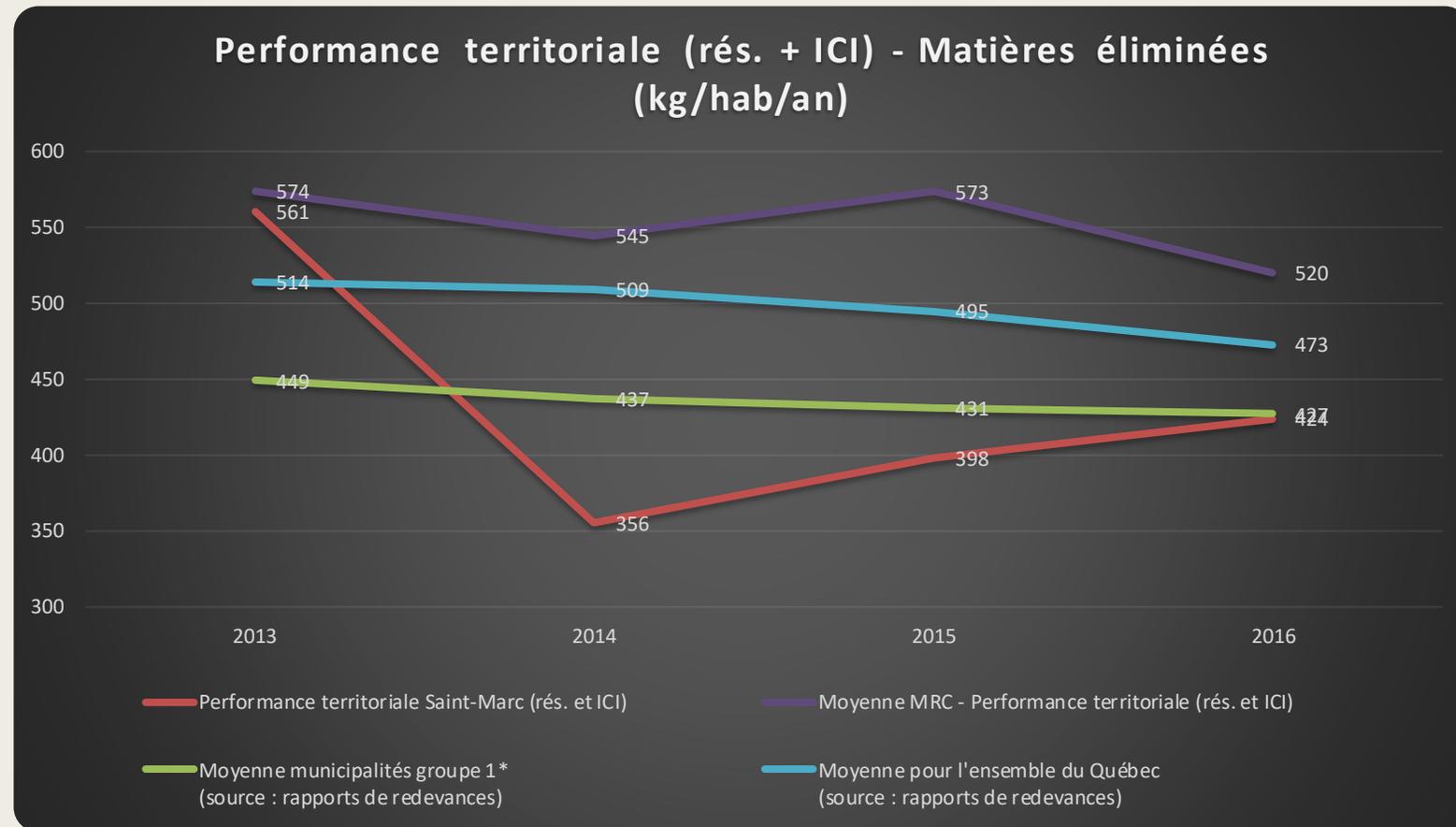


Performance territoriale (kg/hab/an)

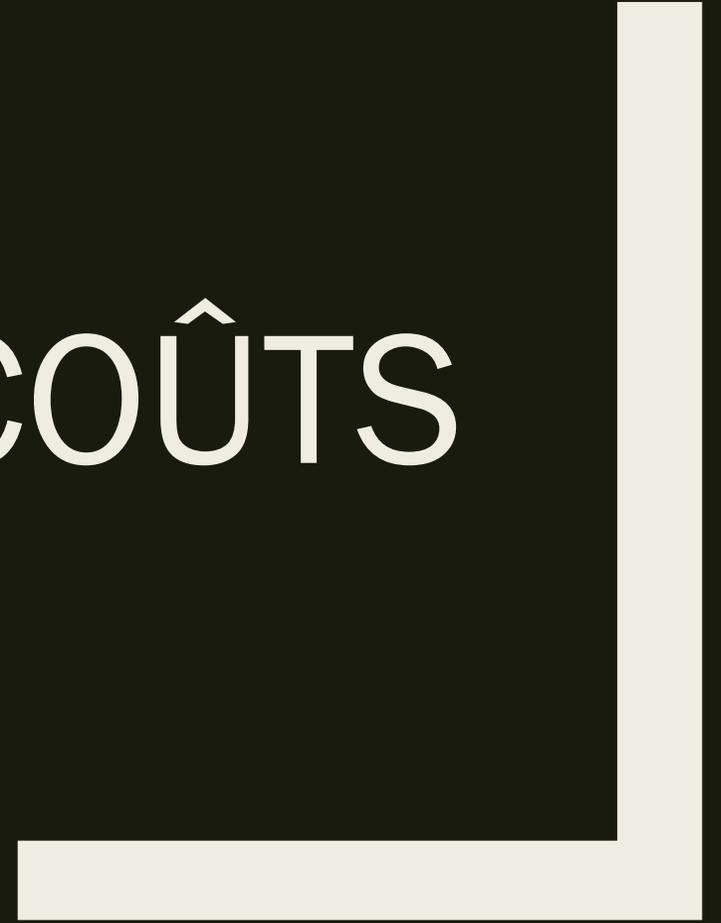
Performance territoriale					
Année	2013	2014	2015	2016	2017
Résidentiel (données MDDELCC)	386	327	380	355	ND
ICI (données MDDELCC)	175	29	18	69	ND
CRD (données MDDELCC)	26	13	19	37	ND
Performance territoriale (rés. et ICI)	561	356	398	424	ND
Moyenne MRC - Résidentiel (données MDDELCC)	327	309	324	297	ND
Moyenne MRC - ICI (données MDDELCC)	247	235	250	224	ND
Moyenne MRC - CRD (données MDDELCC)	148	125	93	89	ND
Moyenne MRC - Performance territoriale (rés. et ICI)	574	545	573	520	ND
Moyenne municipalités groupe 1* (source : rapports de redevances)	449	437	431	427	ND
Moyenne pour l'ensemble du Québec (source : rapports de redevances)	514	509	495	473	ND
*Municipalités du groupe 1 : moins de 3000 habitants et situées à moins de 100 km des grands centres					
Compétence à la MRC					

- Performance similaire à celle des municipalités de notre groupe grâce à notre secteur ICI très restreint compensant notre mauvaise performance résidentielle
- Performance supérieure à la MRC et à l'ensemble du Québec due à notre secteur ICI très restreint

Performance territoriale (kg/hab/an)



COÛTS



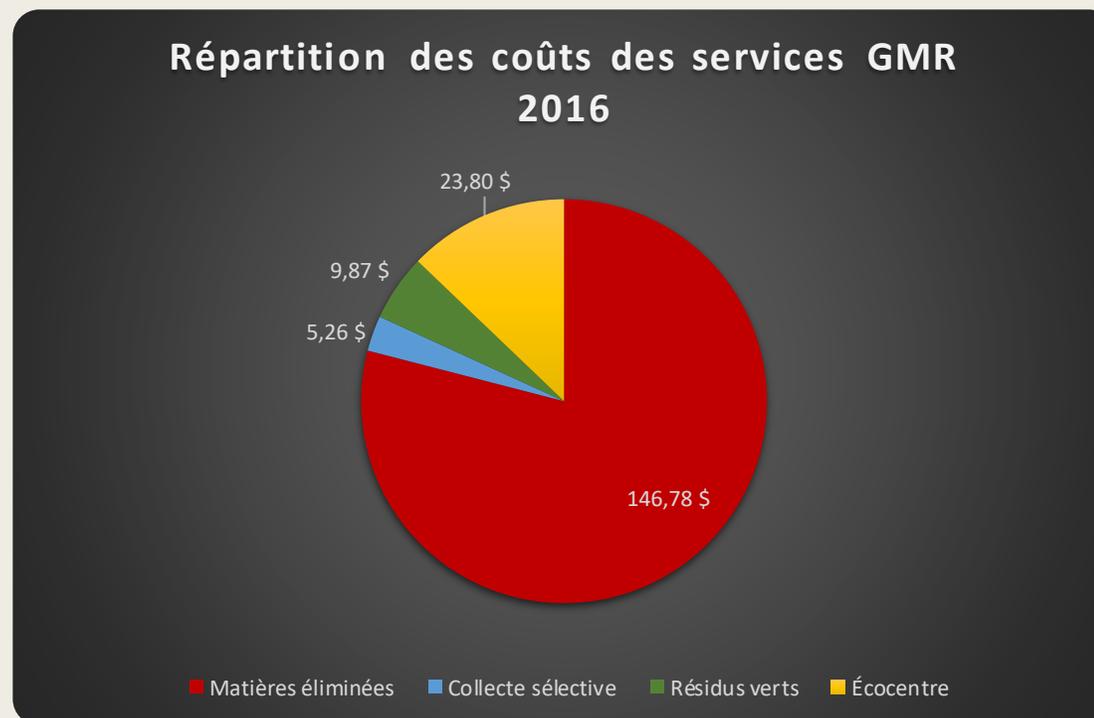
Coûts par unité d'occupation

Service	2013	2014*	2015	2016	2017
Tonnage enfoui	830,39	792,29	821,43	772,99	701,85
Matières éliminées	\$ 150,77	\$ 146,99	\$ 153,70	\$ 146,78	\$ 137,74
Collecte sélective	\$ 5,71	\$ 2,89	\$ 3,89	\$ 5,26	ND
Résidus verts	\$ 6,70	\$ 8,35	\$ 10,06	\$ 9,87	\$ 10,14
Écocentre	n/a	\$ 14,49	\$ 23,60	\$ 23,80	\$ 23,44
Total	\$ 163,18	\$ 172,72	\$ 191,24	\$ 185,71	\$ 171,33

*L'accès à l'écocentre de la MRC MDY n'était disponible que pour les 7 derniers mois de l'année

- Ce tableau montre bien que la diminution de la quantité de matières éliminées résulte en une économie pour les citoyens, sans compter l'augmentation potentielle du montant de redevances accompagnant une meilleure performance

Répartition des coûts par unité d'occupation



- Les coûts liés à l'enfouissement des matières constituent toujours la plus grande part des coûts reliés à la GMR

Coûts des collectes à la tonne

Service	2013	2014	2015	2016	2017
Matières éliminées	\$ 153,25	\$ 157,14	\$ 160,91	\$ 164,82	\$ 175,26
Collecte sélective	\$ 26,18	\$ 12,08	\$ 16,60	\$ 22,91	ND
Résidus verts	\$ 246,50	\$ 350,13	\$ 252,94	\$ 328,68	\$ 316,62

- Ce tableau illustre le coût nettement plus élevé d'enfouir une tonne de matières recyclables que de l'envoyer au tri
- Cela est dû au fait que les entreprises rembourse entre 85% et 95% des coûts nets de la collecte sélective par le biais d'Éco Entreprises Québec
- Le coût à la tonne très élevé de la collecte de résidus verts est dû au faible tonnage récupéré lors des collectes

ÉCOCENTRE



Données sur l'écocentre

	2014	2015	2016	2017
Nombre d'entrées total	195	295	341	381
Proportion d'entrées de Saint-Marcois	0,92%	1,23%	1,27%	1,24%
Tonnage total (t) (estimation)	52,52	68,62	71,97	ND

- Nombre d'entrées en croissance à Saint-Marc et dans la MRC Marguerite-D'Youville
- Tonnage estimé relativement faible, mais il s'agit de matières devant être traité de façon particulière

Écocentre – matières ventilées et tonnages estimés

Type de matière	2014	2015	2016
Résidus de construction (t)			
Asphalte	Inclus dans béton	Inclus dans béton	Inclus dans béton
Bardeaux d'asphalte	7,14	9,95	8,15
Béton et asphalte	5,82	8,73	8,71
Bois	7,74	10,27	10,93
Brique	2,10	2,95	3,06
Déchets	1,35	1,72	2,32
Gypse	2,27	2,74	3,22
Matériaux secs	19,06	24,65	26,39
Métal	1,13	1,66	2,20
Recyclage	0,64	0,86	0,89
Sous-total	47,25	63,52	65,86
Résidus domestiques dangereux (t)			
RDD	0,61	0,60	0,74
TIC	1,10	1,66	1,68
Peinture	0,44	0,66	0,72
Huile	0,14	0,22	0,22
Piles	0,07	0,10	0,10
Aérosols	0,01	0,01	0,01
Cartouches	ND	0,00	0,01
Dormants de chemin de fer	ND	0,11	0,09
Sous-total	2,38	3,37	3,56
Total	49,62	66,89	69,42

Matières organiques			
Résidus verts (t)	2,90	1,73	2,55
Branches (pieds cubes)	1531,80	2862,18	2500,03
Résidus domestiques dangereux (unité)			
Pneus (unité)	20	25	42
Propane (unité)	3	5	7
Fluocompactes (unité)	21	24	43
Tubes fluocompactes (pieds linéaire)	159	228	1052
Autres lampes (unité)	6	8	7
Appareils réfrigérants (unités)	ND	6	7