



MRC DE LA  
**VALLÉE-DU-RICHELIEU**

*Mode urbain, terroir de vie!*

---

**BILAN**  
DE LA GESTION DES  
MATIÈRES RÉSIDUELLES

---

2019

# TABLE DES MATIÈRES

---

**3**

**FAITS SAILLANTS 2019**

**4**

**PERFORMANCE DE LA MRCVR**

**6**

**PERFORMANCE DES MUNICIPALITÉS**

**9**

**SERVICE DES COLLECTES**

Déchets (9)

Matières recyclables (10)

Matières organiques (11)

Feuilles, chaume, brindilles et sapins de Noël (12)

Balais de rue (13)

**14**

**CONCLUSION**



# FAITS SAILLANTS 2019

## L'ORGANIBAC EST À L'HONNEUR

Pour sa deuxième année, la participation de la population de la MRCVR à l'Organibac a continué de croître. Les institutions, commerces et industries continuent de joindre la collecte des matières organiques. L'augmentation du tonnage d'approximativement 1 000 tonnes met en évidence l'engouement de la région pour ce service.



## UN ÉCOCENTRE ATTENDU

Depuis le mois d'août 2019, la MRCVR s'est vu confier la compétence régionale pour l'implantation de l'Écocentre régional. Cet Écocentre est attendu par la population des municipalités participantes afin de bonifier les services de gestion des matières résiduelles de la MRCVR et optimisera la valorisation en détournant davantage de matières des sites d'enfouissement. Tout est mis en œuvre pour la réalisation de l'Écocentre en 2021.



## SERVICE À LA POPULATION AMÉLIORÉ

Depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2019, le service Info-collectes est optimisé par la gestion des appels avec un logiciel numérique. Le suivi des appels est plus rapide et efficace, permettant un meilleur service à la population. De plus, un formulaire en ligne est maintenant disponible sur le site Internet de la MRCVR.

## RÉCUPÉRATION DU VERRE

Afin de favoriser le recyclage du verre, la MRCVR a étudié les différentes options afin d'offrir un programme sur son territoire. Un projet pilote, comprenant la mise en place de conteneurs pour la récupération du verre, a été développé et sera déployé sur le territoire de la MRCVR en 2020.

## UN NOUVEAU JOUEUR À LA SÉMECS

L'agglomération de Longueuil (Boucherville, Brossard, Longueuil, Saint-Bruno-de-Montarville et Saint-Lambert) a signé une entente avec la SÉMECS pour traiter leurs matières organiques dans les installations de l'usine de biométhanisation à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2023.



# PERFORMANCE DE LA MRCVR



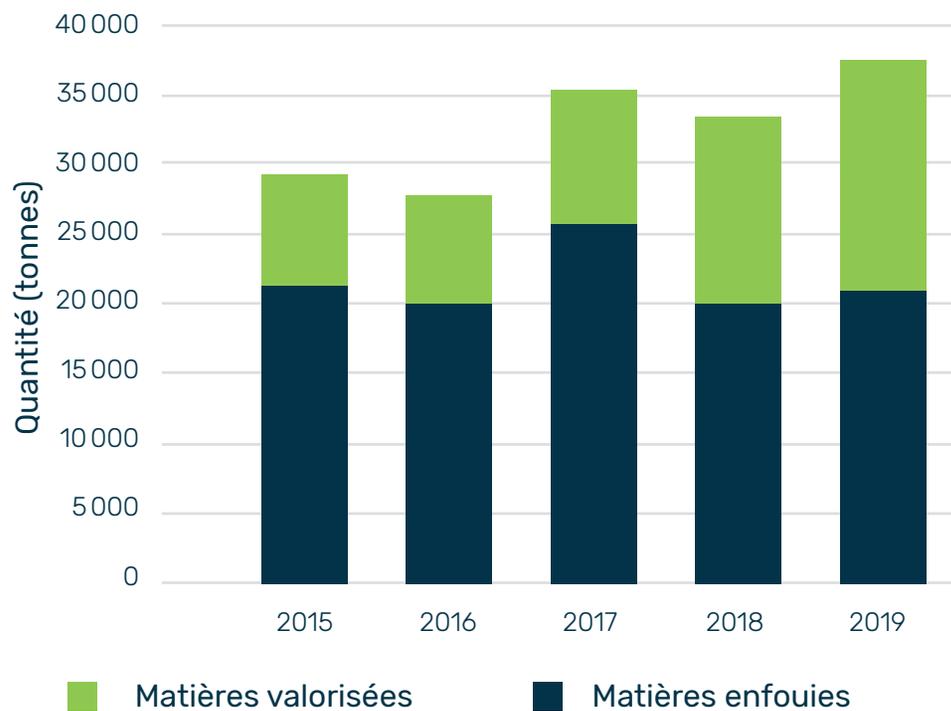
En 2019, 44 % des matières résiduelles de la MRCVR ont été valorisées, donc détournées de l'enfouissement. Depuis 2015, notre performance ne cesse de croître. Notons l'amélioration considérable qui s'est produite en 2018 grâce à l'arrivée de l'Organibac sur notre territoire.

		2015	2016	2017	2018	2019
Matières valorisées (tonnes)	Matières recyclables	5 804,33	5 695,12	5 754,01	5 850,43	7 765,47
	Feuilles, chaume, brindilles et sapins de Noël	2 073,50	2 017,50	3 700,80	2 470,88	2 482,80
	Matières organiques	-	-	-	5 259,08	6 376,49
Sous-total		7 877,83	7 712,62	9 454,81	13 580,39	16 624,76
Matières enfouies (tonnes)	Ordures (incluant les encombrants)	20 691,50	19 589,83	24 687,12	18 669,88	18 950,44
	Résidus de balais de rue*	711,46	498,53	1 132,79	1 244,80	1 903,98
Sous-total		21 402,96	20 088,36	25 819,91	19 914,68	20 854,42
Total des matières résiduelles générées		29 280,79	27 800,98	35 274,72	33 495,07	37 479,18
Taux de performance		<b>27 %</b>	<b>28 %</b>	<b>27 %</b>	<b>41 %</b>	<b>44 %</b>

\* Service seulement dans la ville de Beloeil et dans la ville de Mont-Saint-Hilaire



## TAUX DE PERFORMANCE DE LA MRCVR



# PERFORMANCE DES MUNICIPALITÉS

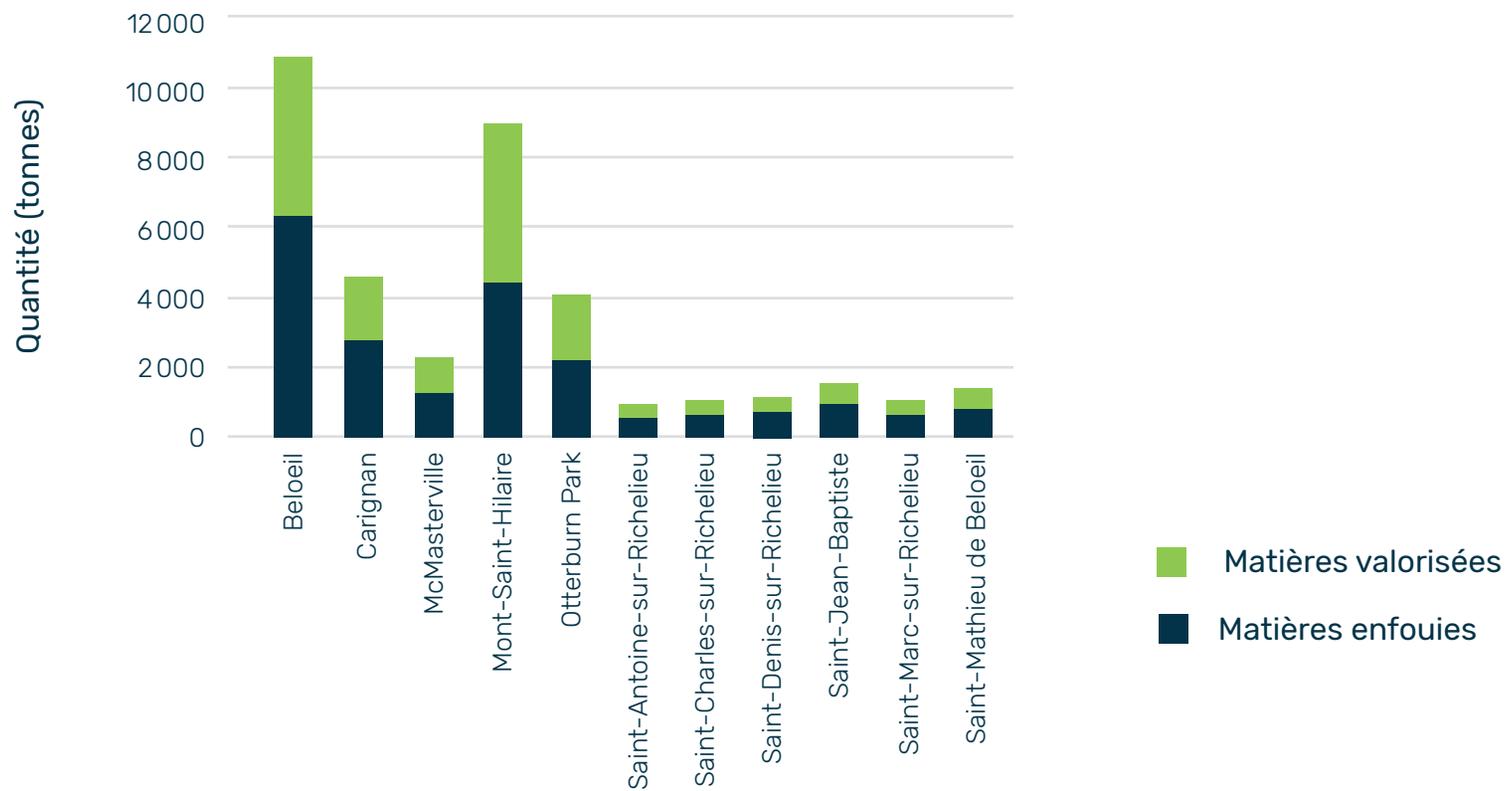


En 2019, les citoyen(ne)s des villes de Mont-Saint-Hilaire (51 %), d’Otterburn Park (47 %) et de la municipalité de McMasterville (46 %) se sont démarqué(e)s quant à la réduction des matières dirigées vers l’enfouissement.

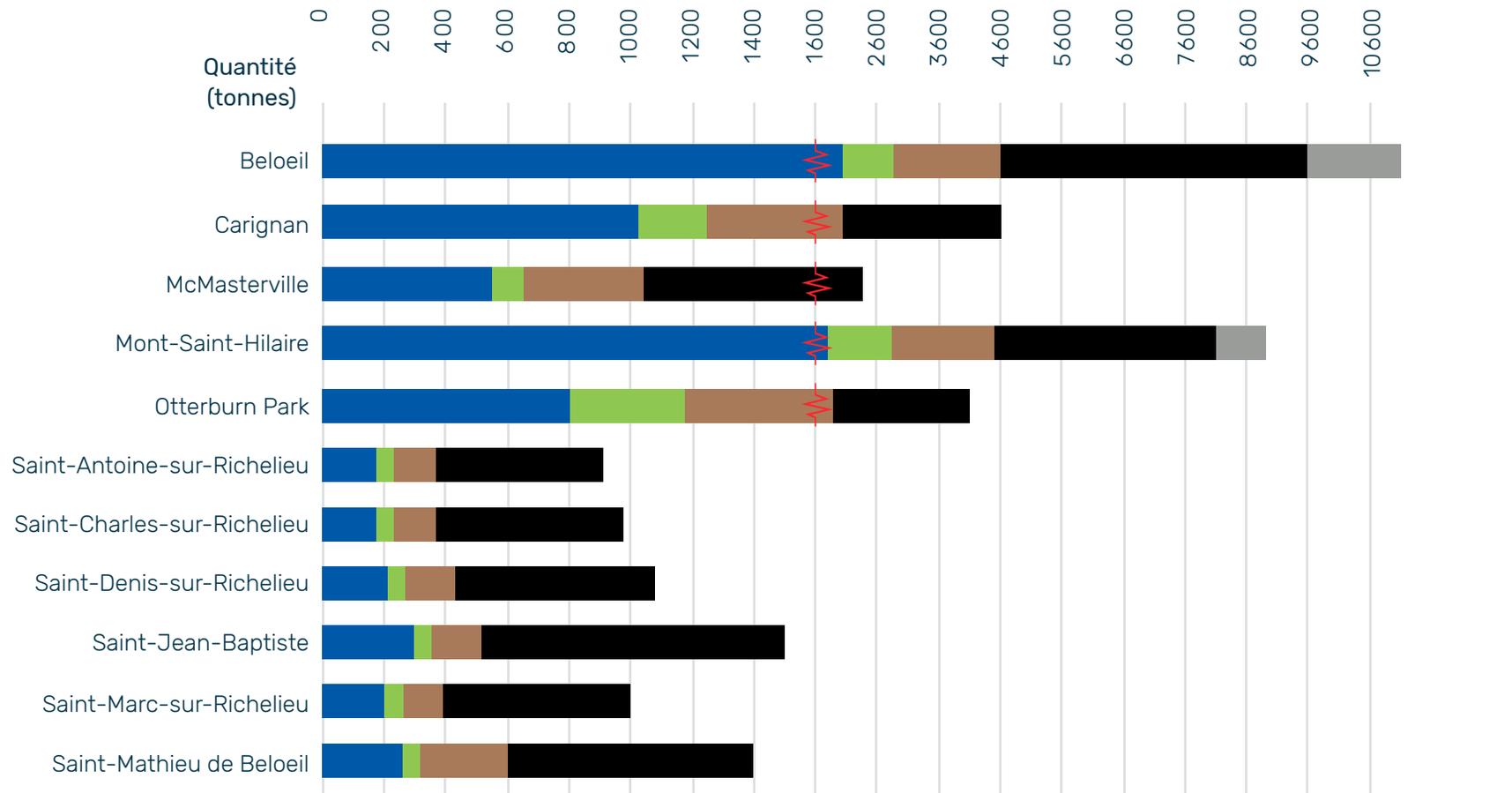
Villes et municipalités	Matières valorisées (tonnes/an)				Matières enfouies (tonnes/an)			Total des matières résiduelles générées	Taux de performance
	Matières recyclables	Feuilles, chaume, brindilles et sapins de Noël	Matières organiques	Sous-total	Ordures (incluant les encombrants)	Résidus de balais de rue*	Sous-total		
Beloeil	2 147,21	578,44	1 789,92	4 515,57	5 112,16	1 186,69	6 298,85	10 814,42	<b>42 %</b>
Carignan	1 019,66	201,67	728,25	1 949,58	2 642,47	-	2 642,47	4 592,05	<b>42 %</b>
McMasterville	541,24	82,25	414,94	1 038,43	1 228,52	-	1 228,52	2 266,95	<b>46 %</b>
Mont-Saint-Hilaire	1 879,74	969,22	1 655,06	4 504,02	3 675,01	717,29	4 392,30	8 896,32	<b>51 %</b>
Otterburn Park	810,15	374,39	709,90	1 894,44	2 157,75	-	2 157,75	4 052,19	<b>47 %</b>
Saint-Antoine-sur-Richelieu	177,31	39,46	149,67	366,44	539,85	-	539,85	906,29	<b>40 %</b>
Saint-Charles-sur-Richelieu	173,06	48,03	160,62	381,71	605,42	-	605,42	987,13	<b>39 %</b>
Saint-Denis-sur-Richelieu	207,71	59,45	163,81	430,97	649,74	-	649,74	1 080,71	<b>40 %</b>
Saint-Jean-Baptiste	312,19	46,55	202,01	560,75	928,76	-	928,76	1 489,51	<b>38 %</b>
Saint-Marc-sur-Richelieu	204,40	26,79	159,90	391,09	609,38	-	609,38	1 000,47	<b>39 %</b>
Saint-Mathieu-de-Beloeil	292,80	56,55	242,41	591,76	801,38	-	801,38	1 393,14	<b>42 %</b>



## TAUX DE PERFORMANCE DES MUNICIPALITÉS



## QUANTITÉ DE MATIÈRES RÉSIDUELLES PRODUITE PAR MUNICIPALITÉ DESSERVIE PAR LA MRCVR EN 2019



Matières  
recyclables



Feuilles, chaume,  
brindilles et sapins



Matières  
organiques



Ordures et  
encombrants



Résidus de  
balais de rue

# SERVICE DES COLLECTES

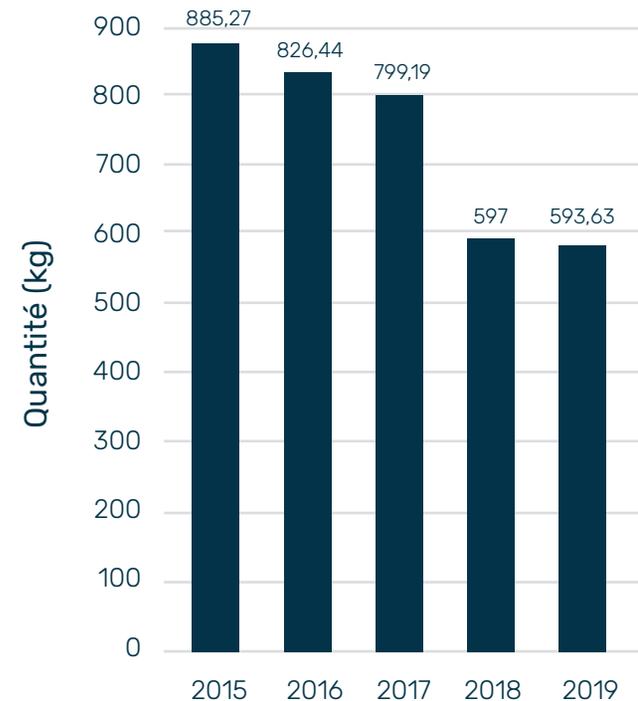
## DÉCHETS

En 2019, la quantité de déchets collectés s'élevait à 18 950 tonnes pour l'ensemble des municipalités desservies par les services de collectes de la MRCVR. Nous constatons une diminution de 0,6 %, ce qui équivaut à une réduction de 3,37 kg de déchets par unité d'occupation.



## QUANTITÉ DE DÉCHETS, EN KILOGRAMME, PRODUITE PAR UNITÉ D'OCCUPATION PAR ANNÉE

Évolution des quantités de déchets par année					
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Tonnes	20 692	19 590	24 687	18 670	18 950
Kg/unité d'occupation	885,27	826,44	799,19	597	593,63
Kg/habitant	354,11	333,74	318,37	234,77	233,79




 Une réduction de **3,37 kg** de déchets par unité d'occupation



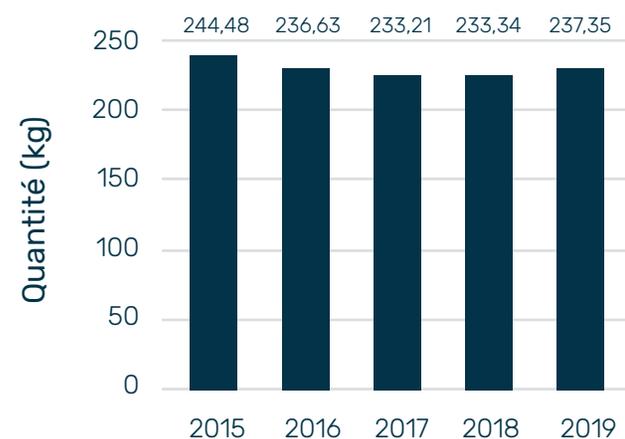
## MATIÈRES RECYCLABLES

Pour l'année 2019, la collecte de recyclage a eu un tonnage total de 7 765 tonnes. Il y a une nette augmentation de performance, si l'on compare avec l'année 2018 où la quantité avait été de 5 850 tonnes. Notons que l'inclusion du tonnage de la ville de Mont-Saint-Hilaire en 2019 influence positivement le taux de performance.



## QUANTITÉ DE MATIÈRES RECYCLABLES, EN KILOGRAMME, PRODUITE PAR UNITÉ D'OCCUPATION PAR ANNÉE

Évolution des quantités de matières recyclables par année					
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Tonnes	5 804	5 695	5 754	5 850	7 765
Kg/unité d'occupation	244,48	236,63	233,21	233,34	237,35
Kg/habitant	99,33	97,03	98,03	96,62	95,80





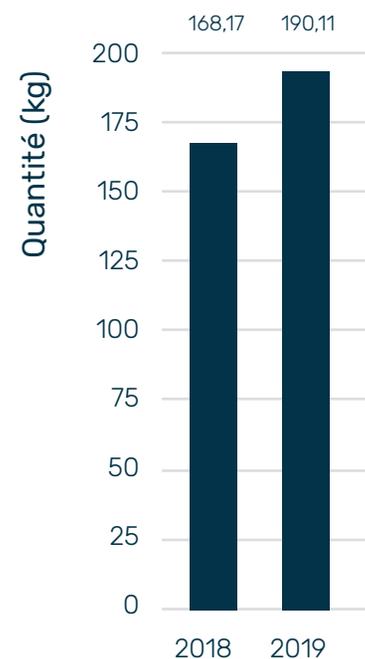
## MATIÈRES ORGANIQUES

Pour une deuxième année consécutive, les résultats en tonnage de nos matières organiques collectées sont excellents. Une augmentation de près de 1 000 tonnes a été observée en 2019, qui se traduit par un accroissement de 21,94 kg par unité d'occupation, soit un taux d'augmentation de 19 %.



Évolution des quantités de matières organiques par année					
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Tonnes	-	-	-	5 259	6 376
Kg/unité d'occupation	-	-	-	168,17	190,11
Kg/habitant	-	-	-	66,13	78,67

## QUANTITÉ DE MATIÈRES ORGANIQUES, EN KILOGRAMME, PRODUITE PAR UNITÉ D'OCCUPATION PAR ANNÉE




 Une progression de **19 %** des matières organiques collectées



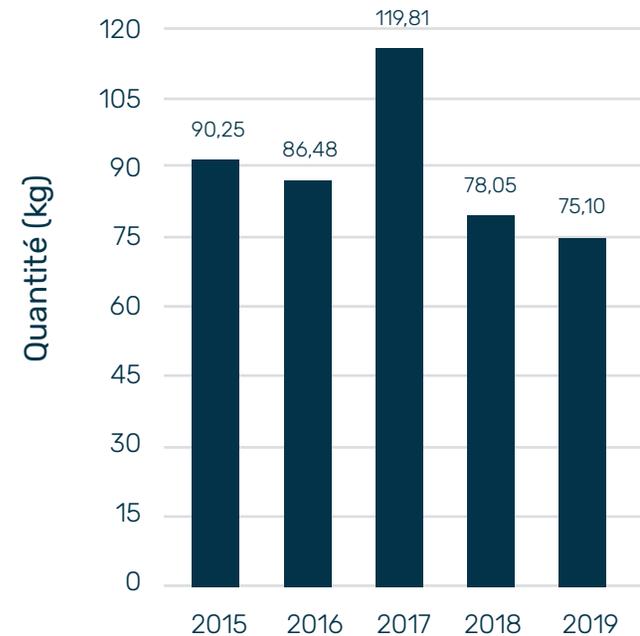
### FEUILLES, CHAUME, BRINDILLES ET SAPINS DE NOËL

En 2019, une légère baisse des quantités de feuilles, de chaume, de brindilles et de sapins de Noël a été observée. La hausse significative en 2017 est due à l'ajout de collectes pendant la période estivale dans la ville de Mont-Saint-Hilaire. Il faut prendre en considération que le taux d'humidité et de précipitations précédents les collectes peut influencer le tonnage. Ces matières sont envoyées à une plateforme de compostage pour une pleine valorisation.



Évolution des quantités de feuilles, chaume, brindilles et sapins par année					
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Tonnes	2 074	2 018	3 701	2 471	2 483
Kg/unité d'occupation	90,25	86,48	119,81	78,05	75,10
Kg/habitant	35,49	34,37	47,73	33,50	30,63

### QUANTITÉ DE FEUILLES, CHAUME, BRINDILLES ET SAPINS, EN KILOGRAMME, PRODUITE PAR UNITÉ D'OCCUPATION PAR ANNÉE



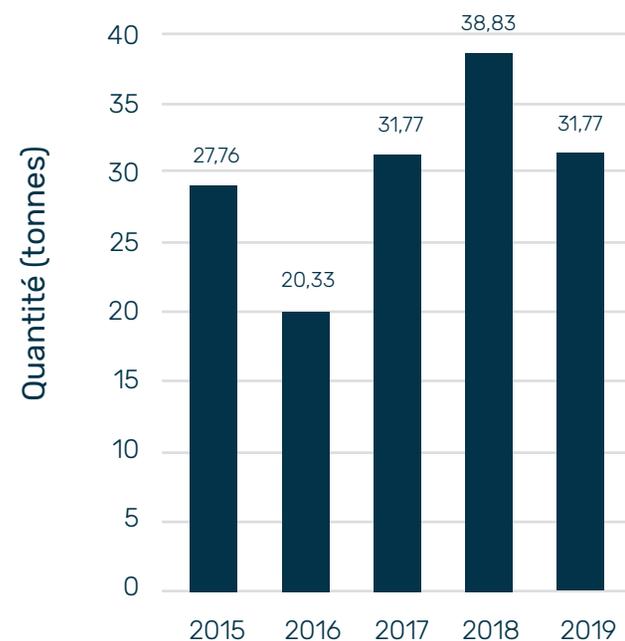
## SAPINS DE NOËL

À chaque année, au début du mois de janvier une collecte spéciale pour récupérer les sapins est offerte à la population, afin d'assurer leur valorisation.



## QUANTITÉ DE SAPINS DE NOËL, EN TONNE, SUR LE TERRITOIRE DESSERVI PAR ANNÉE

Évolution des quantités de sapins par année					
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Tonnes	27,76	20,33	31,77	38,83	31,77
Kg/unité d'occupation	1,21	0,87	1,03	1,23	0,96
Kg/habitant	0,48	0,35	0,41	0,53	0,39



## RÉSIDUS DE BALAIS DE RUE

Les villes de Beloeil et de Mont-Saint-Hilaire doivent se départir des résidus accumulés par les balais de rue à la suite du nettoyage des chaussées. En comparaison avec l'année 2018, on observe une importante augmentation de ces résidus, composés majoritairement de sable et de gravier humide.

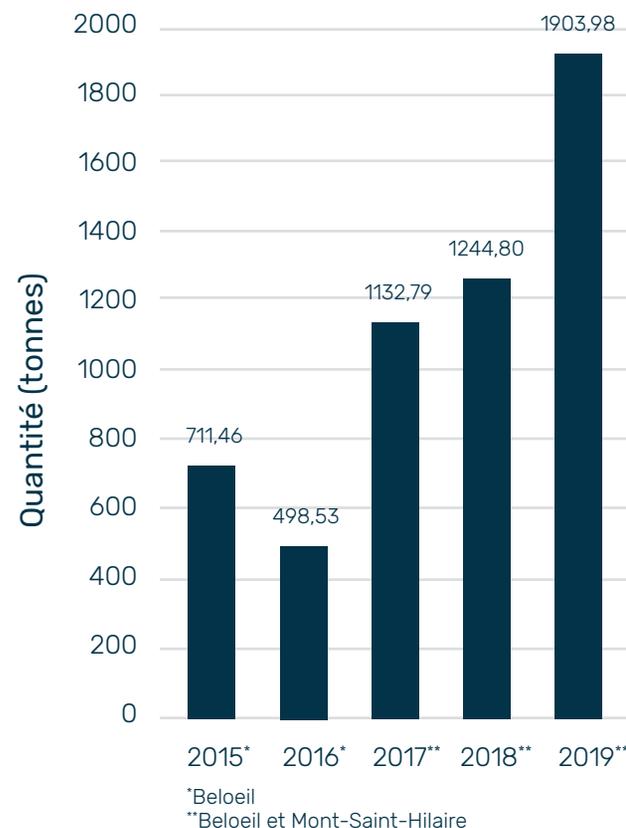


## QUANTITÉ DES MATIÈRES, EN TONNE, COLLECTÉES PAR LES BALAIS DE RUE PAR ANNÉE

Évolution des quantités de matières des balais de rue par année					
Année	2015*	2016*	2017**	2018**	2019**
Tonnes	711,46	498,53	1 132,79	1 244,80	1 903,98
Kg/habitant	32,46	22,66	27,74	29,91	44,96

\* Service dans la ville de Beloeil

\*\* Service dans les villes de Beloeil et de Mont-Saint-Hilaire



# CONCLUSION

---

Le service de gestion des matières résiduelles de la MRCVR est en constante progression. Grâce à l'ajout de la collecte des matières organiques au service de collecte des matières recyclables, le tonnage des déchets par unité d'occupation continue de diminuer. Malgré le fait que l'Organibac gagne en popularité dans la région, des efforts d'éducation et de sensibilisation demeurent nécessaires afin d'améliorer le taux de matières valorisées dans son ensemble.

L'enjeu actuel et pour les prochaines années est d'optimiser l'ensemble des services de la MRCVR afin de réduire davantage l'enfouissement et d'augmenter le taux de valorisation des matières résiduelles. Dans cet objectif, plusieurs projets seront déployés en 2020, comme le projet pilote de récupération du verre, la mise en place d'un projet de récupération des plastiques agricoles, la réalisation de l'Écocentre régional (ouverture prévue en 2021) et l'étude sur l'optimisation des services de collecte des déchets et des encombrants.

Afin de sensibiliser la population aux bonnes pratiques de tri et de gestion des matières résiduelles, la MRCVR participera à une campagne de sensibilisation régionale et mettra en place une Escouade verte, qui interagira directement avec les citoyen(ne)s lors d'événements, d'activités et au cours de la vérification des Organibacs en bordure de rue.