



MRC DE LA
VALLÉE-DU-RICHELIEU

Mode urbain, terroir de vie!

BILAN ANNUEL
DE LA GESTION DES
MATIÈRES RÉSIDUELLES
2024

TABLE DES MATIÈRES

[Lexique et acronymes](#)

[Données sociodémographiques](#)

[Faits saillants](#)

[Performance de la MRCVR](#)

[Données sur l'élimination en 2023](#)

[Performance des collectes porte à porte](#)

[Collecte : performance des municipalités](#)

[Quantité de matières résiduelles produites par municipalité desservie par la MRCVR en 2024](#)

[Ordures et encombrants](#)

[Matières recyclables](#)

[Matières organiques](#)

[Collecte des appareils contenant des halocarbures](#)

[Points de verre](#)

[Service Info-collectes / CITAM](#)

[Escouade Verte](#)

[Communication](#)

[Écocentre régional](#)

[Répartition des matières acheminées à l'Écocentre régional](#)

[Projets et activités à venir en 2025](#)

[Conclusion](#)

LEXIQUE ET ACRONYMES

Terme ou acronyme	Signification/définition
CRD	Construction, rénovation et démolition
Élimination	Enfouissement et/ou incinération
ICI	Industries, commerces et institutions
ICI assimilables	Industries, commerces et institutions desservis selon les mêmes modalités que les unités résidentielles
ISÉ - IFÉ	Information, sensibilisation et éducation ou information, formation et éducation
kg/hab.	Kilogramme par habitant(e)
MELCCFP	Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
MO	Matières organiques composées des résidus alimentaires et des résidus verts
MR	Matières recyclables (papier, carton, verre, métal, plastique) collectées pêle-mêle dans le bac bleu
OV	Objets volumineux, encombrants collectés en bordure de rue ou déposés à l'écocentre
RU	Résidus ultimes : résidus destinés à l'élimination
RV	Résidus verts : feuilles, gazon, chaume, brindilles
t	Tonne métrique 1 t = 1 000 kg
Taux de performance	Généralement, le taux de performance est calculé par la formule : quantité récupérée/quantité générée
u.o.	Unité d'occupation, de logement, d'unité commerciale selon l'évaluation municipale

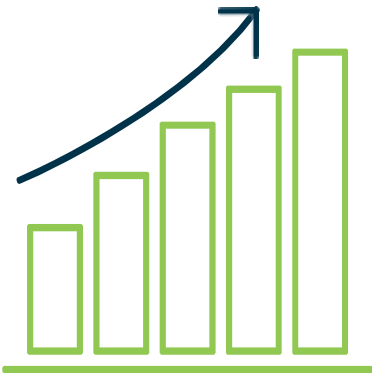
DONNÉES SOCIODÉMOGRAPHIQUES

En 2024, les municipalités desservies par les services de collectes des matières résiduelles de la MRC de La Vallée-du-Richelieu (MRCVR) comptaient une population de **87 246** habitant(e)s, démontrant une croissance d'environ **1,38 %** en comparaison avec 2023.

Au total, ce sont **33 724** unités d'occupation (logements), réparties sur le territoire des 11 municipalités, qui sont desservies par les services de collectes des matières résiduelles de la MRCVR.

Évolution sociodémographique

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Variation 2023-2024
Unités d'occupation desservies (logements)	31 273	32 567	33 163	33 308	33 627	33 724	+ 0,30 %
Population desservie	81 057	82 001	83 497	84 370	86 058	87 246	+ 1,38 %



FAITS SAILLANTS

Une performance globale à mettre en perspective

- 38 290 tonnes de matières résiduelles ont été générées en 2024 par le secteur résidentiel et les ICI assimilables, soit **439 kilogrammes par habitant(e)** (porte à porte et Écocentre).
- De cette quantité, 22 993 tonnes sont acheminées à des installations de recyclage et de valorisation, soit 264 kilogrammes par habitant(e).
- 15 298 tonnes sont envoyées à l'enfouissement, soit 175 kilogrammes par habitant(e).
- Une baisse du taux de récupération a été observée => **60 %** des matières générées en 2024 **sont acheminées à des installations de recyclage et de valorisation**, par rapport à 62 % en 2023.
- Le taux d'enfouissement global est de 40 %.
- L'interdiction de disposer du gazon et des résidus de jardin via la collecte des résidus alimentaires a eu pour effet de diminuer les quantités de matières organiques valorisées.
- La quantité éliminée en 2023 par les secteurs résidentiels, les ICI et les CRD est de 400 kilogrammes par habitant(e) selon les chiffres du MELCCFP. La moyenne provinciale est de 532 kilogrammes par habitant(e).

La quantité de matières résiduelles générées est en baisse

- La quantité de matières résiduelles générées sur le territoire est passée de 33 463 tonnes en 2023 à 31 929 tonnes en 2024, une **baisse de 4,6 %**, pour les unités d'occupation desservies par bac.



La popularité de l'Écocentre régional

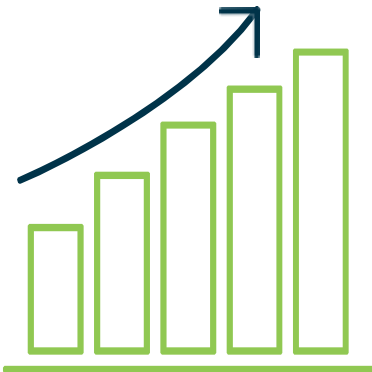
- 53 601 usager(-ère)s accueilli(e)s en 2024
- 6 633 tonnes de matières déposées
- Dont 5 316 tonnes sont acheminées à des installations de recyclage et de valorisation
- Soit un taux de récupération de 80 %

PERFORMANCE DE LA MRCVR

Depuis 2015, la performance de la MRCVR en gestion des matières résiduelles est en progression, atteignant **60 %** de matières valorisées en 2024 pour les services offerts au secteur résidentiel et aux ICI assimilables soit les collectes porte à porte et l'Écocentre.

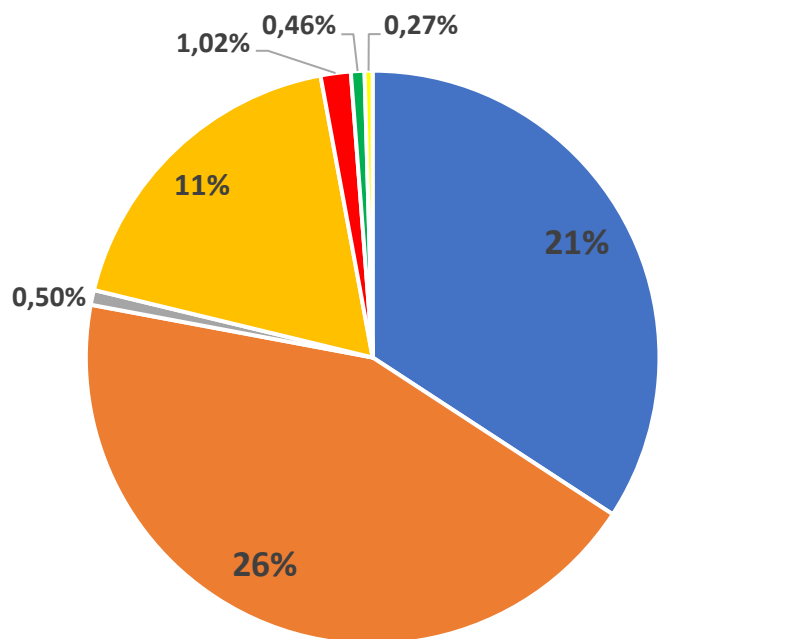
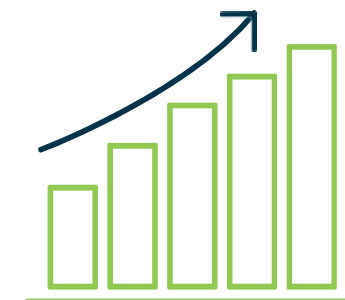
*À noter que les quantités collectées par le secteur ICI dans le cadre de contrats privés ne sont pas incluses car les données ne sont pas disponibles.

Quantités totales collectées en porte à porte et à l'Écocentre en 2024 par le secteur résidentiel et ICI assimilables desservis par la MRCVR			
Matières		Quantités (t)	Pourcentage
Matières valorisées (t)	Matières recyclables	7 866	21 %
	Matières organiques	10 056	26 %
	Encombrants recyclés	192	0,5 %
	Résidus de CRD	4 209	11 %
	Métaux	390	1,02 %
	RDD	175	0,46 %
	Produits électroniques	104	0,27 %
Sous-total matières acheminées au recyclage (t)		22 993	60 %
Matières enfouies (t)		15 298	40 %
Total des matières résiduelles générées (t)		38 290	100 %
Quantités collectées en porte à porte et à l'Écocentre en 2024 (kg/hab.)			
Population desservie		87 246	
Quantité générée par habitant(e) (kg/hab.)		439	
Quantité acheminée au recyclage par habitant(e) (kg/hab.)		264	
Quantité éliminée par habitant(e) (kg/hab.)		175	



PERFORMANCE DE LA MRCVR (suite)

Répartition des matières valorisables générées par le secteur résidentiel (incluant les ICI assimilées) en 2024 :
Porte à porte et Écocentre



■ Matières recyclables ■ Matières organiques ■ Encombrants ■ Résidus de CRD
■ Métaux ■ RDD ■ Produits électroniques

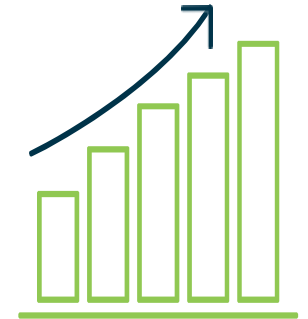
- Les matières organiques (résidus alimentaires et résidus verts) représentent 26 % du total collecté.
- Les matières recyclables représentent 21 %.
- Les résidus de CRD à l'Écocentre représentent 11 %.
- Les matières enfouies comptent pour les 40 % restants non représentés ici.

DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION EN 2023 (MELCCFP)

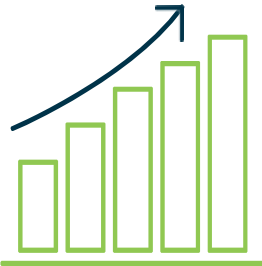
Quantités de résidus éliminés en 2023								
	Secteur résidentiel		Secteur ICI		CRD		Total	
	Tonnes	kg/hab.	Tonnes	kg/hab.	Tonnes	kg/hab.	Tonnes	kg/hab.
Beloeil	3 555	143	7 186	290	5 145	208	15 886	641
Carignan	1 930	157	481	39	1 125	92	3 536	288
McMasterville	924	152	271	45	147	24	1 342	221
Mont-Saint-Hilaire	2 581	134	1 233	64	1 643	85	5 457	283
Otterburn Park	1 339	146	236	26	448	49	2 023	221
Saint-Antoine-sur-Richelieu	388	216	21	12	225	125	634	353
Saint-Charles-sur-Richelieu	471	562	142	80	126	70	739	712
Saint-Denis-sur-Richelieu	531	228	422	181	231	99	1 184	508
Saint-Jean-Baptiste	666	205	730	224	697	214	2 093	643
Saint-Marc-sur-Richelieu	444	198	171	76	240	107	855	381
Saint-Mathieu-de-Beloeil	516	168	319	104	337	110	1 172	382
MRC de La Vallée-du- Richelieu	13 345	153	11 212	129	10 364	119	34 921	400

Source: MELCCFP

- Ces données de 2023 sont les plus récentes provenant du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP). Les données ne tiennent pas compte des boues éliminées, ni des résidus de l'Écocentre, de compostage et de centres de tri.
- Le secteur résidentiel inclut les ICI assimilables collectés par bac roulant. Le secteur ICI inclut les immeubles multilogements collectés par conteneur.
- La quantité totale éliminée est de 34 921 tonnes soit **400 kg/hab.**
- En comparaison, la quantité moyenne éliminée au Québec en 2023 est de **532 kg/hab.**

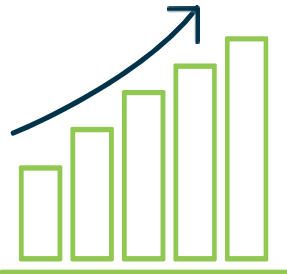


PERFORMANCE DES COLLECTES PORTE À PORTE : Le taux de récupération globale pour les collectes porte à porte est de **54,09 %** en 2024.



Évolution des quantités générées, acheminées au recyclage et éliminées collectées en bordure de rue du secteur résidentiel et ICI assimilables						
		2020	2021	2022	2023	2024
Matières valorisées (t)	Matières recyclables	8 163	7 843	7 845	7 640	7 369
	Résidus alimentaires	7 054	8 490	8 916	8 469	7 228
	Résidus verts	3 093	2 493	2 353	2 363	2 613
	Encombrants valorisés	-	73	70	55	61
	Sous-total	18 345	19 155	19 184	18 527	17 271
Matières enfouies (t)	Ordures et encombrants	20 825	14 018	14 599	13 309	13 356
	Résidus de balais de rue	1 082	655	1 540	1 277	1 302
	Sous-total	21 908	14 674	16 139	14 586	14 658
Total des matières résiduelles générées		40 253	33 828	35 323	33 113	31 929
Taux de performance (%) : matières valorisées / matières générées		45,57 %	56,62 %	54,31%	55,95 %	54,09 %

COLLECTES : PERFORMANCE DES MUNICIPALITÉS

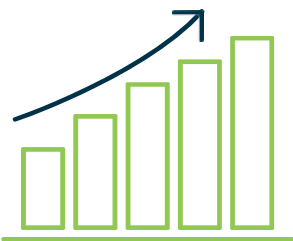


Quantités collectées en porte à porte et conteneurs en 2024 (t)

Municipalités	Matières recyclables	Résidus alimentaires	Résidus verts	Encombrants valorisés	Sous-total	Total enfoui	Total généré	Taux de performance (%)	
								2024	2023
Beloil	2 070,52	1 961,76	571,35	15,28	4 619	4 486	9 105	50,7 %	53,8 %
Carignan	1 054,12	970,14	245,24	10,61	2 280	2 121	4 401	51,8 %	52,7 %
McMasterville	477,87	476,57	78,81	4,31	1 038	951	1 989	52,2 %	58,5 %
Mont-Saint-Hilaire	1 592,29	1 676,34	1 002,35	9,34	4 280	2 867	7 147	59,9 %	60,5 %
Otterburn Park	808,90	823,36	395,88	7,71	2 036	1 343	3 379	60,3 %	61,5 %
Saint-Antoine-sur-Richelieu	154,09	177,51	38,43	1,85	372	402	774	48,1 %	51,4 %
Saint-Charles-sur-Richelieu	163,63	173,47	43,14	2,16	382	400	782	48,9 %	46,7 %
Saint-Denis-sur-Richelieu	223,78	196,54	57,66	2,80	481	513	993	48,4 %	49,3 %
Saint-Jean-Baptiste	285,66	297,44	53,32	2,44	639	619	1 258	50,8 %	51,1 %
Saint-Marc-sur-Richelieu	237,42	207,24	44,56	1,92	491	405	896	54,8 %	54,2 %
Saint-Mathieu-de-Beloil	300,71	267,78	82,59	2,33	653	506	1 160	56,3 %	58,7 %
Total	7 369	7 228	2 613	61	17 271	14 612	31 883	54,2 %	56 %

- Après une augmentation assez régulière de 2018 à 2023, le taux de performance a baissé en 2024 à **54,2 %**.
- En 2024, le taux de performance individuel de chacune des municipalités desservies par les services de collectes des matières résiduelles varie entre **48,1 % et 60,3 %**.

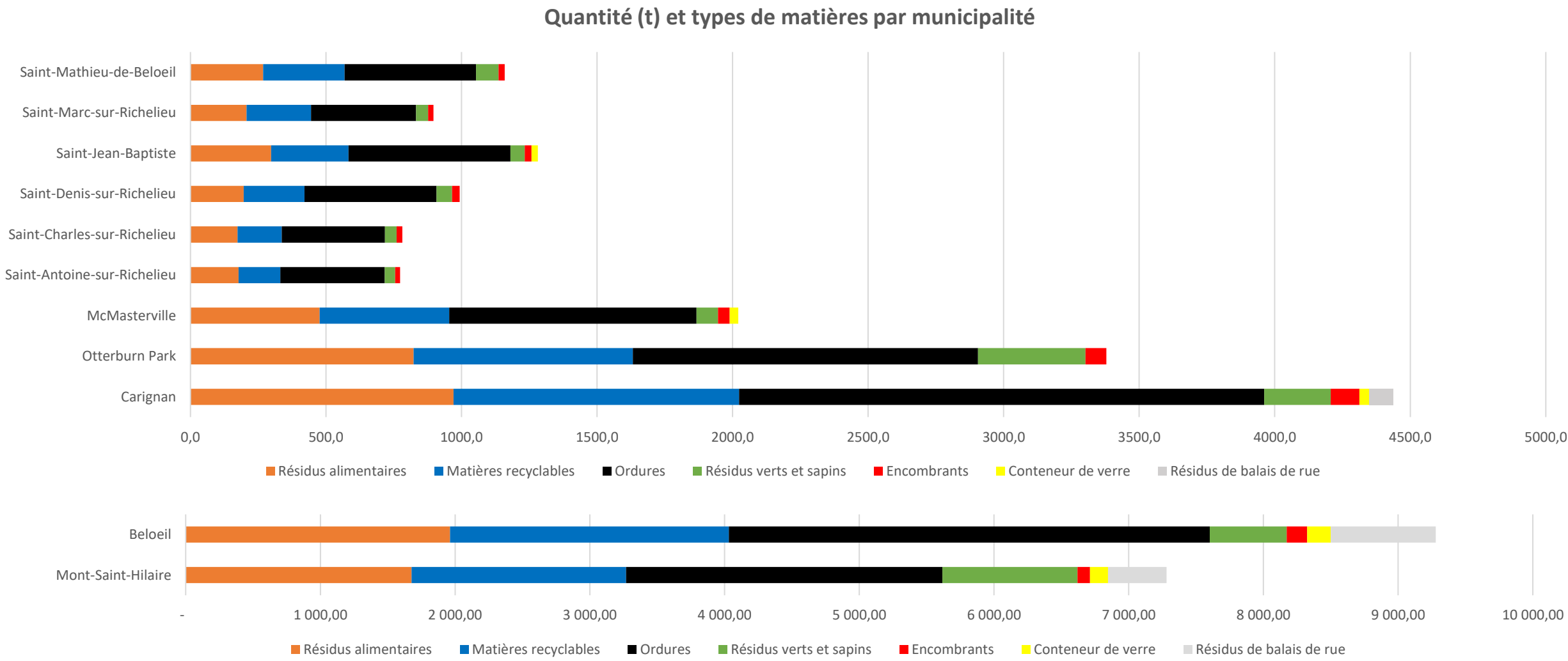
COLLECTES : PERFORMANCE DES MUNICIPALITÉS (suite)



Quantités collectées en porte à porte et par conteneurs en 2024 (kg/hab.)				
Municipalités	Quantité recyclée (kg/hab.)	Quantité éliminée (kg/hab.)	Quantité générée (kg/hab.)	Taux de récupération
Beloil	184	178	362	50,7 %
Carignan	182	169	351	51,8 %
McMasterville	169	155	323	52,2 %
Mont-Saint-Hilaire	220	147	368	59,9 %
Otterburn Park	220	145	364	60,3 %
Saint-Antoine-sur-Richelieu	202	218	420	48,1 %
Saint-Charles-sur-Richelieu	209	218	427	48,9 %
Saint-Denis-sur-Richelieu	197	211	408	48,4 %
Saint-Jean-Baptiste	197	190	387	50,8 %
Saint-Marc-sur-Richelieu	213	175	388	54,8 %
Saint-Mathieu-de-Beloil	216	167	383	56,3 %
Moyenne de la MRCVR	198	167	365	54,2 %



QUANTITÉ DE MATIÈRES RÉSIDUELLES PRODUITES PAR MUNICIPALITÉ DESSERVIE PAR LA MRCVR EN 2024



ORDURES ET ENCOMBRANTS



Évolution des quantités de résidus éliminés par année (t)		
	2023	2024
Porte à porte (bacs)	12 775	12 763
Encombrants enfouis	498	546
Résidus de balais	1 277	1 302
Écocentre	846	1 186
Total	15 396	15 797
Kg / Unité d'habitation	458	468
Kg / Habitant(e)	179	181

* Les encombrants sont acheminés vers un centre de tri, où environ 10 % sont valorisés (principalement le métal et le bois).

Quantité d'encombrants détournés de l'enfouissement (t)		
	2023	2024
Quantités collectées à domicile	553	607
Quantités valorisées (estimées à 10 %)	55	61
Kg / hab.	0,64	0,70
Nombre de réservations pour la collecte des encombrants à domicile		
	2023	2024
Nombre de réservations	9 718	10 852



MATIÈRES RECYCLABLES



Quantités de matières recyclables par année (t)		
Année	2023	2024
Collecte sélective porte à porte	7 244	6 904
Conteneurs de verre	350	401
Carton et matières recyclables - Écocentre	103	92
Polystyrène - Écocentre	4	4
Total	7 701	7 401
kg/u.o.	229	219
kg/hab.	89	85



MATIÈRES ORGANIQUES



Évolution des quantités de matières organiques par année (t)					
Année	2020	2021	2022	2023	2024
Résidus alimentaires	8 163	8 490	8 916	8 469	7 228
Résidus verts porte à porte	3 093	2 493	2 353	2 363	2 613
Résidus verts - Écocentre	-	-	1 222	843	214*
Total	11 256	10 983	12 491	11 675	10 055
Population desservie	82 001	83 467	84 370	86 058	87 246
kg/hab.	100	132	148	136	115

* Le tonnage des branches valorisées à l'Écocentre n'est pas disponible pour 2024.

ICI, ON PRATIQUE LA BIOMÉTHANISATION !

Quelles sont les différences entre la biométhanisation et le compostage ?

BIOMÉTHANISATION
DURÉE DU TRAITEMENT DE LA MATIÈRE
Environ 21 jours

EXTRANT(S)
Digestat et biogaz renouvelable

MISE EN APPLICATION
Équipements industriels de haute technologie

PROCÉDÉ
Dégradation par des bactéries
Milieu sans oxygène (anaérobique)

COMPOSTAGE
DURÉE DU TRAITEMENT DE LA MATIÈRE
Plusieurs mois

EXTRANT(S)
Compost

MISE EN APPLICATION
Compostière (à la maison)
Plateforme de compostage (industriel)

PROCÉDÉ
Dégradation par des bactéries
Milieu avec oxygène (aérobique)

QUOI METTRE DANS TON ORGANIBAC ?
MONORGANIBAC.CA

COLLECTE DES APPAREILS CONTENANT DES HALOCARBURES

Appareils contenant des halocarbures collectés en bordure de rue sur réservation				
	2021	2022	2023	2024
Beloeil	28	42	53	63
Carignan	47	47	72	50
McMasterville	20	15	15	9
Mont-Saint-Hilaire	96	64	45	64
Otterburn Park	53	33	33	35
Saint-Antoine-sur-Richelieu	6	2	5	10
Saint-Charles-sur-Richelieu	6	5	3	6
Saint-Denis-sur-Richelieu	12	12	3	11
Saint-Jean-Baptiste	11	11	110	104
Saint-Marc-sur-Richelieu	12	6	10	3
Saint-Mathieu-de-Beloeil	4	5	10	5
Total	295	242	359	360



Que recyclons-nous?

GoRecycle vous accompagne pour la récupération responsable de vos appareils réfrigérants.



Réfrigérateur



Congélateur



Cellier et refroidisseur à vin



Refroidisseur d'eau



Climatiseur portatif & fenêtre



Déshumidificateur

POINTS DE VERRE



Récupération du verre (t)		
	2023	2024
Beloeil	149	174
Carignan	36	37
McMasterville	44	32
Mont-Saint-Hilaire	107	134
Saint-Jean-Baptiste	15	24
Total	350	401



SERVICE INFO-COLLECTES / CITAM

Répartition des requêtes reçues au service Info-collectes et CITAM par municipalité - Année 2024

Municipalité/Principale raison de la requête	Bacs ou matières non collectés	Bacs brisés	Autres demandes et plaintes	CITAM	Total
Beloeil	259	337	67	436	1 099
Carignan	113	100	34	159	406
McMasterville	52	55	18	111	236
Mont-Saint-Hilaire	212	263	82	395	952
Otterburn Park	120	103	33	197	453
Saint-Antoine-sur-Richelieu	16	8	8	44	76
Saint-Charles-sur-Richelieu	24	29	7	33	93
Saint-Denis-sur-Richelieu	30	21	4	42	97
Saint-Jean-Baptiste	23	15	9	50	97
Saint-Marc-sur-Richelieu	23	17	15	81	136
Saint-Mathieu-de-Beloeil	42	42	12	47	143
Municipalité non spécifiée			148	5 822	5 970
Total	914	990	437	7 417	9 758

- 81 % des requêtes reçues au service Info-collectes concernent des matières non ramassées ou un bac brisé.
- La ligne CITAM de réception des plaintes, ouverte en tout temps, a été mise en place le 1^{er} janvier 2024.
- Augmentation du nombre de requêtes de 118 % comparativement à 2023.

ESCOUADE VERTE



Deux agentes d'éducation à la saine gestion des matières résiduelles ont été recrutées en 2024, dont une à mi-mandat. L'Escouade Verte a débutée le 29 avril 2024 et s'est terminée le 23 août 2024, pour un total de 83 jours.

Faits saillants

- Les territoires des 11 municipalités desservies par la MRCVR pour les services de gestion des matières résiduelles ont été patrouillés.
- 20 162 bacs ont été inspectés.
- 3 003 billets de courtoisie ont été remis pour des bacs non conformes.
- 15 608 bacs inspectés sont conformes, soit un taux de 77,4 %.

COMMUNICATION



MÉDIAS SOCIAUX

- 35 publications en lien avec les matières résiduelles (84 540 vues).
- L'interdiction de disposer du gazon et des résidus de jardin dans le bac brun, annoncée à la fin de l'hiver, a été un des sujets principaux des publications et des réactions des internautes.
- Une publication de mars à ce sujet a eu tout un succès, avec 20 145 vues, 180 « j'aime », 169 commentaires et 70 partages.

Répartition du nombre d'utilisateur(-trice)s actif(-ive)s sur notre site Internet www.mrcvr.ca – Pages en lien avec les matières résiduelles	
Collectes	1 657
Guide de tri	2 965
Calendriers de collectes	12 728
Organiques	3 794
Recyclable	611
Point de verre	1 204
Résidus verts	32
Ordures	1 545
Encombrants	15 148
Halocarbures	616
Sapins naturels	189
Écocentre régional	25 996
Boues municipales et fosses septiques	170
Industries, commerces et institutions	159
Services municipaux complémentaires	477
Info-collectes	5 147
Matières résiduelles	560
TOTAL	72 998

ÉCOCENTRE RÉGIONAL

Répartition des visiteur(-euse)s par municipalité	2023	2024	%
Beloeil	13 374	16 988	32 %
Carignan	560	1 098	2 %
McMasterville	2 731	3 543	7 %
Mont-Saint-Hilaire	13 551	17 697	33 %
Otterburn Park	4 775	6 453	12 %
Saint-Charles-sur-Richelieu	1 071	1 339	2 %
Saint-Denis-sur-Richelieu	707	1 000	2 %
Saint-Jean-Baptiste	1 718	2 251	4 %
Saint-Marc-sur-Richelieu	940	1 302	2 %
Saint-Mathieu-de-Beloeil	1 299	1 930	4 %
Total	40 726	53 601	

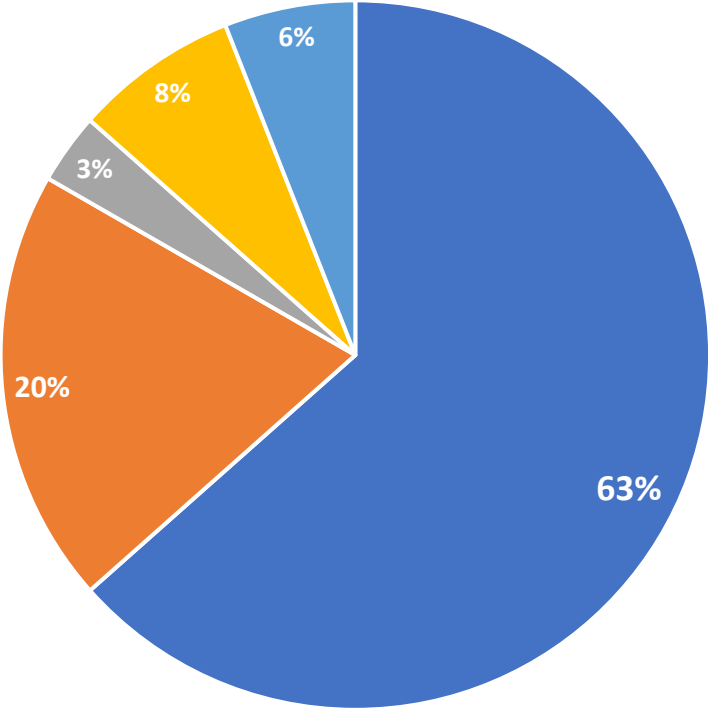
L’achalandage à l’Écocentre a augmenté de **32 %** entre 2023 et 2024.



RÉPARTITION DES MATIÈRES ACHÉMINÉES À L'ÉCOCENTRE RÉGIONAL

Répartition sommaire des matières en 2024	
Matières	Quantités (t)
Résidus de CRD	4 209
Encombrants	1 317
Résidus verts	214
Recyclage (carton, PS et métal)	497
RDD	396
Total	6 633
Matières acheminées au recyclage	80 %
Matières enfouies	20 %

Matières comptées à l'unité	Nombre
Matelas	1 624
Appareils contenant des halocarbures	2 036
Pneus	1 147
Néons	5 568



■ Résidus de CRD ■ Encombrants ■ Résidus verts et branches ■ Recyclage ■ RDD





PROJETS ET ACTIVITÉS À VENIR EN 2025

1. Informer et éduquer la population à propos des changements apportés aux collectes des résidus alimentaires (gazon et résidus de jardin), des matières recyclables (nouvelle liste des matières acceptées) et des contenants consignés (ajout des bouteilles de plastique).
2. Continuer des ateliers de sensibilisation à la saine gestion des matières résiduelles dans les camps de jour, les écoles et les résidences de l'Office régional d'habitation de La Vallée-du-Richelieu (ORHVR).
3. Développer les services à l'Écocentre régional, remettre à neuf le marquage et la signalisation sur le site et étudier les possibilités d'adaptation à un achalandage soutenu.
4. Animer des kiosques ludiques et éducatifs sur la gestion des matières résiduelles lors des événements publics organisés par les municipalités et autres organismes.
5. Reconduire l'Escouade Verte pendant la période estivale.
6. Continuer l'implantation active de la collecte des matières organiques dans le secteur des institutions, commerces et industries (ICI) ainsi que dans les immeubles de neuf logements et plus.

CONCLUSION

La performance de la gestion des matières résiduelles est à mettre en perspective, l'interdiction du gazon et des résidus de jardin dans le bac brun ayant eu une incidence marquée sur les données.

La quantité totale de matières résiduelles générées a diminué, cependant la quantité de matières envoyées à l'enfouissement a augmenté et le taux de récupération a diminué.

Malgré cette augmentation, les efforts d'éducation de la population sur le tri à la source restent efficaces, comme le démontre la forte augmentation de l'achalandage et des quantités portées à l'Écocentre régional.

L'effort collectif continue et il est plus que jamais important de transmettre des informations claires et précises aux citoyen(ne)s, pour favoriser leur participation à un tri optimal des matières.