



Bilan 2016

Gestion des matières résiduelles

Juillet 2017

Table des matières

INTRODUCTION	1
Collecte des matières résiduelles porte à porte	2
ORDURES	2
MATIÈRES RECYCLABLES.....	4
Conteneurs de cartons	6
Textiles et autres articles usagés.....	6
Résidus domestiques dangereux.....	7
Piles collectées par Appel à Recycler.....	10
Résidus putrescibles	12
Location de conteneurs.....	13
Traitement des boues municipales	13
Suivis des vidanges des fosses septiques	14
Adoption de règlement sur la gestion des matières résiduelles.....	15
Compostage domestique	15
CONCLUSION	16

INTRODUCTION

L'année 2016 était particulièrement chargée en ce qui a trait aux matières résiduelles avec l'entrée en vigueur du Plan de gestion des matières résiduelles révisé (PGMR) le 18 novembre 2016.

Le PGMR est avant tout un document légal de planification de la gestion des matières résiduelles pour les cinq prochaines années (2016-2020). L'élaboration d'un PGMR conforme est une obligation de la Loi sur la qualité de l'environnement.

Il sert également d'outil de travail où tout ce qui a trait à la gestion des matières résiduelles sur le territoire de la MRC est quantifié, estimé et planifié. Il présente également des orientations et leurs moyens de mises en œuvre.

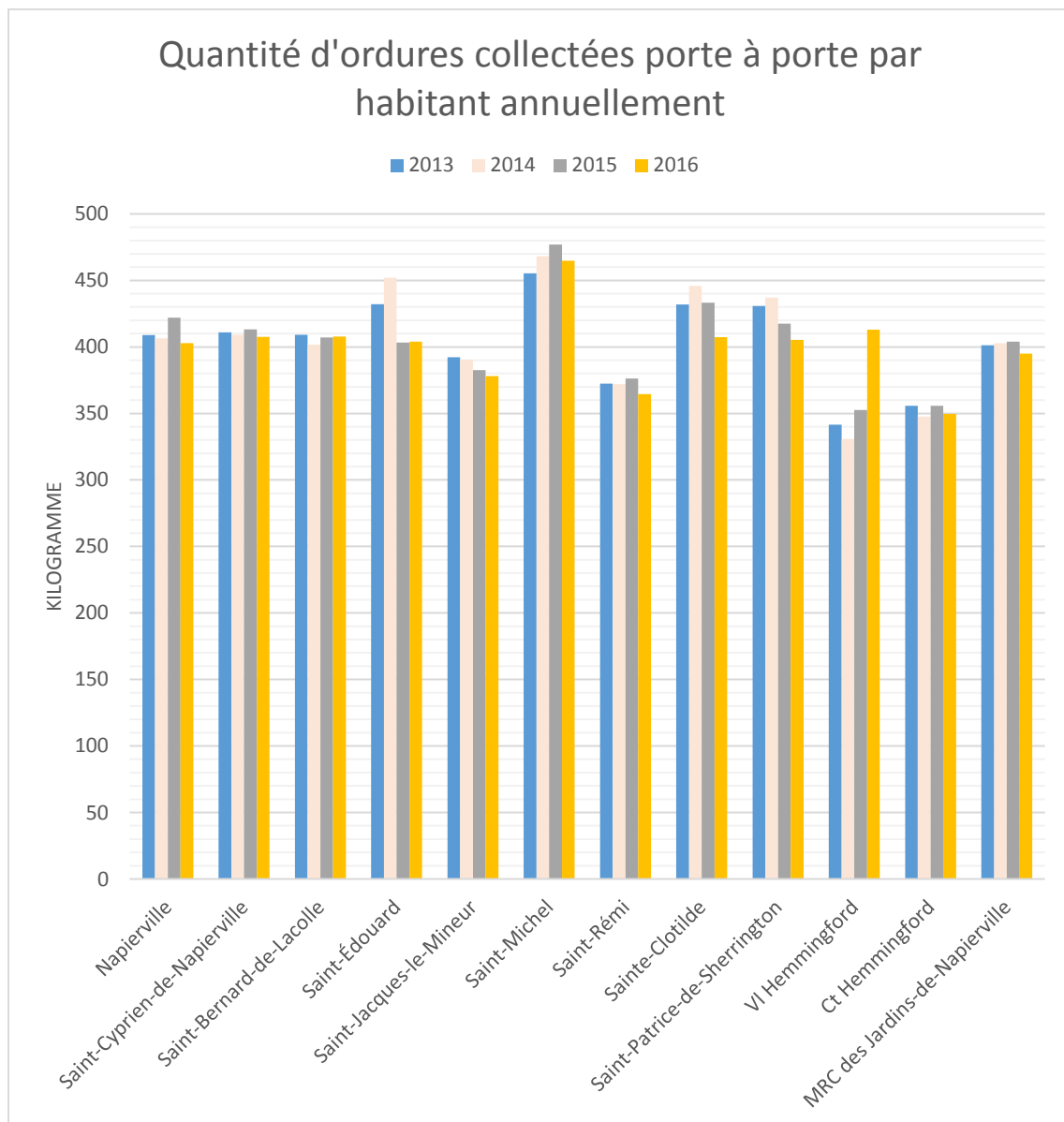
Le PGMR révisé couvre l'ensemble des secteurs générant des matières résiduelles : secteur résidentiel, secteur industriel, commercial, institutionnel (ICI) et le secteur de la rénovation, de la construction et de la démolition (CRD).

Ce bilan présente par matières les résultats obtenus, par les différentes actions mises de l'avant en gestion des matières résiduelles au sein de la MRC des Jardins-de-Napierville.

Collecte des matières résiduelles porte à porte

Les statistiques sur les collectes porte à porte des matières résiduelles (ordures et matières recyclables) donnent un aperçu des quantités collectées pour le secteur résidentiel et les petits ICI (industries, commerces et institutions) générant un volume comparable à une habitation résidentielle pour les 11 municipalités du territoire de la MRC. Les ICI ayant des contrats privés ne sont pas inclus.

ORDURES

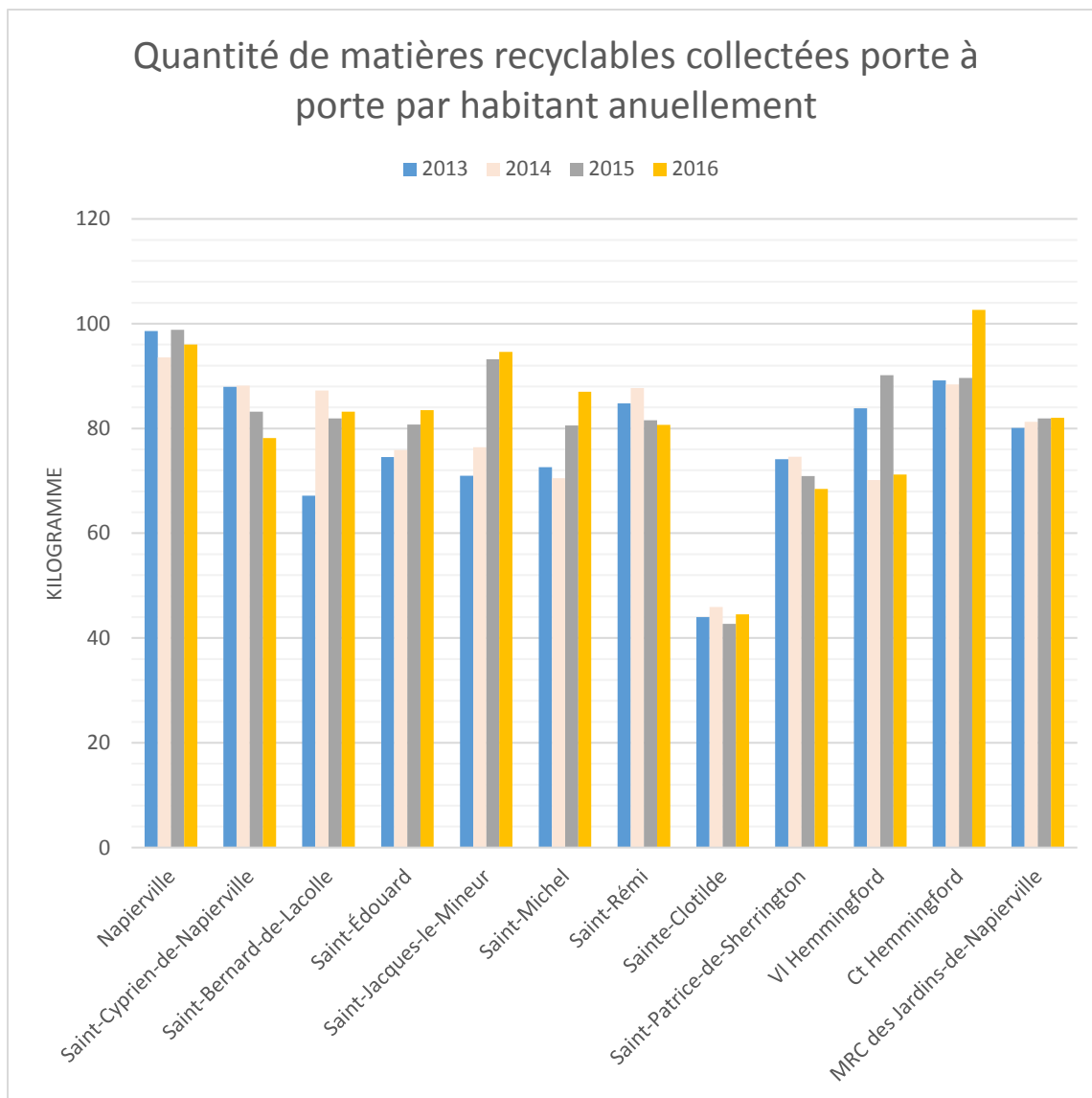


	2013	2014	2015	2016
NAPIERVILLE	408,95	406,48	421,90	402,88
SAINT-CYPRIEN-DE-NAPIERVILLE	410,85	409,09	413,16	407,63
SAINT-BERNARD-DE-LACOLLE	409,19	401,62	407,03	407,88
SAINT-ÉDOUARD	432,15	452,01	403,18	403,92
SAINT-JACQUES-LE-MINEUR	392,17	390,34	382,65	378,06
SAINT-MICHEL	455,39	468,28	476,90	464,87
SAINT-RÉMI	372,33	371,91	376,33	364,44
SAINTE-CLOTILDE	431,93	445,83	433,23	407,41
SAINT-PATRICE-DE-SHERRINGTON	430,75	437,06	417,47	405,42
VL HEMMINGFORD	341,53	330,83	352,52	413,03
CT HEMMINGFORD	355,69	347,62	355,65	349,57
MRC DES JARDINS-DE-NAPIERVILLE	401,16	402,84	404,07	394,88

La MRC des Jardins-de-Napierville affiche une moyenne annuelle de 394,88 kg d'ordures collectées à la porte par habitant en 2016. Fait intéressant, alors que la quantité d'ordures produites par habitants augmentait légèrement depuis les dernières années, celle-ci est descendue en 2016.

Pour la majorité des municipalités de la MRC, les quantités d'ordures collectées porte à porte par habitant diminuent de façon minime ou restent stables depuis les 4 dernières années. Toutefois, le Village de Hemmingford a connu une augmentation importante de 60,51 kg par habitant en 2016.

MATIÈRES RECYCLABLES



	2013	2014	2015	2016
NAPIERVILLE	99	94	99	96
SAINT-CYPRIEN-DE-NAPIERVILLE	88	88	83	78
SAINT-BERNARD-DE-LACOLLE	67	87	82	83
SAINT-ÉDOUARD	75	76	81	83
SAINT-JACQUES-LE-MINEUR	71	76	93	95
SAINT-MICHEL	73	70	81	87
SAINT-RÉMI	85	88	82	81
SAINTE-CLOTILDE	44	46	43	45
SAINT-PATRICE-DE-SHERRINGTON	74	75	71	68
VL HEMMINGFORD	84	70	90	71
CT HEMMINGFORD	89	88	90	103
MRC DES JARDINS-DE-NAPIERVILLE	80	81	82	82

La MRC des Jardins-de-Napierville affiche une moyenne annuelle de matières recyclables collectées porte à porte de 82,06 kg par habitant.

Pour l'ensemble de la MRC la quantité de matières recyclables collectées porte à porte par habitant augmente mais de façon non significative depuis les 4 dernières années.

Pour l'ensemble des municipalités, on observe une moyenne annuelle qui se situe entre 68 kg et 96 kg par habitant. Toutefois, la municipalité de Sainte-Clotilde affiche une moyenne annuelle de seulement 45 kg par habitant.

En 2015, le Canton de Hemmingford a opté pour la collecte hebdomadaire des matières recyclables plutôt qu'aux deux semaines. Il n'y a pas eu d'augmentation significative cette année-là, toutefois, en 2016 la quantité de matières recyclables collectées par habitant a fait un bond de 13 kg.

Conteneurs de cartons

Localisation	Quantité collectée	Coût	Entreprise
1700 Principale, Saint-Michel	41 193 tonnes	582,37 \$	KRUGER INC.
Écocentre Saint-Rémi	57 431 tonnes	536,00 \$	KRUGER INC.

Textiles et autres articles usagés

Localisation	Quantité collectée	Coût	Entreprise
2412, Chemin de l'Église, Sainte-Clotilde	Non disponible	0\$	Friperie la Chic Boutique
121, rang Cyr, Saint-Cyprien de-Napierville	Non disponible	0\$	Société St-Vincent-de-Paul
544, Frontière, Hemmingford	Non disponible	0\$	Fabrique St-Padre-Pio
458, montée Lussier. Saint-Edouard	28 783 livres	0\$	FQDI
91, rue Principale, Saint-Jacques-le-Mineur	18 830 livres	0\$	FQDI
105, rue Perras, Saint-Rémi	20 758 livres	0\$	FQDI
1767, rue Principale, Saint-Michel	10 701 livres	0\$	FQDI
119, Renaud, St-Jacques-le-Mineur	Non disponible	2 401,95\$	Comité d'entraide de St-Jacques-le-Mineur
459, St-Jacques, Napierville	Non disponible	Non disponible	Eco-friperie/ St-Vincent-de-Paul

Résidus domestiques dangereux

Localisation	Matière	Quantité collectée	Coût	Entreprise
1757 Chemin de la Rivière, Sainte-Clotilde	Peinture	Non disponible	Non disponible	Non disponible
1757 Chemin de la Rivière, Sainte-Clotilde	Huiles et filtres	Non disponible	Non disponible	Non disponible
2451, Chemin de l'Église, Sainte-Clotilde	Cartouches d'encre	Non disponible	Non disponible	Bureau plus, Papeterie St-Rémi
1757 Chemin de la Rivière, Sainte-Clotilde	Batteries	Approximativement 10	0\$	DP Métal
121, rang Cyr, Saint-Cyprien-de-Napierville	Déchets électroniques	4 350,14 kg	Revenus : 889,97\$	ARPE
636, route 219, Hemmingford	Peinture	1 486 kg	Non disponible	Laurentide re/sources
636, route 219. Hemmingford	Huiles et filtres	Non disponible	Non disponible	Excavation Alie
636, route 219, Hemmingford	Piles non rechargeables	346 kg	Non disponible	Laurentide re/sources
636, route 219, Hemmingford	Électronique	Mat. Non visée : 199 kg Ordinateur : 453 kg Autres : 1 648,50 kg Écran : 3 383,75 kg	Non disponible	ARPE re/sources
405 montée Lussier, Saint-Edouard	Électronique	Non disponible	0\$	Inter Recycle
Parc Camille Beaudin	RDD	Aérosols, Huiles: 0,7 kg Filtres huile: 16,7 Kg Huiles usées: 120,7 kg Matières toxiques: 7,3 kg Aérosols autres: 0,25 kg Autres organiques: 43,15 kg Peinture: 249, 1 kg Aérosols peinture: 0,85 kg Peinture non étiquetée: 3,9 kg Huile végétale: 2,35 kg	130,60\$	Laurentide re/sources

Localisation	Matière	Quantité collectée	Coût	Entreprise
263, boul.Édouard VII, Saint-Jacques-le-Mineur	Peinture	Aérosols peinture: 17,55 kg Peinture: 989, 55 kg Peinture non-étiquetée: 21,7 kg	0\$	Éco-peinture
263, boul Édouard VII, Saint-Jacques-le-Mineur	Huiles et filtres	Aérosols, Huiles: 0,55 kg Filtres huile: 4,95 kg Huiles usées: 1 155,95 kg Huiles contaminées: 31,75 kg Huile végétale: 4,70 kg	63,50 \$	Éco-peinture
91, rue Principale, Saint-Jacques-le-Mineur	Cartouches d'encre	inconnu	0\$	Mira
263, boul Edouard VII, Saint-Jacques-le-Mineur	Électronique	Écrans: 3 588,76 kg Ordinateurs: 242,38 kg Autres : 516,1 kg	Revenus: 669,65\$	ARPE
Écocentre Saint-Rémi	Peinture	6 345,68 kg	0\$	Laurentide re/sources
Écocentre Saint-Rémi	Huiles et filtres	3 107,05 kg	0\$	Laurentide re/sources
Écocentre Saint-Rémi	Inorganique	36,66 kg	0\$	Laurentide re/sources
Écocentre Saint-Rémi	Organique	1 918,96 kg	0\$	Laurentide re/sources
Écocentre Saint-Rémi	Antigel	181,15 kg	0\$	Laurentide re/sources
Ecocentre Saint-Rémi	Électronique	Ecrans : 5 459 kg Ordinateur: 317 kg Autres: 1611 kg Ampoules et tubes: via Recycfluo	Revenus : 1 036,21	Arpe
Site de récupération rue Poupart, Napierville	RDD	467,5 kg	3 992,32 \$	Clean Harbors

Localisation	Matière	Quantité collectée	Coût	Entreprise
Site de récupération rue Poupart, Napierville	Peintures	2 692, 84 kg	0\$	Laurentide re/sources
Site de récupération rue Poupart, Napierville	Filtres et huiles	Filtres : 7,50 kg Huiles : 1 233,60 kg	0\$	Laurentide re/sources
260, rue de l'Église, Napierville 290, rue St-Alexandre, Napierville Site de récupération rue Poupart, Napierville	Piles	500,45 kg	0\$	Laurentide re/sources
260, rue de l'Église, Napierville	Cartouches d'encre	Non disponible	0\$	Cercle de fermières
Site de récupération rue Poupart, Napierville	Électronique	5 942,70 kg	Revenus : 1 141,05	Arpe

Les résidus domestiques dangereux (RDD) présentent un danger pour les personnes et pour la qualité de l'environnement. La disposition de ces matières doit s'effectuer de manière particulière. Ces produits ne doivent pas se retrouver ni dans les contenants à ordures ni dans les contenants de recyclage.

Plusieurs municipalités du territoire offrent des points de dépôt pour les RDD et les produits électroniques. Elles offrent ce service sans frais à leurs citoyens. La municipalité de Saint-Michel possède une entente avec la municipalité de Saint-Rémi permettant à ses citoyens d'utiliser l'écocentre de Saint-Rémi aux mêmes conditions que les citoyens de Saint-Rémi.

Piles collectées par Appel à Recycler

Municipalité	Récupérateur	Adresse	Quantité collectée (kg)
Hemmingford (Canton)	Dépôt Hemmingford	636 route 219	346,00
	Aérospatiale Hemmingford		19,99
Hemmingford (Village)	Hôtel de ville, boîte gérée par la MRC		-
	Quincaillerie Hemmingford Inc. (RONA)	271A, route 219	58,85
Saint-Cyprien-de-Napierville	Hôtel de ville, boîte gérée par la MRC		-
Napierville	BMR - La Coop Unifrontières Napierville	4 rang St-André, C.P. 640	-
	BMR Matco Ravary (Napierville)	701 route 219	
	Dépôt Napierville	250 rue Poupart	500,45
	R. Marcil & Frères (Napierville) (RONA)	397 rue Saint-Jacques	20,00
	Uniprix		77,00
	CLSC Jardin du Québec		8,00
	Proxim		26,00
Saint-Bernard-de-Lacolle	Collecte St-Bernard-de-Lacolle	114 rang St-Claude	146,00
	Canada Border Services		48,00
Saint-Édouard	Hôtel de ville, boîte gérée par la MRC		-
Saint-Jacques-le-Mineur	Municipalité Saint-Jacques-le-Mineur	91 et 93 rue Principale	128,00
	Hôtel de ville, boîte gérée par la MRC		-
Saint-Michel	BMR - La Coop Unifrontières St-Michel	500 chemin Réhaume, CP 180	-
	MRC des Jardins-de-Napierville	1767 rue Principale	80,00
Saint-Patrice-de-Sherrington	Hôtel de ville, boîte gérée par la MRC		-
	BMR - La Coop Unifrontières Sherrington	291 St-Patrice	47,00

Municipalité	Récupérateur	Adresse	Quantité collectée (kg)
Saint-Rémi	Dépôt St-Rémi	284 rue de l'église	-
	Papeterie St-Rémi Inc.	725 Notre-Dame	99,00
	Proxim	rue Lachapelle E	18,00
	R.Marcil & Frères	44 rue Saint-Andre	175,00
	Uniprix	Rue Saint-Paul	52,00
	Ville de St-Rémi	105 rue de la Mairie	291,00
Sainte-Clotilde	Dépôt Sainte-Clotilde	1759 Chemin de la Rivière	-
	Municipalité Sainte-Clotilde	2452 ch. De l'Église	42,00
	R. Marcil et Frères (Ste-Clotilde) (RONA)	335, route 209	-
<i>Total</i>			2 182,29

Appel à Recycler MD collecte et recycle gratuitement les piles et les téléphones cellulaires. Depuis quelques années, ils ont élargi leur programme au recyclage des piles à usage unique.

Résidus putrescibles

Localisation	Matière	Quantité Collectée	Coût	Destination	Entreprise
380, rue Blais, St-Michel	Branches	Non disponible	Non disponible	Brûlage	Employé municipal
1757 chemin de la Rivière, Ste-Clotilde	Branches	Non disponible	Non disponible	Brûlage et compostage sur le site	Employé municipal
1757 Chemin de la rivière, Ste-Clotilde	Feuilles	Non disponible	Non disponible	Brûlage	Employé municipal
St-Jacques-le-Mineur, porte à porte	Branches	1 620 m ³	2 949,09\$	Copeaux/paillis	Les entreprises Robert Wuyts
263, boul Édouard VII St-Jacques-le-Mineur et collecte porte à porte	Sapins de Noël	12 unités	Inclus dans les coûts de la collecte de branches	Copeaux/paillis	Les entreprises Robert Wuyts
Site de la rue Poupart à Napierville	Branches	1200 m ³	2 759,40\$	Non disponible	Broyage mobile Estrie
Site de la rue Poupart à Napierville	Sapins de Noël	15 sapins	Non disponible	Non disponible	Broyage mobile Estrie
Saint-Rémi, collecte porte à porte	Branches	Non disponible	10 118,46 \$	Réduits et réutilisés en copeaux/paillis	RCI Environnement
Saint-Rémi, collecte porte à porte	Sapins de Noël	Non disponible	506 \$	Réduits et réutilisés en copeaux/paillis	RCI Environnement

Les points de collectes et le ramassage porte à porte des branches, feuilles et sapins de Noël permettent de détourner de l'enfouissement des quantités significatives de matières putrescibles. Toutefois, le manque de données sur les quantités collectées ne permet pas de dresser un portrait fiable de la situation.

De plus, dans l'optique de respecter la hiérarchie des 3 RV (Réduction, Réemploi, Récupération, Valorisation) il serait plus judicieux de transformer les branches et les feuilles en copeaux et en paillis ou même de les composter plutôt que de les détruire en les brûlant.

Location de conteneurs

MUNICIPALITÉ	MATIÈRE	FORMAT DU CONTENEUR	COÛT	DESTINATION	QUANTITÉ TOTALE
Canton de Hemmingford	Matériaux secs	40 vgs ³	3 372,20 \$	Écoservices Tria inc. (Laprairie)	22 600 kg
Saint-Jacques-Le-Mineur	Matériaux secs	20 vgs ³	5083,41 \$	303, Boul Industriel, Chateauguay	63 940 kg
Saint-Rémi	Encombrants métalliques	40 vgs ³	Revenus : 3 473,08\$	DP Métal	26 080 kg

Traitement des boues municipales

Municipalité	Date de la dernière vidange	Date de la prochaine vidange	Quantité	Coût	Mode de gestion
St-Patrice de-Sherrington	19 sept 2016	2018	108 tonnes	25 000,00\$	Compostage
Village Hemmingford	24 oct 2016	2026	114 tonnes	50 682,10\$	Étendue sur des champs agricoles

Les municipalités ont la responsabilité de planifier le traitement des boues selon les directives du MDDELLCC, en particulier de privilégier l'épandage sur les terres agricoles. Toutefois, cette forme de traitement est conditionnelle à un processus d'autorisation.

Suivis des vidanges des fosses septiques

Municipalité	Outil	Nombre approximatif de fosses septiques sur le territoire	Nombre de fosses septiques vidangées en 2016
St-Michel	Liste des propriétés avec date de la dernière vidange et autres informations	664	249
Ste-Clotilde	Le citoyen doit fournir la preuve de vidange aux deux ans	437	300 approx.
Canton de Hemmingford	Registre des propriétés où la vidange a été faite et registre des avis envoyés aux propriétaires qui n'ont pas fait la vidange	850	422
St-Edouard	Suivis des vidanges avec le logiciel AccèsCité territoire. Avis d'infraction envoyés aux contrevenants	301	123
St-Jacques-le-Mineur	Obligation du propriétaire de transmettre une copie de la facture de la vidange à la municipalité	300	96
Saint-Rémi	En 2017, les citoyens devront fournir la preuve de vidange de leur fosse septique. La sensibilisation à cet effet a été réalisée en 2016	526	Non disponible

Conformément au règlement provincial sur l'évacuation des eaux usées des résidences isolées, les municipalités ont la responsabilité de vérifier la conformité des fosses septiques et la régularité de leur vidange. En 2016, six (6) municipalités appliquent un programme de contrôle de la vidange des boues de fosses septiques alors qu'en 2013 seulement quatre (4) municipalités du territoire de planification effectuaient un contrôle.

Les boues doivent être également traitées en conformité avec la Politique québécoise de gestion des matières résiduelles. Le MDDELCC préconise l'épandage agricole, le compostage et la biométhanisation. L'élimination doit rester la dernière disposition à envisager. Toutefois, l'information sur le traitement des boues des fosses septiques n'est pas simple à obtenir puisque les citoyens font affaire avec divers entrepreneurs dont le mode de gestion utilisé n'est pas toujours connu de la municipalité.

Adoption de règlement sur la gestion des matières résiduelles

Municipalité	Règlement	objet
St-Patrice-de-Sherrington	242	Ordures ménagères
St-Patrice-de-Sherrington	243	Matières recyclables
Canton de Hemmingford	Non disponible	Modification des tarifs de collectes annuellement
Saint-Rémi	V644-2016-00	Vidange des fosses septiques

Compostage domestique

Municipalité	Action
Napierville	Séance d'information sur le compostage par Mme Mélanie Morel, Agronome
Napierville	50 composteurs offerts gratuitement aux citoyens présents à la formation.
Saint-Rémi	Remboursement de 50 % du prix d'achat d'un composteur jusqu'à un maximum de 50\$. Six composteurs ont été financés pour un total de 228.20\$

CONCLUSION

La MRC des Jardins-de-Napierville affiche une progression continue des services offerts aux citoyens pour une saine gestion des matières résiduelles de même qu'une progression des quantités de matières résiduelles détournées des sites d'enfouissement.

En effet, outre la collecte porte à porte des matières recyclables qui est disponible dans toutes les municipalités depuis de nombreuses années, les municipalités intègrent graduellement divers services tel que des services d'apport volontaire pour les résidus de CRD, RDD, encombrants, branches, feuilles, carton etc.

Le bilan permet également de constater des écarts importants entre les municipalités au niveau des mesures en place et des résultats obtenus.