



# BILAN 2020

DÉPOSÉ AU CONSEIL LE 12 MAI 2021

**GESTION DES  
MATIÈRES RÉSIDUELLES**

## REMERCIEMENTS

La réalisation du Bilan 2020 de la Gestion des matières résiduelles de la MRC Jardins-de-Napierville a nécessité la collaboration des municipalités locales. Il faut remercier les municipalités locales de la MRC Jardins-de-Napierville qui contribuent annuellement à l'exercice en fournissant l'information sans laquelle il est impossible de concevoir un bilan complet et fidèle à la réalité.

## Table des matières

INTRODUCTION.....	1
Collecte des matières résiduelles porte-à-porte .....	2
Ordures.....	2
Matières recyclables .....	4
Ententes intermunicipales.....	6
Récupération du carton.....	7
Conteneurs municipaux (divers matériaux) .....	8
Résidus domestiques dangereux et produits électroniques .....	10
Piles et cellulaires.....	14
Résidus putrescibles.....	15
Traitement des boues municipales .....	20
Suivi des vidanges des fosses septiques.....	21
Adoption de règlements sur la gestion des matières résiduelles .....	22
Autres actions .....	23
Suivi de la mise en œuvre du PGMR révisé 2016-2020 pour l'année 2020 .....	24
CONCLUSION .....	36
ANNEXE 1 : Formulaire d'admissibilité à l'enveloppe dédiée à la gestion des matières organiques du Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination des matières résiduelles.....	37

## INTRODUCTION

2020 marque la dernière année de mise en œuvre du Plan de gestion des matières résiduelles révisé (PGMR) 2016-2020. La MRC des Jardins-de Napierville débutera en 2021 la révision du PGMR conformément à la Loi sur la qualité de l'environnement.

Le PGMR est un document de planification de la gestion des matières résiduelles. Il sert 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 mise en œuvre.

Le PGMR 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 matière, les résultats obtenus en 2020 à la suite des différentes actions mises de l'avant en gestion des matières résiduelles par la MRC des Jardins-de-Napierville et ses municipalités. Il permet d'effectuer le suivi du PGMR et d'ajuster les programmes selon les résultats obtenus.

On y retrouve également, tel que requis par le Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination de matières résiduelles, le rapport de suivi faisant état de la mise en œuvre des mesures prévues au PGMR pour l'année 2020 ainsi que l'ANNEXE 1 intitulée *Formulaire d'admissibilité à l'enveloppe dédiée à la gestion des matières organiques du Programme sur la redistribution aux municipalités des redevances pour l'élimination des matières résiduelles*.

## Collecte des matières résiduelles porte-à-porte

Les statistiques sur les collectes porte-à-porte des matières résiduelles (ordures et matières recyclables) présentent les 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 disposant de contrats privés pour la collecte des matières résiduelles ne sont pas inclus.

### Ordures

La MRC des Jardins-de-Napierville affiche une moyenne annuelle de 376 kg d'ordures collectées à la porte par habitant en 2020. La quantité d'ordures produites par habitant a connu une augmentation de 18 kg par habitant par rapport à l'année précédente.

Depuis les 4 dernières années on observait une tendance à la baisse de la production d'ordures toutefois, en 2020 on constate une augmentation variant de 3 à 38 kg par habitant selon les municipalités.

L'année 2020 a été marquée par diverses mesures de confinement dû à la pandémie de Covid-19. Il est possible que l'augmentation des quantités de matières résiduelles soit en partie liée au fait que les gens consommaient plus de repas à la maison, effectuaient moins d'activités à l'extérieur du domicile et privilégiaient l'achat en ligne.

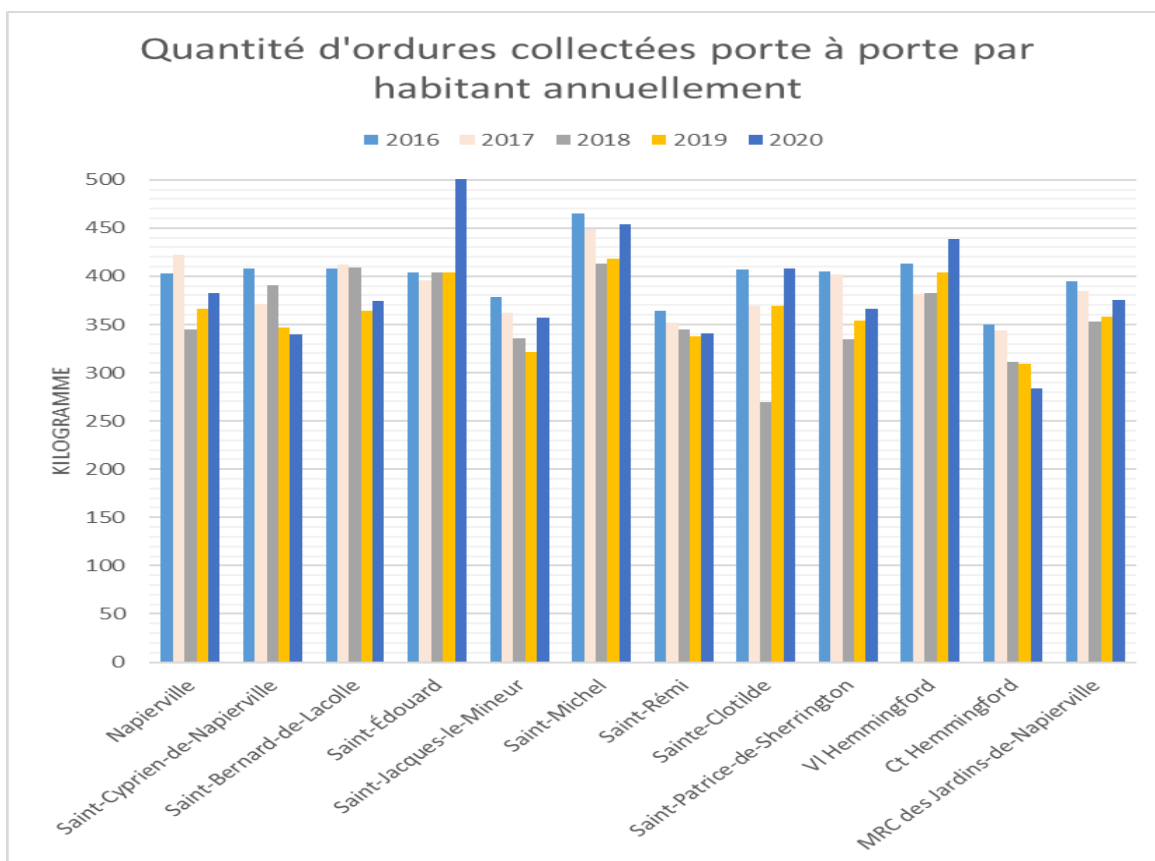
Toutefois, la municipalité de Saint-Édouard présente une augmentation hors normes de 112 kg par habitant comparativement à 18 kg pour l'ensemble des citoyens de la MRC. Cette situation pourrait démontrer un changement préoccupant de comportement des citoyens ou être plutôt due à une erreur au niveau des quantités transmises par l'entrepreneur chargé de la collecte. Le volume de matières résiduelles de cette municipalité était stable depuis 4 ans. De plus, cette augmentation ne se reflète pas du tout sur la quantité de matières recyclables collectées dans cette municipalité. Les tonnages devront donc être suivis avec attention en 2021 et une sensibilisation ciblée devra être faite au besoin.

Enfin, malgré l'augmentation généralisée du volume de matières résiduelles, les municipalités du Canton-de-Hemmingford et de Saint-Cyprien-de-Napierville affichent une diminution respective de 26 et 7 kg du volume d'ordures.

## Ordures collectées à la porte par habitant (kg)

	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Napierville</b>	403	423	345	366	383
<b>Saint-Cyprien-de-Napierville</b>	408	372	390	347	340
<b>Saint-Bernard-de-Lacolle</b>	408	412	409	365	374
<b>Saint-Édouard</b>	404	396	404	404	516
<b>Saint-Jacques-le-Mineur</b>	378	362	335	321	357
<b>Saint-Michel</b>	465	449	413	419	454
<b>Saint-Rémi</b>	364	352	345	338	341
<b>Sainte-Clotilde</b>	407	369	269	370	408
<b>Saint-Patrice-de-Sherrington</b>	405	402	335	354	366
<b>Village de Hemmingford</b>	413	382	383	404	439
<b>Canton de Hemmingford</b>	350	344	311	309	283
<b>MRC des Jardins-de-Napierville</b>	395	384	353	358	376

\*En 2019, en raison de difficultés techniques rencontrées par l'entrepreneur, 1 collecte dans la municipalité de Napierville et 1 collecte au Village de Hemmingford n'ont pas été comptabilisées. Une moyenne a donc été appliquée pour les collectes dont le tonnage n'était pas disponible.



## Matières recyclables

La MRC des Jardins-de-Napierville, affiche une hausse de 1 kg annuellement des matières recyclables collectées porte-à-porte par habitant depuis les trois dernières années. En 2020, la MRC affiche une moyenne annuelle de matières recyclables collectées porte-à-porte de 79 kg par habitant ce qui représente encore une augmentation de 1 kg par rapport à l'année précédente.

La baisse des quantités rencontrées en 2018, attribuable selon Recyc-Québec, à la baisse des journaux mis en marché et à la réduction de poids pour plusieurs contenants et emballages ne s'accroît pas. (Recyc-Québec, 2019).

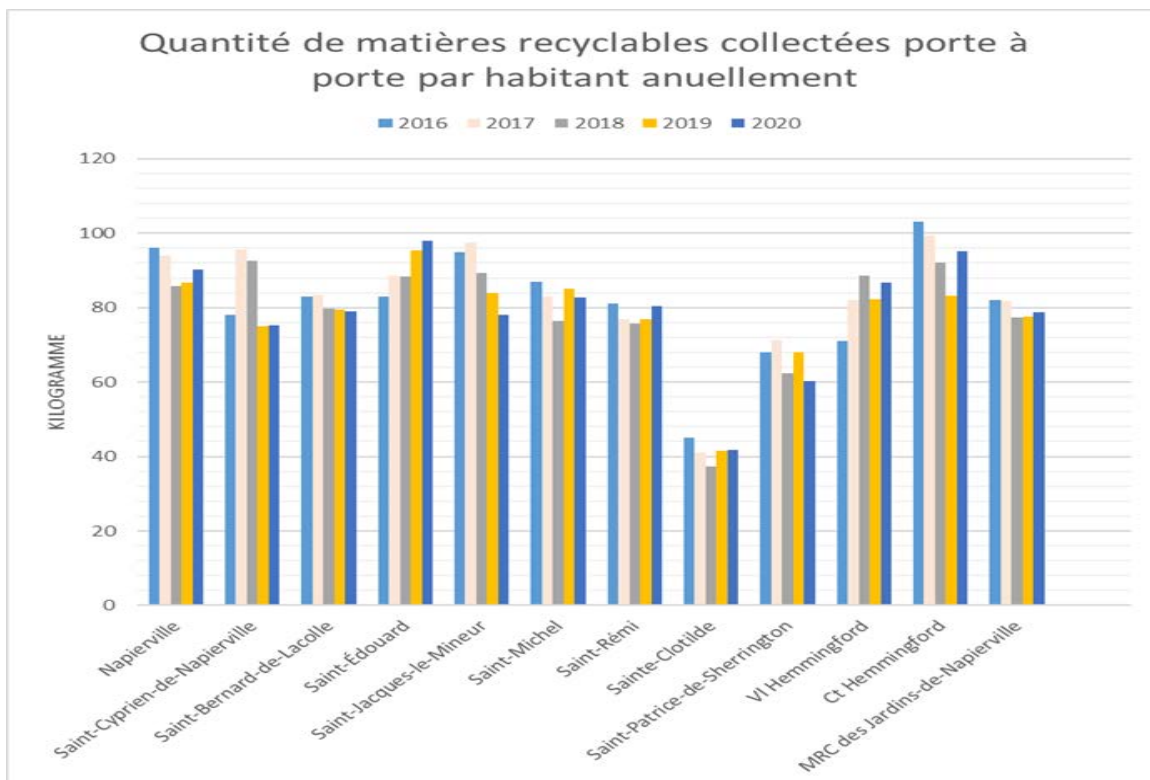
Pour l'ensemble des municipalités, on observe une moyenne annuelle par habitant qui se situe entre 60 kg et 98 kg. Toutefois, la municipalité de Sainte-Clotilde affiche toujours un faible taux de récupération avec une moyenne annuelle de seulement 42 kg par habitant en 2020 comme en 2019.

Même si la baisse des journaux mis en marché et la réduction du poids des contenants peuvent être une cause de la diminution des quantités de matières recyclées collectées depuis 2017, des efforts de sensibilisation devront être effectués auprès des citoyens dans les prochaines années afin de contrer le scepticisme actuel envers l'industrie du recyclage. L'important, au-delà des quantités déposées dans le bac de recyclage, est de s'assurer que les matières résiduelles recyclables ne prennent pas le chemin des ordures.

## Matières recyclables collectées à la porte par habitant (kg)

	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Napierville</b>	96	94	86	87	90
<b>Saint-Cyprien-de-Napierville</b>	78	96	93	75	75
<b>Saint-Bernard-de-Lacolle</b>	83	83	80	79	79
<b>Saint-Édouard</b>	83	89	88	95	98
<b>Saint-Jacques-le-Mineur</b>	95	98	89	84	78
<b>Saint-Michel</b>	87	83	77	85	83
<b>Saint-Rémi</b>	81	77	76	77	81
<b>Sainte-Clotilde</b>	45	41	37	42	42
<b>Saint-Patrice-de-Sherrington</b>	68	71	62	68	60
<b>Village de Hemmingford</b>	71	82	89	82	87
<b>Canton de Hemmingford</b>	103	99	92	83	95
<b>MRC des Jardins-de-Napierville</b>	82	82	77	78	79

\*2019 En raison de difficultés techniques rencontrées par l'entrepreneur, 7 collectes à Napierville, 2 collectes à Saint-Edouard, 6 collectes à Saint-Jacques-le-Mineur et 1 collecte à Sainte-Clotilde n'ont pas été comptabilisées. Une moyenne a donc été appliquée pour les collectes dont le tonnage n'était pas disponible.





## Regroupement et ententes intermunicipales

Plusieurs municipalités du territoire ont conclu des ententes intermunicipales pour la gestion de certaines matières résiduelles.

### ÉCOCENTRE DE SAINT-RÉMI

La municipalité de Saint-Michel a conclu en 2014 une entente avec la municipalité de Saint-Rémi permettant l'accès à leurs citoyens à l'écocentre de Saint-Rémi. En 2017, la municipalité de Saint-Edouard a conclu une entente similaire. En 2020, s'ajoutent les citoyens de Sainte-Clotilde. Les quantités de matière indiquées pour l'écocentre de Saint-Rémi incluent donc les matières des citoyens des municipalités de Saint-Edouard, Saint-Michel et de Sainte-Clotilde.

Il faut aussi noter que l'écocentre de Saint-Rémi accueille également depuis 2016 les citoyens de la municipalité de Saint-Urbain-Premier qui ne fait pas partie de la MRC des Jardins-de-Napierville. Les quantités attribuables à la municipalité de Saint-Urbain-Premier sont négligeables et n'ont donc pas été soustraites des quantités totales bien que cette municipalité ne soit pas incluse dans territoire de la MRC des Jardins-de-Napierville.

Répartition du nombre de visite par municipalité pour l'écocentre de Saint-Rémi.		
Municipalité	2019	2020
Saint-Rémi	76%	72%
Saint-Michel	17%	19%
Saint-Édouard	5%	4%
Sainte-Clotilde	s.o.	3%
Saint-Urbain-Premier	2%	1%

### ÉCOCENTRE DU CANTON DE HEMMINGFORD

Les citoyens de la municipalité du Village de Hemmingford ont accès depuis l'ouverture du centre et aux mêmes conditions que les citoyens du Canton de Hemmingford à l'écocentre du Canton-de-Hemmingford. Les quantités déclarées pour le Canton de Hemmingford incluent donc toujours celles du Village de Hemmingford.

### APPELS D'OFFRES REGROUPÉS POUR LA COLLECTE PORTE-À-PORTE

La MRC des Jardins-de-Napierville a procédé pour les municipalités de Sainte-Clotilde, Saint-Patrice-de-Sherrington, Napierville, Saint-Cyprien-de-Napierville, Saint-Jacques-le-Mineur, Saint-Édouard, Saint-Michel, Village de Hemmingford, et Canton de Hemmingford aux appels d'offres regroupés pour la gestion des ordures et des matières recyclables porte à porte. Ces contrats ont débuté le 1er janvier 2020 et sont d'une durée de trois ans renouvelable pour deux ans.

## Récupération du carton

Les municipalités de Saint-Michel, Saint-Rémi, Napierville et Saint-Jacques-le-Mineur, en plus d'offrir la collecte du carton dans le cadre de la collecte sélective, mettent également à la disposition de leurs citoyens respectifs un conteneur pour la récupération du carton. Les citoyens des municipalités de Saint-Michel, Saint-Édouard, Sainte-Clotilde ainsi que la municipalité de Saint-Urbain qui ne fait pas partie de la MRC des Jardins-de-Napierville ont également accès au conteneur de carton situé au parc à conteneur de Saint-Rémi.

Ce sont 26,70 tonnes de carton générées par les citoyens des municipalités de Saint-Michel, Saint-Rémi, Napierville, Saint-Jacques-le-Mineur, Saint-Édouard, Sainte-Clotilde et Saint-Urbain en 2020 qui ont été directement dirigées vers le recyclage grâce à ces quatre lieux de dépôt. Cela représente près de 10 tonnes de plus qu'en 2019 dont une augmentation de 6 tonnes attribuables à la municipalité de Napierville. Cette augmentation peut être due au changement des habitudes de consommation causé par la pandémie ou à un changement des habitudes plus durable.

Conteneurs pour le carton						
Municipalité	Coût			Quantité collectée (TM)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Saint-Michel	745 \$	851 \$	1 338 \$	6	7	11
Saint-Rémi	694 \$	999 \$	774 \$	7	7	6
Napierville	527 \$	546 \$	555 \$	0,38	3	9
Saint-Jacques-le-Mineur	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	0,70
TOTAL	1 966 \$	2 396 \$	2 667 \$	13,38	17	26,70

## Conteneurs municipaux (divers matériaux)

La ville de Saint-Rémi et les municipalités du Canton de Hemmingford, Saint-Jacques-le-Mineur, Napierville, Saint-Cyprien-de-Napierville, Saint-Patrice-de-Sherrington mettent à la disposition de leurs citoyens des conteneurs pour le ramassage de divers matériaux. Il s'agit d'un service supplémentaire aux citoyens et dans certains cas, comme pour les métaux, cela permet de détourner certaines matières des sites d'enfouissement.

Les citoyens du Village de Hemmingford utilisent les installations du Canton de Hemmingford.

Les citoyens des municipalités de Saint-Michel, Saint-Édouard, Sainte-Clotilde ainsi que de la municipalité de Saint-Urbain qui ne fait pas partie de la MRC des Jardins-de-Napierville ont également accès aux conteneurs de la ville de Saint-Rémi.

Enfin, le conteneur d'ordures pour les citoyens de Saint-Patrice-de-Sherrington est situé à l'écocentre de Hemmingford, mais il est réservé exclusivement aux citoyens de Saint-Patrice-de-Sherrington. Pour cette raison, la quantité imputable aux citoyens de Saint-Patrice-de-Sherrington figure au tableau.

Conteneurs municipaux (divers matériaux)							
MUNICIPALITÉ	MATIÈRE	Coût			QUANTITÉ		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
Canton de Hemmingford	Matériaux secs	8 750 \$	7 075 \$	10 566 \$	46 951 kg	36 050 kg	55 000 kg
Saint-Jacques-Le-Mineur	Matériaux secs	8 794 \$	7 465 \$	13 219 \$.	47 m <sup>3</sup>	44 970 kg	19 377 kg
	Autres	s.o.	s.o.		1 345 kg	3 270 kg	8 186 kg
Saint-Rémi	Matériaux secs	4 898 \$	3 778 \$	s.o.	64 052 kg	134 499 kg	s.o. *
	Encombrants métalliques	Coûts : 0 \$ Revenus : 8 272 \$	6 752 \$	Revenus : 6 377 \$	32 096 kg	40 315 kg	66 096 kg
	Bois	10 250 \$	13 278 \$	59 963 \$ (incluant le compost)	191 108 kg	172 280 kg	9 000 kg *
	Matériaux de construction	8 649 \$	22 262 \$		266 733 kg	281 150 kg	429 000 kg *
	Ordures	s.o.	1 526 \$		s.o.	6 kg	57 000 kg *
Saint-Patrice-de-Sherrington	Ordures	s.o.	s.o.	2 500 \$ (Entente écocentre Canton de Hemmingford) 6 079 \$ (location et vidange du conteneur)	s.o.	s.o.	37 660 kg
Sainte-Clotilde	Métaux	18 855 \$	s.o.	Entente Écocentre de Saint-Rémi	69 kg	s.o.	Entente écocentre de Saint-Rémi
*Pour la municipalité de Saint-Rémi, en 2020, les données reçues de l'entrepreneur n'ont pas permis de classer comme les années précédentes le tonnage des matériaux secs, du bois, des matériaux de construction et des ordures.							

## Résidus domestiques dangereux et produits électroniques

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

Plusieurs municipalités du territoire offrent des points de dépôt pour les RDD et les produits électroniques. Ce service est offert sans frais aux citoyens de chacune de ces municipalités.

## Résidus domestiques dangereux

Municipalité	Matière	Quantité collectée			Coût		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
Sainte-Clotilde	Batterie	50 unités	0	Écocentre de Saint-Rémi	2 000 \$	0 \$	écocentre de Saint-Rémi
	Peinture	40 gallons	427 kg			0 \$	
	Huile et filtre	5 gallons	29 kg			0 \$	
	Cartouche d'encre	10 unités	s.o.			0 \$	
	Autre	s.o.	456 kg		s.o.	436 \$	
Canton de Hemmingford	Peinture	1 700 kg	1 935 kg	1 574 kg	0 \$	0 \$	772 \$
	Huile et filtre	248 kg	1058 kg	834 kg	0 \$	0 \$	
	Pneu	s.o.	400 kg	+500 unités	s.o.	0 \$	
	Pile non rechargeable	s.o.	520 kg	0,05 kg	s.o.	0 \$	
	Autre	16 kg	s.o.	s.o.	36 \$	s.o.	
	Peinture	876 kg	871 kg		n.d.	s.o.	
Saint-Jacques-le-Mineur	Huile et filtre	93 kg	374 kg	9360	627 \$	852 \$	744 \$
	Peinture	5 846 kg	7 178 kg	1 214kg			
	Pile non rechargeable	s.o.	s.o.	235			
	Autre	s.o.	s.o.	229 kg			
Saint-Rémi	Huile et filtre	1 777 kg	5105 kg	4163 kg	3 844 \$	5 386 \$	4306 \$
	Peinture	5 846 kg	7 178 kg	8592 kg			
	Inorganique et organique	n.d.	n.d.	2227 kg	n.d.	n.d.	

Municipalité	Matière	Quantité collectée			Coût		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
Saint-Bernard-de-Lacolle	Batterie	s.o.	s.o.	100 kg	s.o.	s.o.	0 \$
	Huile et filtre	s.o.	496 kg	s.o.	n.d.	1 \$	0 \$
	Peinture	s.o.	775 kg	813 kg	n.d.	952 \$	0\$
	Huile et filtre	s.o.	496 kg	717 kg	n.d.		8 \$
	Cartouche d’encre	s.o.	n.d.	s.o.	n.d.		s.o.
	Pneu	s.o.	700 pneus	4 kg	n.d.		0\$
	Pile rechargeable et non rechargeable	s.o.	124 kg	s.o.	n.d.		s.o.
	Autre	s.o.	486 kg	376 kg	n.d.		859 \$
Napierville	Peinture	2690 kg	2803 kg	3 584	6 079 \$	6 732 \$	0 \$
	Huile et filtre	980 kg	834kg	1 157			0 \$
	Pile	358 kg	s.o.	640 kg			384 \$
	Batterie/inorganique	n.d.	n.d.				
	Organiques	n.d.	n.d.	1 011 kg			1 504 \$
	Autre	660 kg	514 kg	s.o.			s.o.
Saint-Cyprien-de-Napierville	Autre	n.d.	1 111 kg	0 kg	0 \$	0 \$	0 \$

Sur le territoire de la MRC des Jardins-de-Napierville, tous les citoyens peuvent disposer de leurs résidus électroniques dans un point de dépôt géré par leur municipalité ou en partenariat avec leur municipalité via l'association pour le recyclage des produits électroniques (ARPE).

L'ARPE est un organisme à but non lucratif qui administre des programmes approuvés par le gouvernement et mis sur pied par des fabricants, des distributeurs et d'autres parties prenantes afin de recueillir et de recycler de façon responsable les produits électroniques en fin de vie utile.

Sept municipalités du territoire sont des points de dépôt officiels de l'association pour le recyclage des produits électroniques (ARPE). Le Village de Hemmingford dispose d'une entente avec le Canton de Hemmingford tandis que les municipalités de Saint-Michel, Saint-Édouard et Sainte-Clotilde ont une entente avec la municipalité de Saint-Rémi.

Résidus électroniques (ARPE)						
Municipalité	Quantité collectée (kilogramme)			Revenus/coûts		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Saint-Cyprien-de-Napierville	s.o.	4 131	3 302	s.o.	Revenus : 611 \$	Revenus : 562 \$
Canton de Hemmingford	6 556	6 650	4 302	Revenus : 1 180 \$ Coûts : 200 \$	Revenus : 1197 \$	Revenus : 774 \$
Saint-Jacques-le-Mineur	2 234	3 172	2 409	Revenus : 344 \$	Revenus : 440 \$	Revenus : 200\$
Napierville	5 236	2 342	3 247	Revenus : 1 035 \$	Revenus : 763 \$	Revenus : 509\$ Coûts : 2 542 \$ (Salaire de l'employé qui reçoit également les résidus verts)
Saint-Rémi	9 206	7 591	17 267	Revenu : 3 011 \$	Revenus : 1 301 \$	Revenus : 2 091 \$
Saint-Patrice-de-Sherrington	11 palettes	2 620	5 068	Revenu: 183 \$	Revenus : 464 \$	Revenus : 1 187 \$
Saint-Bernard-de-Lacolle	1 725	2 765	54	Revenu : 311 \$	Revenus : 498 \$	Revenus: 294 \$
Total	16 167 + 11 palettes	23 886	35 649	Revenu: 5 370 \$	+ 5 227 \$	+ 3 075 \$



## Piles et cellulaires

Appel a Recycler collecte et recycle gratuitement les piles et les téléphones cellulaires. La MRC gère les boîtes situées dans les municipalités de Saint-Michel, Saint-Édouard, Saint-Patrice-de-Sherrington, Sainte-Clotilde et Saint-Cyprien-de-Napierville. Les quantités des boîtes gérées par la MRC sont donc regroupées en un seul chiffre.

Les municipalités de Saint-Rémi, Saint-Edouard et Saint-Jacques-le-Mineur administrent leurs points de collecte elles-mêmes. Pour cette raison, des chiffres sont disponibles individuellement pour ces municipalités.

Les municipalités du Canton de Hemmingford et du Village de Hemmingford n'utilisaient pas les services de Appel a Recycler en 2019 et 2020, mais intégraient cette collecte à la collecte des RDD et faisaient appel aux services de Ressources Laurentides. Il a été impossible d'obtenir les quantités. Il n'y a donc pas de données pour ces municipalités même si elles offrent ce service aux citoyens.

D'autres boîtes sont également en place dans des entreprises privées du territoire, mais ne figurent pas dans le tableau. Les citoyens du territoire de la MRC des Jardins-de-Napierville ont donc tous accès à ce service que ce soit via la municipalité ou via les entreprises privées.

De 2019 à 2020, la quantité de piles et cellulaires collectée pour l'ensemble de la MRC a diminué de 39 % (521 kg) puisque les boîtes situées dans les bâtiments municipaux étaient moins accessibles aux citoyens étant donné les mesures sanitaires relatives à la pandémie. Toutefois, la Ville de Saint-Rémi a connu simultanément une augmentation de 91 % (226 kg) sûrement due au fait que le lieu de collecte situé à l'écocentre est demeuré plus accessible que les autres bâtiments municipaux.

Piles et cellulaires			
Municipalité	Quantité collectée (kg)		
	2018	2019	2020
Canton de Hemmingford	264	s.o.	s.o.
Napierville	s.o.	611	s.o.
Saint-Jacques-le-Mineur	164	227	235
Saint-Rémi	266	247	473
Saint-Édouard	Inclus dans les quantités de la MRC	94	0
MRC des Jardins-de-Napierville	223	155	108
TOTAL	917	1 337	816

## Résidus putrescibles

Les municipalités sont invitées à mettre en place des activités en lien avec la gestion des résidus putrescibles. La gestion des résidus putrescibles débute par la sensibilisation. Les citoyens peuvent à la maison réduire la quantité de résidus putrescibles déposés aux ordures grâce à la réduction du gaspillage, au compostage domestique et à l'herbicyclage. De l'information sur ces sujets est donc distribuée régulièrement par les bulletins municipaux et les sites internet et les pages Facebook des municipalités et de la MRC.

Certaines municipalités vont plus loin dans leurs actions en implantant des collectes de branches, feuilles, gazon, et autres résidus putrescibles, en organisant des activités sur le compostage ou encore en adoptant des programmes de subventions pour l'achat de composteurs.

### **Subvention pour l'achat de lame déchiqueteuse**

En 2020, la municipalité de Sainte-Clotilde a mis en place un programme de subvention pour l'achat de lame déchiqueteuse pour la tonte du gazon. Le programme prévoit un montant maximale de 25 \$ par adresse. Il s'agit de la première municipalité à mettre en place ce programme prévue au PGMR en vigueur. Aucun citoyen ne s'est prévalu de cette subvention en 2020.

### **Compostage domestique**

Le compostage domestique est une façon simple et pratique de gérer les résidus de jardins, et les résidus de fruits et légumes. En plus d'être facile, le compostage domestique permet de réduire les quantités de déchets.

En 2020, la municipalité de Saint-Patrice-de-Sherrington a réalisé et diffusé via la page Facebook de la municipalité une capsule d'information sur le compostage.

La ville de Saint-Rémi a subventionné 2 composteurs en 2020.

La situation liée à la pandémie en 2020 a fait en sorte qu'aucun atelier ou formation sur le compostage n'a eu lieu sur le territoire.

Quoique aucune activité de sensibilisation sur le compostage n'est eu lieu, la MRC des Jardins-de-Napierville a diffusé, en mode virtuel, la conférence à vos Frigo présenté par M. Louis-Philippe Potvin du jour de la terre. Cette conférence vise à outiller les participants dans leur lutte contre le gaspillage alimentaire à l'aide de conseils simples et pratiques.

Compostage domestique	
Municipalité	Action
<b>Activités concernant le compostage domestique 2020</b>	
Saint-Patrice-de-Sherrington	Capsule d'information sur le compostage réalisée par la municipalité.
Saint-Rémi	Programme de subvention pour l'achat de composteurs domestiques (2 composteurs)
<b>Activités concernant le compostage domestique 2019</b>	
Saint-Edouard	Kiosque de sensibilisation dans le cadre d'une soirée verte
Saint-Jacques-le-Mineur	Atelier sur le compostage
Napierville	Kiosque de sensibilisation dans le cadre d'une soirée verte
Saint-Rémi	Programme de subvention pour l'achat de composteurs domestiques (5 composteurs)
<b>Activités concernant le compostage domestique 2018</b>	
Saint-Jacques-le-Mineur	Séance d'information sur le compostage domestique
Napierville	Activité d'informations sur l'environnement pour les citoyens incluant deux kiosques sur le compostage
Saint-Rémi	Programme de subvention pour l'achat de composteurs domestiques (2 composteurs)
<b>Activités concernant le compostage domestique 2017</b>	
Napierville	Séance d'information sur le compostage par Mme Mélanie Morel, agronome
Saint-Rémi	Subvention aux citoyens pour l'achat de composteurs (3 composteurs)

## **Collectes de matières putrescibles**

Les municipalités de Saint-Michel, Sainte-Clotilde, Saint-Jacques-le-Mineur, Napierville, Saint-Rémi, Saint-Bernard-de-Lacolle ont mis en place des collectes pour les matières putrescibles telles que les branches, les feuilles et les sapins de Noël. Ces collectes permettent de détourner de l'enfouissement des quantités significatives de matières putrescibles.

Depuis 2018, en plus de la récupération des branches et des sapins de Noël, la ville de Saint-Rémi offre à ses citoyens et aux citoyens des municipalités membres, un point de dépôt pour les matières végétales compostables incluant les déchets de cuisine.

La municipalité de Saint-Michel a conclu en 2014 une entente avec la municipalité de Saint-Rémi permettant l'accès à leurs citoyens à l'écocentre de Saint-Rémi. En 2017, la municipalité de Saint-Edouard a conclu une entente similaire. En 2020, s'ajoutent les citoyens de Sainte-Clotilde. Les quantités pour l'écocentre de Saint-Rémi incluent donc les matières de Saint-Edouard, Saint-Michel et de Sainte-Clotilde.

L'écocentre de Saint-Rémi accueille également depuis 2016 les citoyens de la municipalité de Saint-Urbain-Premier qui ne fait pas partie de la MRC des Jardins-de-Napierville. Les quantités attribuables à la municipalité de Saint-Urbain sont négligeables et n'ont donc pas été soustraites des quantités totales bien qu'elle ne fasse pas partie du territoire de la MRC des Jardins-de-Napierville.

Depuis 2019, les municipalités de Napierville et de Saint-Bernard-de-Lacolle ont chacune mis en place un point de collecte pour les feuilles. Elles sont ensuite récupérées par des agriculteurs tel que préconisé au PGMR. Malheureusement, la quantité collectée n'est pas disponible pour Napierville.

Le tableau Collectes des résidus putrescibles présente les quantités recueillies pour chaque matière par municipalité, les coûts afférents, ainsi que la destination des matières putrescibles collectées pour chaque municipalité, offrant le service. Toutefois, il est difficile d'établir des comparaisons ou un portrait de l'évolution puisque ce ne sont pas toutes les municipalités qui compilent les quantités recueillies.

## Collectes des résidus putrescibles

Municipalité	Matière	Quantité Collectée			Coût			Destination		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Saint-Michel	Branches	n.d.	n.d.	Printemps : n.d. Automne : 2 452 pi³.	5 040 \$	5 346 \$	6 583,00 \$	Copeaux/ paillis	Compostage et copeaux	Copeaux/ paillis
	Feuilles	s.o.	s.o.	n.d.	s.o.	s.o.		s.o.	s.o.	
	Sapin de Noël	s.o.	s.o.	38 sapins	s.o.	s.o.	0 \$	s.o.	s.o.	n.d.
Sainte-Clotilde	Branches	31 m³	5 X 40 verges	Utilise l'écocentre de Saint-Rémi	900 \$	2 995 \$		Transfert	n.d.	Utilise l'écocentre de Saint-Rémi
	Feuilles	s.o.			s.o.			s.o.		
	Sapins de Noël	s.o.			s.o.					
Saint-Jacques-le-Mineur	Branches	266 m³	119 m3	n.d.	4 583 \$	3 783 \$	6 151 \$	Copeaux/ paillis	Copeaux	Copeaux
	Sapins de Noël			n.d.			n.d.			Paillis
Napierville	Branches	n.d.	n.d.	n.d.	2 542 \$ (Salaire de l'employé qui reçoit, les feuilles, branches, sapin et l'électronique.)	3 523 \$	3 523,41 \$	Copeaux/ paillis	n.d.	Paillis pour usage agricole et pour les citoyens
	Sapins de Noël	s.o.	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	s.o.	Paillis	Paillis pour usage agricole.
	Feuilles	s.o.	n.d.	n.d.		0 \$	0 \$	s.o.	Paillis	Usage agricole

Saint-Rémi	Branches	n.d.	n.d.	n.d.	10 063 \$	13 711 \$	12 000 \$	Copeaux/ paillis	Compostage	Copeaux/ paillis
	Sapins de Noël	1 TM	n.d.	2 TM	35 \$	Inclus au contrat de collecte.	70 \$	n.d.	Compostage	Compostage
	Matières compostables	42 TM	3,04 TM	41 TM	2 150 \$	171 \$	Voir conteneurs municipaux	Compostage	Compostage	Compostage
Saint-Bernard-de-Lacolle	Branches	s.o.	150 kg	500 kg	152 \$	n.d.	580 \$	s.o.	Paillis	paillis
	Feuilles	s.o.	907kg	1870 kg	577 \$	n.d.	928 \$	s.o.	Compostage	Usage agricole
	Sapin de Noël	s.o.	150 kg	4 kg	s.o.	n.d.	580\$	s.o.	Déchiquetage	paillis
Canton-de-Hemmingford	Branches	Non disponible	Non disponible	Non disponible	0 \$	0 \$	0 \$	Brûlage	Brûlage	Brûlage

## Traitement des boues municipales

Les municipalités ont la responsabilité de planifier le traitement des boues municipales selon les directives du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) en particulier de privilégier l'épandage sur les terres agricoles. Toutefois, cette forme de traitement est conditionnelle à un processus d'autorisation.

Seule la municipalité de Saint-Patrice-de-Sherrington a procédé à la vidange des boues en 2020 et a opté pour l'épandage sur les terres agricoles. C'est donc 152 tonnes de matières qui ont été valorisées. L'épandage sur des terres agricoles est d'ailleurs la solution adoptée par l'ensemble des municipalités du territoire lors de la dernière vidange.

Vidange des boues d'épuration							
Municipalité	Date de la dernière vidange	Quantité (tonnes)	Coût vidange	Coût traitement	Mode de gestion	Date de la vidange précédente	Date de la prochaine vidange
Saint-Patrice-de-Sherrington	8 septembre 2020	152	46 348 \$	43 575 \$	Étendues sur des champs agricoles	2016	2028
Village de Hemmingford	24 oct. 2016	114	50 682 \$		Étendues sur des champs agricoles		2026
Saint-Rémi	Automne 2017	620	393 772 \$		Étendues sur des champs agricoles		Inconnue
Napierville	Novembre 2015	224	91 387 \$		Étendues sur des champs agricoles		2021
Saint-Jacques-le-Mineur	Aucune à ce jour						
Saint-Michel	Aucune à ce jour						
Sainte-Clotilde	Aucune à ce jour						

## Suivi des vidanges des fosses septiques

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.

Les boues doivent être également traitées en conformité avec la Politique québécoise de gestion des matières résiduelles. Le MELCC préconise l'épandage agricole, le compostage et la biométhanisation. L'élimination doit rester la dernière disposition à envisager.

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.

Toutefois, en 2020, la municipalité de Saint-Michel a confié à un entrepreneur la vidange des 200 fosses situées en milieu urbain. Pour cette première année, l'ensemble des fosses du milieu urbain ont été vidangées.

On constate depuis plusieurs années que les municipalités éprouvent des difficultés à mettre en place et appliquer un programme de suivis des vidanges de fosses septiques. Afin de comprendre la situation et d'apporter un soutien aux municipalités, la MRC a mis en place une communauté de pratique formée de représentants municipaux du territoire qui s'est rencontrée virtuellement une fois en 2020.

Suivi des vidanges des fosses septiques				
Municipalité	Nombre de fosses septiques vidangées			
	2017	2018	2019	2020
Saint-Michel	50 sur 676	200 sur 676	228 sur 676	200 sur 676 La municipalité effectue la vidange des fosses situées en milieu urbain.
Sainte-Clotilde	120 sur 437	n.d.	21 sur 465	39 sur 456
Canton de Hemmingford	510 sur 850	510 sur 850	n.d. sur 875	n.d.
Saint-Edouard	85 sur 329	129 sur 340	75 sur 595	n.d.
Saint-Jacques-le-Mineur	67 sur 300	71 sur 345	110 sur 327	n.d.
Saint-Rémi	173 sur 570	n.d. sur 571	n.d. sur 581	144 sur 597
Saint-Patrice-de-Sherrington	15 sur n.d.	14 sur n.d.	15 sur 604	2 sur 604
Saint-Bernard-de-Lacolle	Pas de suivi	Pas de suivi	Pas de suivi	Pas de suivi
Saint-Cyprien-de-Napierville	Pas de suivi	Pas de suivi	Pas de suivi	Pas de suivi



## Adoption de règlements sur la gestion des matières résiduelles

Les municipalités de la MRC des Jardins-de-Napierville détiennent la compétence de gestion des matières résiduelles de leur territoire respectif. Elles ont la responsabilité de la gestion des matières résiduelles et peuvent adopter des règlements. En 2020, les municipalités de Saint-Patrice-de-Sherrington, Canton-de-Hemmingford, Napierville et la ville de Saint-Rémi ont procédé aux mises à jour de leurs réglementations concernant les matières résiduelles.

Règlements adoptés en 2020		
Municipalité	Règlement	Objet
Saint-Patrice-de-Sherrington	#317	Gestion des matières résiduelles.
Canton de Hemmingford	#287-11	Compensation pour la collecte des ordures et matières recyclables
Napierville	#430 et #431 remplacés par #430-1	Enlèvements des résidus domestiques
Napierville	#431-1	Cueillette des matières recyclables.
Saint-Rémi	# V696-2020-00	Collectes matières résiduelles
Règlements adoptés en 2019		
Municipalité	Règlement	Objet
Napierville	#430 remplace #268 et #285	Cueillette des ordures
Napierville	#431 remplace #311	Cueillette des matières recyclables
Saint-Bernard-de-Lacolle	#185	Installations septiques
Règlements adoptés en 2018		
Municipalité	Règlement	Objet
Canton de Hemmingford	287-9	Ordures ménagères et matières résiduelles
Saint-Rémi	V132-83	Ordures ménagères et matières résiduelles
Règlements adoptés en 2017		
Municipalité	Règlement	Objet
Saint-Michel	No 208 remplace le 208-1 et 208-2	Fosses septiques
Napierville	268	Ordures ménagères
	311	Matières recyclables
	ROMAEU	Boues municipales
Canton de Hemmingford	307	Boues de fosses septiques

## Autres actions

D'autres actions en gestion des matières résiduelles ont été mises en place par les municipalités même si elles ne font pas partie des actions projetées au PGMR. Il est pertinent de les souligner, car elles contribuent à une diminution des quantités de matières résiduelles.

### Subvention pour l'achat de couches lavables pour nouveau-nés

Les municipalités de Saint-Michel, Saint-Jacques-le-Mineur, Napierville, Sainte-Clotilde, Saint-Patrice-de-Sherrington, Saint-Cyprien-de-Napierville et Saint-Bernard-de-Lacolle offrent aux parents une aide financière pour l'achat de couches lavables.

Subvention pour l'achat de couches lavables pour nouveau-nés							
Municipalité	Implantation	2018		2019		2020	
		Nombre de bénéficiaires	Montant accordé	Nombre de bénéficiaires	Montant accordé	Nombre de bénéficiaires	Montant accordé
Saint-Michel	2019	s.o.	s.o.	10	1 500 \$	7	1 040
Saint-Jacques-le-Mineur	2011	1	100 \$	3	250 \$	3	300
Napierville	2014	10	1 000 \$	12	1 018 \$	6	600 \$
Sainte-Clotilde	2019	s.o.	s.o.	0	0 \$	4	200 \$
Saint-Patrice-de-Sherrington	2020	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	0	0 \$
Saint-Cyprien-de-Napierville	2014	n.d.	n.d.	1	150 \$	2	300 \$
Saint-Bernard-de-Lacolle	2020	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	1	n.d.
TOTAL		11	1 100 \$	25	2 768 \$	21	2 140 \$

## Suivi de la mise en œuvre du PGMR révisé 2016-2020 pour l'année 2020

Conformément aux exigences du Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) pour la redistribution de la redevance à l'élimination de matières résiduelles, les municipalités régionales de comtés produisent annuellement un rapport de suivi de la mise en œuvre de leur Plan de Gestion des Matières Résiduelles (PGMR). Le rapport de suivi de la mise en œuvre du PGMR permet d'obtenir davantage d'information sur l'état d'avancement des différentes mesures.

Cette section présente donc, pour l'année 2020, un aperçu général de l'avancement des mesures inscrites dans le PGMR.

Suivi de la mise en œuvre du PGMR révisé 2016-2020 pour l’année 2020						
Mesure	Type d’action	Moyens	Acteur responsable	Mise en œuvre prévue	Avancement	
ORIENTATION 1 : FAVORISER LA GESTION INTÉGRÉE DES MATIÈRES RÉSIDUELLES						
1.1	Sensibiliser l’ensemble des intervenants du territoire à la gestion des matières résiduelles.	ISÉ	Élaborer un plan de communication incluant notamment :  • Publier périodiquement de l’information sur la gestion des matières résiduelles dans les bulletins municipaux;  • Concevoir et promouvoir des outils de communication en ISÉ pour les secteurs des multilogements et des ICI (2016);  • Éditer une liste électronique des récupérateurs présents sur le territoire (2017).	Municipalités locales / MRC	2016 : Réalisation du Plan de communication	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informations sur la gestion des matières résiduelles publiées régulièrement dans les bulletins municipaux.</li><li>• Informations sur la gestion des matières résiduelles mises en ligne sur les sites internet des municipalités de façon régulière.</li></ul>
					2017 à 2020 : Diffusion	<ul style="list-style-type: none"><li>• Création de la liste électronique des récupérateurs remplacée par la publication sur le site de la MRC des Jardins-de-Napierville et sur celui de plusieurs municipalités d’un texte dirigeant les usagers vers l’outil Ça va où ? de Recyc-Québec. (2019)</li><li>• Une mise à jour des informations sur l’application a été faite par la MRC avec la collaboration des municipalités. (2020)</li></ul>
1.2	Actualiser annuellement les programmes d’information, sensibilisation et d’éducation (ISÉ).	ISÉ	Élaborer et mettre en œuvre des indicateurs de suivi de la performance des programmes et des mesures initiés dans le cadre du PGMR.	MRC	2016	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le suivi de la performance se fait par le bilan annuel.</li><li>• Ajustement continu des programmes ISÉ en fonction des besoins.</li><li>• Le suivi du PGMR est présenté à l’ensemble du conseil de la MRC et non à un comité.</li></ul>
			Mettre en place un comité de suivi du PGMR.		2017	
			Ajuster annuellement les programmes ISÉ en fonction des résultats obtenus.		2017 à 2020	

Suivi de la mise en œuvre du PGMR révisé 2016-2020 pour l’année 2020						
Mesure		Type d’action	Moyens	Acteur responsable	Mise en œuvre prévue	Avancement
1.3	Exiger que chaque municipalité produise un bilan annuel des matières résiduelles générées sur son territoire et de celles récupérées dans le cadre des programmes de collectes municipales.	Acquisition de connaissances	Formuler par la MRC une requête auprès des municipalités locales de son territoire afin qu’elles produisent un rapport annuel.	Municipalités locales/MRC	2016 à 2020	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesure réalisée annuellement.</li></ul>
1.4	Présenter au conseil de la MRC l’état d’avancement du PGMR.	ISÉ	Élaborer un bilan régional (à la dimension de la MRC) présentant l’état d’avancement du PGMR, l’atteinte des objectifs et les coûts afférents.	MRC	2016 à 2020	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesure réalisée annuellement avec les informations disponibles.</li></ul>
1.5	Évaluer l’impact d’une taxation modulée pour favoriser la participation des ICI à des programmes de collecte sélective et de collecte des matières organiques.	Encadrement	Évaluer les avantages économiques et environnementaux de l’imposition d’une taxation modulée aux ICI qui participent à des programmes de collecte.	Municipalités locales	2017	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesure non débutée.</li></ul>
1.6	Adopter par la MRC un droit de regard sur la provenance des matières résiduelles dédiées à l’enfouissement.	Réglementation	Élaborer et adopter par règlement un droit de regard sur la provenance des matières résiduelles dédiées à l’enfouissement.	MRC	2016	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesure reportée.</li></ul>

Suivi de la mise en œuvre du PGMR révisé 2016-2020 pour l’année 2020						
Mesure	Type d’action	Moyens	Acteur responsable	Mise en œuvre prévue	Avancement	
ORIENTATION 2 : FAVORISER LA RÉDUCTION À LA SOURCE, LE RÉEMPLOI ET L’AUGMENTATION DU TAUX DE RÉCUPÉRATION						
2.1	Promouvoir l’herbicyclage.	ISÉ/ financement	<ul style="list-style-type: none"><li>Développer un programme de subvention à l’achat de lames à déchiqueter la pelouse pour toutes les municipalités de la MRC.</li><li>Assumer 60 % du coût d’achat et d’installation de telles lames avec un budget annuel maximum de 5 000 \$.</li></ul>	Municipalités locales	2016 à 2020	<ul style="list-style-type: none"><li>La municipalité de Sainte-Clotilde a mis en place la subvention pour ses citoyens. (2020)</li></ul>
2.2	Promouvoir le compostage domestique.	ISÉ/ financement	<ul style="list-style-type: none"><li>Publiciser auprès de ses municipalités locales le programme d’aide au compostage domestique et communautaire (ACDC) du MDEELCC.</li><li>Promouvoir les journées de formation sur le compostage domestique.</li><li>Poursuivre le programme de subventions pour l’acquisition d’un composteur domestique et d’un bac de cuisine pour toutes les municipalités de la MRC.</li></ul>	Municipalités locales / MRC	2017 à 2020	<ul style="list-style-type: none"><li>Le programme ACDC s’est terminé le 31 décembre 2018 et a repris en 2020. L’information sur la reprise du programme ACDC et ses particularités a été communiquée aux municipalités lors de sa reprise en 2020.</li><li>La ville de Saint-Rémi offre un programme de subvention pour l’achat de composteurs domestiques à ses citoyens. Deux citoyens s’en sont prévalus en 2020.</li><li>La promotion du compostage domestique se fait de façon continue depuis 2017 pour l’ensemble des municipalités.</li><li>Un atelier sur le compostage a été offert aux citoyens de Saint-Jacques-le-Mineur. (2019)</li><li>Les citoyens ont également été sensibilisés lors des soirées vertes qui ont eu lieu à Napierville et à Saint-Edouard. Différents intervenants, dont la responsable de la gestion des matières résiduelles de la MRC, était sur place pour discuter avec les citoyens et répondre à leurs questions. (2019)</li><li>En 2020, la situation liée à la pandémie en 2020 a fait en sorte qu’aucun atelier ou formation sur le compostage n’a eu lieu sur le territoire. Toutefois, la municipalité de Saint-Patrice-de-Sherrington a tout de même réalisé et diffusé en ligne une capsule d’information sur le compostage.</li></ul>

Suivi de la mise en œuvre du PGMR révisé 2016-2020 pour l’année 2020						
Mesure		Type d’action	Moyens	Acteur responsable	Mise en œuvre prévue	Avancement
2.3	Favoriser l’adhésion des ICI au programme « ICI ON RECYCLE » de Recyc-Québec.	Encadrement	Appliquer par la MRC le principe d’exemplarité, qui est un moteur important de mobilisation, en s’inscrivant au programme « ICI ON RECYCLE » de Recyc-Québec.	Municipalités locales / MRC	2016	<ul style="list-style-type: none"><li>Les municipalités ont été avisées du nouveau programme ICI ON RECYCLE+. (2018)</li><li>La MRC a débuté à l’interne la procédure pour adhérer au programme ICI ON RECYCLE + (2018-2020)</li><li>Les municipalités ont reçus de l’information sur le programme ICI ON RECYCLE (2020).</li></ul>
			Favoriser l’adhésion des ICI, incluant les municipalités, au programme « ICI ON RECYCLE » de Recyc-Québec par une campagne de sensibilisation.		2017 à 2020	
2.4	Élaborer et promouvoir la mise en application d’une politique d’achat environnemental à la MRC et dans les municipalités.	Encadrement	Élaborer une politique d’achat environnemental par la MRC.	Municipalités locales / MRC	2016	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesure en cours.</li></ul>
			Adopter par la MRC et les municipalités locales une politique d’achat environnemental.		2017	
2.5	Évaluer l’impact d’un changement de fréquence de la collecte sélective.	Encadrement	Évaluer l’impact sur les taux de récupération des matières recyclables du changement de fréquence de la collecte sélective sur le territoire de Hemmingford.	Municipalités locales / MRC	2016	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesure réalisée. (2018)</li></ul>
			Modifier la fréquence de la collecte sélective dans les différentes municipalités locales, si les résultats du projet à Hemmingford sont probants.		2017 à 2020	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesure abandonnée (2018)</li></ul>

Suivi de la mise en œuvre du PGMR révisé 2016-2020 pour l’année 2020						
Mesure	Type d’action	Moyens	Acteur responsable	Mise en œuvre prévue	Avancement	
2.6	Intervenir auprès du gouvernement québécois pour qu’il développe de nouveaux programmes de récupération.	Politique	Exercer des démarches auprès du gouvernement pour qu’il implante des programmes de récupération et de valorisation efficaces des pneus hors normes et des plastiques agricoles.	Municipalités locales / MRC	2016	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesure non réalisée</li></ul>
2.7	Obliger le secteur des multilogements et celui des ICI à participer à un programme de collecte sélective.	ISÉ/ Réglementation	<p>Adopter ou modifier les règlements pour:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Permettre à tous les ICI et multilogements d’utiliser le service de collecte sélective, jusqu’à concurrence d’un maximum de 3 bacs roulants de 360 litres par adresse civique;</li><li>Obliger les ICI et multilogements dont les besoins excèdent le nombre de bacs de récupération maximum établi à contracter avec une entreprise privée de récupération;</li><li>Obliger les gestionnaires de multilogements et d’ICI à informer leur municipalité des mesures qu’ils ont appliquées et des résultats qu’ils ont obtenus dans les domaines du recyclage, de la réduction à la source, du réemploi et de la valorisation des matières résiduelles;</li><li>Interdire le dépôt de matières recyclables (Papier, carton, plastique, verre et métal résiduels) dans la collecte des ordures.</li></ul>	Municipalités locales / MRC	<ul style="list-style-type: none"><li>2017</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesures non réalisées. Toutefois, toutes les propriétés générant un volume de matières recyclables comparable à une habitation résidentielle peuvent utiliser les services de collectes municipales.</li></ul>



Suivi de la mise en œuvre du PGMR révisé 2016-2020 pour l’année 2020						
Mesure	Type d’action	Moyens	Acteur responsable	Mise en œuvre prévue	Avancement	
2.8	Publiciser les différents volets du programme de la Table de récupération hors foyer disponibles pour les municipalités.	ISÉ	Développer des outils de communication auprès des municipalités pour les informer des aides financières disponibles pour l’implantation de bacs de recyclage dans les aires publiques.	MRC	2016	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesure réalisée, les municipalités ont été informées du programme de subvention alors qu’il était en vigueur.</li><li>La MRC a présenté une demande d’aide financière dans le cadre du programme de récupération hors foyer. Toutefois, la demande a été refusée. (2019)</li></ul>
2.9	Promouvoir la collecte des plastiques agricoles sur tout le territoire de la MRC.	ISÉ	Documenter les meilleures pratiques de récupération des produits agricoles.	Municipalités locales / MRC	2017	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesure non réalisée</li></ul>
			Promouvoir les programmes et les points de collecte Agri-Récup.		2017	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesure réalisée (2018-2019-2020)</li></ul>

Suivi de la mise en œuvre du PGMR révisé 2016-2020 pour l'année 2020						
Mesure	Type d'action	Moyens	Acteur responsable	Mise en œuvre prévue	Avancement	
		<p>Implanter la récupération des plastiques agricoles dans la mesure où le gouvernement intervient afin de favoriser le développement d'un programme de récupération de ces plastiques et, plus spécifiquement, les plastiques maraîchers de type paillis.</p>		2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mesure non réalisée, car non pertinente présentement</li> </ul>	
<b>ORIENTATION 3 : APPLIQUER UN PROGRAMME DE RECYCLAGE DES MATIÈRES ORGANIQUES ET DE GESTION DES BOUES</b>						
3.1	Implanter le scénario retenu pour la gestion des matières organiques.	Encadrement/réglementation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion des résidus verts (gazon, feuilles, branches, sapins de Noël, etc.) par apport volontaire : <ul style="list-style-type: none"> <li>Négocier avec 6 à 7 fermiers la possibilité de procéder à un co-compostage des feuilles à la ferme, sinon évaluer la possibilité de partenariat avec des MRC voisines qui prévoient la construction d'infrastructures de traitement des matières organiques ou confier au privé le mandat de traiter les résidus alimentaires et des résidus verts;</li> </ul> </li> </ul>	Municipalités locales / MRC	2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les municipalités de Napierville et de Saint-Bernard-de-Lacolle récupèrent les feuilles de leurs citoyens qui sont ensuite prises en charge par des agriculteurs. (2019-2020)</li> </ul>

Suivi de la mise en œuvre du PGMR révisé 2016-2020 pour l'année 2020						
Mesure	Type d'action	Moyens	Acteur responsable	Mise en œuvre prévue	Avancement	
				2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>La ville de Saint-Rémi et les municipalités de Saint-Jacques-le-Mineur et de Napierville récupèrent les branches pour les revaloriser.</li> <li>Les feuilles sont acceptées à l'écocentre de Saint-Rémi et dans les collectes spéciales de Saint-Jacques-le-Mineur afin de les revaloriser principalement en paillis tandis que celles des citoyens de Napierville et de Saint-Bernard-de-Lacolle sont acheminées chez des agriculteurs</li> <li>Les municipalités de Napierville, Saint-Rémi et Saint-Jacques-le-Mineur récupèrent les sapins de Noël.</li> <li>Les citoyens de Saint-Michel, de Saint-Édouard et Sainte-Clotilde ont accès à l'écocentre de Saint-Rémi qui accepte les feuilles, branches et autres résidus verts.</li> </ul>	
				2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mesure non réalisée.</li> </ul>	
				2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sondage auprès des citoyens. (2018)</li> <li>Des discussions ont débuté avec des gestionnaires d'installations environnantes afin de connaître les options possibles.</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Adapter les dépôts et écocentres pour permettre à tous les citoyens d'y déposer par apport volontaire les feuilles, les branches et autres résidus verts;</li> <li>Réglementer pour interdire le dépôt des résidus verts dans la collecte des ordures ménagères.</li> <li>Gestion des résidus alimentaires : <ul style="list-style-type: none"> <li>Procéder à l'appel d'offres pour la fourniture et la distribution de bacs aux foyers et ICI sur le territoire urbain de Saint-Cyprien-de-Napierville où sera effectuée la collecte des résidus alimentaires.</li> <li>Procéder à un appel d'offres pour la collecte porte-à-porte des résidus alimentaires sur le territoire identifié pour cette collecte.</li> <li>Favoriser l'utilisation des composteurs domestiques (mesure 2.2) pour les milieux non desservis par la collecte porte-à-porte des résidus alimentaires.</li> </ul> </li> </ul>				

Suivi de la mise en œuvre du PGMR révisé 2016-2020 pour l’année 2020						
Mesure		Type d’action	Moyens	Acteur responsable	Mise en œuvre prévue	Avancement
			<ul style="list-style-type: none"><li>Réglementer pour interdire le dépôt des matières organiques dans la collecte des ordures ménagères.</li></ul>		2020	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesure non réalisée.</li></ul>
3.2	Effectuer le suivi annuel des taux de récupération des matières organiques et ajuster le programme selon les résultats obtenus.	Acquisition de connaissances	Élaborer et mettre en œuvre des indicateurs de suivi de la performance du scénario de gestion des matières organiques par le comité de suivi du PGMR.	Municipalités locales/MRC	2018	<ul style="list-style-type: none"><li>Le bilan permet d’effectuer le suivi et d’ajuster les programmes selon les résultats.</li></ul>
			Élargir la collecte de porte-à-porte des résidus alimentaires à d’autres centres urbains du territoire de planification, si l’on ne tend pas à l’atteinte des objectifs.		2018	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesure non réalisée.</li></ul>
3.3	Implanter, dans chacune des municipalités, un programme de suivi et de contrôle de la vidange des boues de fosses septiques.	Encadrement/ acquisition de connaissances/ réglementation	Implanter par chacune des municipalités un programme de suivi et de contrôle de la vidange des boues de fosses septiques en respect avec le Règlement Q-2, r. 22.	Municipalités locales	En cours	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesures en cours.</li><li>La plupart des municipalités de la MRC effectuent un suivi partiel de la vidange des fosses septiques. Seule la municipalité de Saint-Bernard-de-Lacolle n’effectue aucun suivi. Les municipalités éprouvent des difficultés à mettre en place et appliquer un programme de suivis. Afin de comprendre la situation et d’apporter un soutien aux municipalités, la MRC a mis en place une communauté de pratique formée de représentants municipaux du territoire qui se sont rencontrés virtuellement une fois en 2020.</li></ul>
			Appliquer, dans les municipalités, un programme de suivi afin de documenter les quantités de boues de fosses septiques produites et dédiées à la valorisation et à l’élimination.		2016 à 2020	

Suivi de la mise en œuvre du PGMR révisé 2016-2020 pour l’année 2020						
Mesure		Type d’action	Moyens	Acteur responsable	Mise en œuvre prévue	Avancement
			Demander aux municipalités de déposer à la MRC un rapport indiquant le nombre de fosses septiques vidangées et les quantités de boues valorisées afin de produire un bilan régional.		2016 à 2020	
3.4	Promouvoir la valorisation des boues d’épuration municipales.	ISÉ	Promouvoir la valorisation des boues d’épuration municipales, par la mise en œuvre par la MRC d’un programme ISÉ auprès des municipalités locales.	Municipalités locales / MRC	2016 à 2020	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesure réalisée.</li><li>Depuis 2015, l’ensemble des boues d’épuration municipales du territoire ont été étendues sur des champs agricoles.</li><li>Les municipalités déposent annuellement, lorsque disponible, un rapport sur le suivi de la qualité des boues municipales vidangées et sur les quantités valorisées.</li></ul>
			Demander aux municipalités de déposer à la MRC un rapport sur le suivi de la qualité des boues municipales vidangées et sur les quantités valorisées afin de produire un bilan régional.			
ORIENTATION 4 : FAVORISER LE RÉEMPLOI ET LE RECYCLAGE DES ENCOMBRANTS, DES RDD ET CRD						
4.1	Évaluer la possibilité de standardiser les dépôts de collecte dans chacune des municipalités de la MRC.	Encadrement	Évaluer la possibilité de standardiser les dépôts de collecte dans chacune des municipalités afin d’assurer une desserte optimale des citoyens.	Municipalités locales / MRC	2017	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesure réalisée en partie.</li><li>Les municipalités de Saint-Michel, Napierville et de Saint-Rémi utilisent des conteneurs pour la récupération du carton depuis quelques années.</li><li>En 2020, la municipalité de Saint-Jacques a également débuté la récupération du carton via un conteneur trié par le transporteur.</li></ul>
			Surveiller ce qui est placé dans les conteneurs de récupération des dépôts et écocentres pour en maximiser le recyclage et pour éviter la présence de déchets.		2017 à 2020	
			Maintenir la collecte du carton dans les dépôts municipaux et écocentres présents sur le territoire de planification.		En cours	

Suivi de la mise en œuvre du PGMR révisé 2016-2020 pour l'année 2020						
Mesure		Type d'action	Moyens	Acteur responsable	Mise en œuvre prévue	Avancement
4.2	Favoriser la réutilisation et la valorisation des encombrants.	Encadrement	Favoriser la réutilisation et la valorisation des encombrants récupérés dans les dépôts et écocentres en lieu et place de leur élimination.	Municipalités locales	2017	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesure non réalisée.</li><li>Une demande de prix pour la collecte séparée des encombrants a été effectuée lors de l'appel d'offres. Cette option a été rejetée en raison de son impact financier. (2108)</li></ul>
			Évaluer la pertinence d'établir une collecte des encombrants sur appel pour toutes les municipalités, afin d'augmenter le taux de récupération.			
4.3	Favoriser le recyclage et la valorisation des résidus de CRD.	Encadrement/ Réglementation	Évaluer la possibilité d'exiger de tous les demandeurs de permis de construction, de rénovation ou de démolition, soit un plan de gestion des matières résiduelles ou de les obliger à acheminer leurs résidus dans un centre de valorisation et exiger une reddition de compte auprès de la municipalité locale.	Municipalités locales	2017	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesure non réalisée</li></ul>
			Acheminer à des infrastructures de valorisation ou de recyclage les résidus de béton, de brique et d'asphalte générés lors de travaux de voirie et de CRD lors de travaux de construction ou de rénovation de bâtiments municipaux.			

## CONCLUSION

La MRC des Jardins-de-Napierville affiche une progression continue des services offerts aux citoyens pour une saine gestion des matières résiduelles. Les municipalités intègrent graduellement divers services tels que des services d'apport volontaire pour les résidus de CRD, RDD, encombrants, branches, feuilles, carton etc. Des partenariats entre les municipalités se créent pour l'utilisation des écocentres. On constate toutefois des écarts importants entre les municipalités autant au niveau des mesures mises en place que des résultats obtenus.

La comparaison des services et des résultats entre les différentes municipalités n'est pas simple à faire puisque les milieux sont différents et la façon de compiler les données dans les différentes municipalités n'est pas uniforme et varie parfois d'une année à l'autre au sein de la même municipalité. Depuis, 2019, l'outil de collecte utilisé par la MRC a été modifié afin de recueillir auprès des municipalités des données uniformes et comparables, mais quelques difficultés demeurent pour la collecte des données.