



**Rapport annuel de gestion des matières résiduelles — 2021
Incluant les boues de fosses septiques
MRC de Coaticook**

**Par Monique Clément
Coordonnatrice de projet matières résiduelles**

Le 9 mars 2022

Rapport annuel de gestion des matières résiduelles – MRC de Coaticook – 2021 –

L'année 2021 a encore été affectée par la crise sanitaire de la Covid-19. Le télétravail était souvent de mise, mais n'a pas empêché l'avancement de dossiers importants.

Grandes réalisations et dossiers 2021 :

Voici les principaux dossiers qui ont nous ont occupé au cours de l'année 2021 :

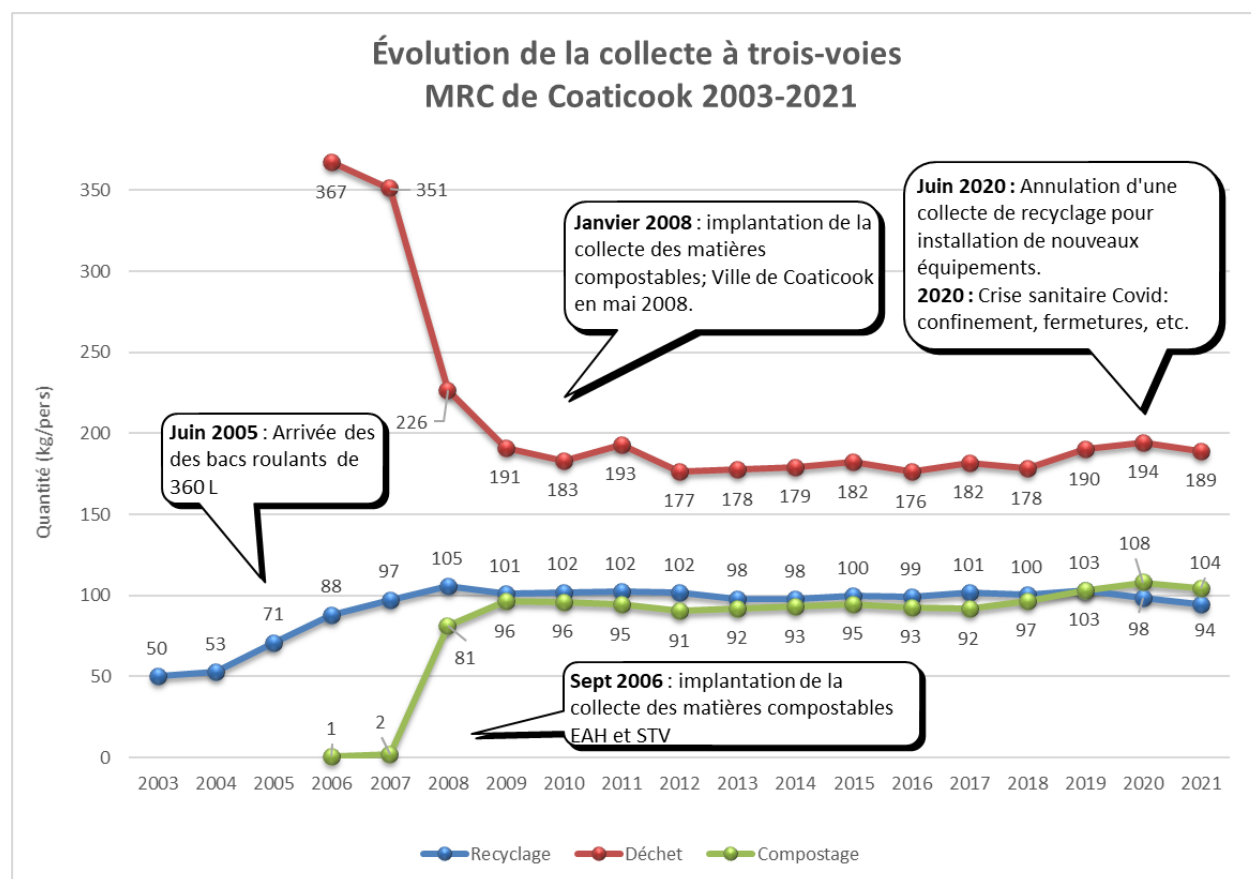
- Début du nouveau contrat de collecte octroyé à Sani-Estrie pour 8 municipalités de la MRC (BAO, DIX, EAH, MAR, STH, STM, STE, STA). Les fréquences seront harmonisées à 13 collectes de déchets par année (aux 4 semaines), et 20 collectes de matières compostables (aux 4 semaines l'hiver et aux 2 semaines l'été).
- Avancement du projet d'écocentres permanents : un régional à Coaticook et un Satellite à Waterville. Demandes de subvention pour la réalisation du projet.
- Modifications du plan de gestion des matières résiduelles (PGMR) 2021-2027 afin de le rendre conforme aux exigences de Recyc-Québec.
- Dépôt d'un mémoire au BAPE dans le cadre de la consultation publique sur ***l'état des lieux et la gestion des déchets ultimes***. Présentation de recommandations au Ministère de l'Environnement à la suite d'un projet de règlement visant à ajouter les produits agricoles à la responsabilité élargie des producteurs (REP).

Faits saillants 2021 :

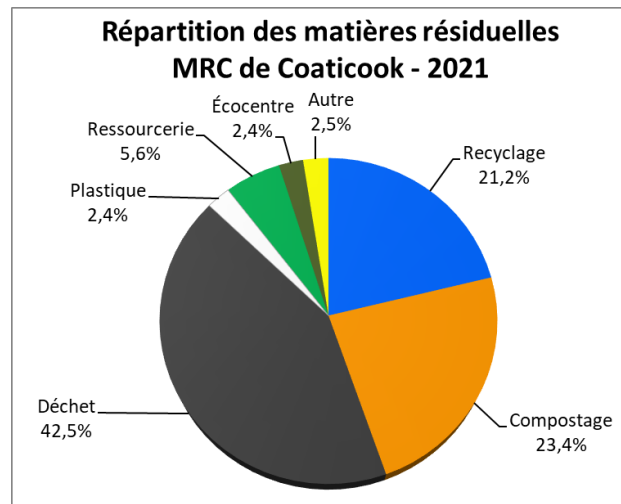
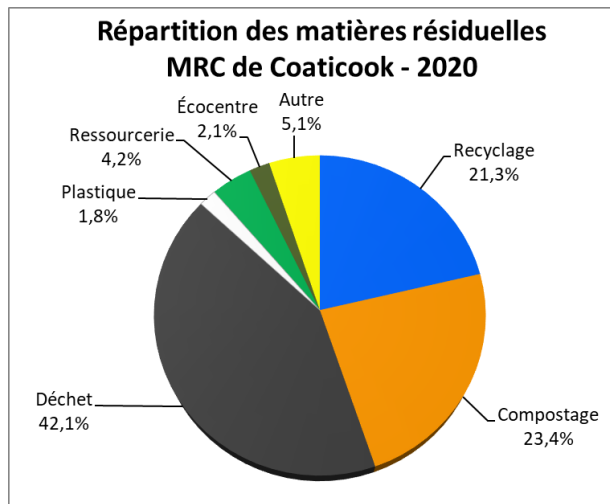
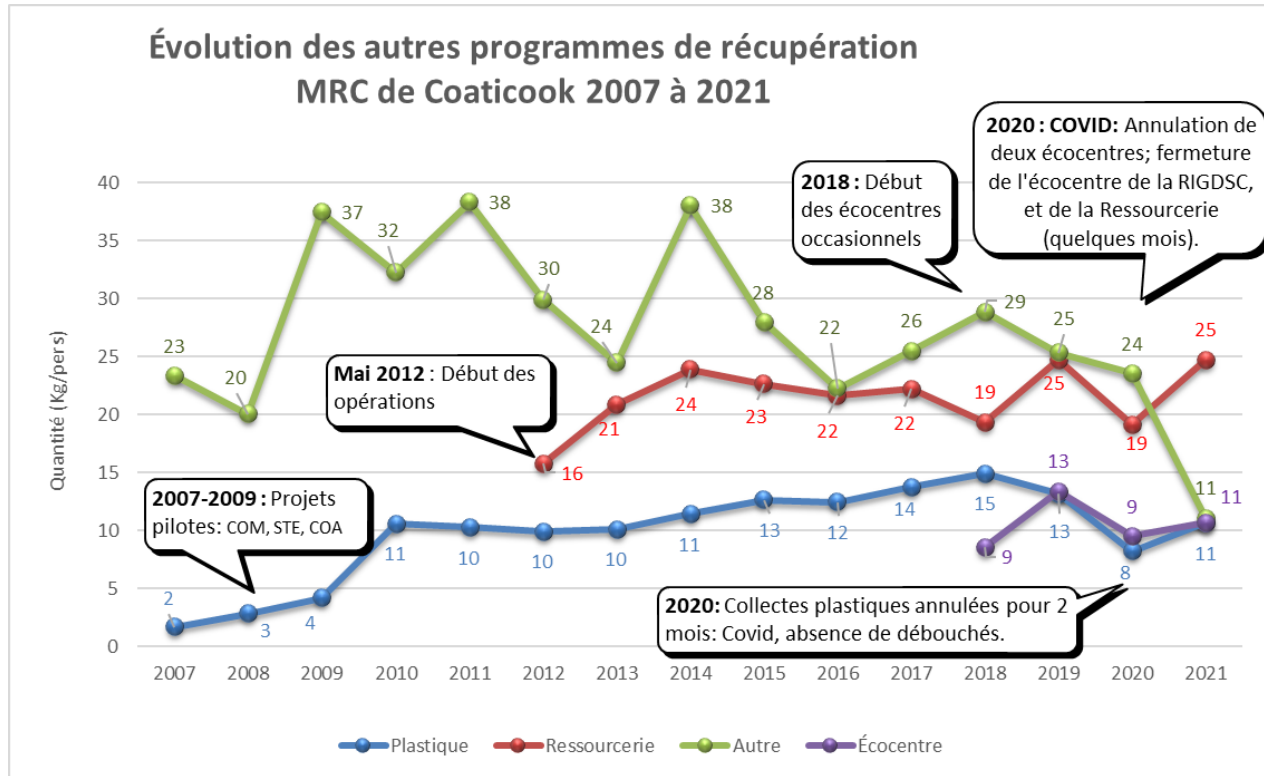
- Léger recul de la récupération des matières COMPOSTABLES
- Encore une légère baisse de la récupération des matières RECYCLABLES.
- La quantité de DÉCHETS enfouis repart à la baisse
- RESSOURCERIE : retour au niveau de 2019
- Des statistiques imprécises pour la collecte des PLASTIQUES AGRICOLES.
- Baisse drastique dans les AUTRES SERVICES de récupération.
- Les ÉCOCENTRES OCCASIONNELS sont toujours très appréciés
- Plus de RÉSIDUS DOMESTIQUES DANGEREUX (RDD) récupérés dans les écocentres que dans les points de dépôt.
- Le TAUX DE RÉCUPÉRATION descend à 57 %, mais réduction de la quantité de matières résiduelles générées.
- Les FRAIS DE DÉPLACEMENT pour les fosses non dégagées explosent
- La QUANTITÉ DE BOUES vidangée par fosse est en baisse

Évolution des données au fil du temps

Les deux graphiques suivants montrent l'évolution de la collecte à trois-voies (récupération, compost, déchets) et des autres programmes de récupération au fil des ans. Les données exprimées en kg/pers tiennent compte de la population saisonnière¹. Les événements marquants sont notés sur le graphique. Toutes les données en tonnes et en kg/personnes sont présentées dans les tableaux en annexe 1, pour toutes les municipalités, pour les années 2018 à 2021.

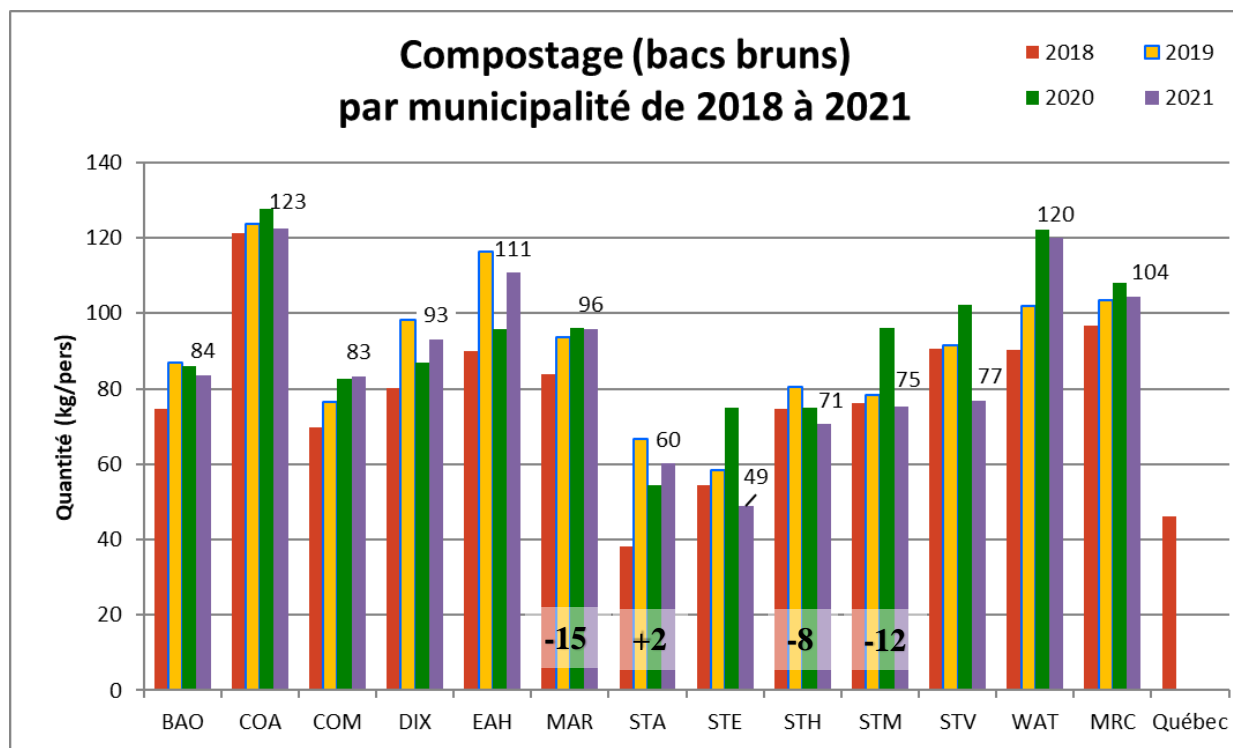


¹ Calculée comme suit : nombre de chalet X 2,5 personnes/chalet, divisé par 3 (présent le tiers de l'année).



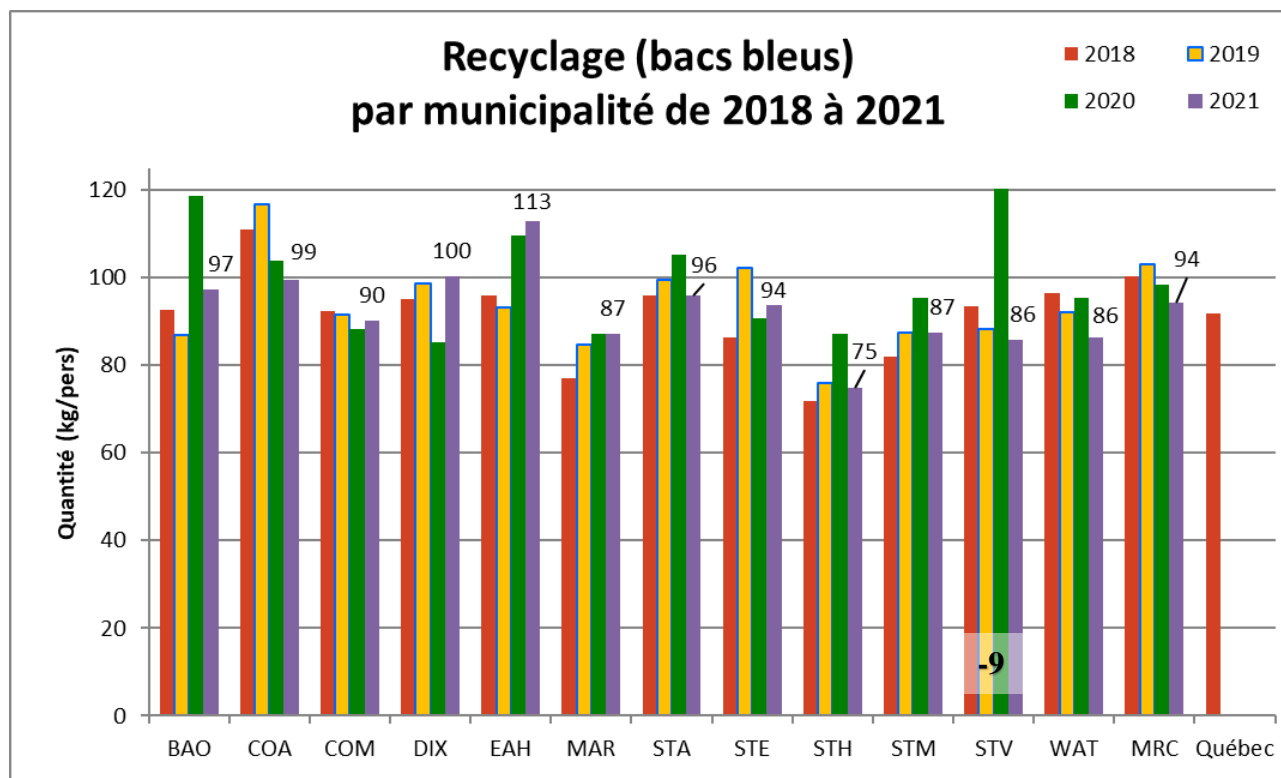
Léger recul de la récupération des matières COMPOSTABLES

- Un nouveau contrat de collecte en 2021 a apporté une harmonisation des fréquences de collectes dans plusieurs municipalités. La fréquence harmonisée est de 20 collectes par année, soit aux 4 semaines l’hiver et aux deux semaines durant la période estivale. Ceci représente une diminution de 8 à 15 collectes pour les municipalités de Martinville, Saint-Herménégilde, Saint-Malo, mais une augmentation de 2 collectes pour Stanstead-Est, où la collecte était aux 3 semaines auparavant. La variation du nombre de collectes est indiquée sur le graphique.
- La quantité de matières compostable a légèrement diminué (104 kg/pers) par rapport à l’an dernier qui était une année historique (108 kg/pers).
- Coaticook (123 kg/pers), Waterville (120 kg/pers) et East Hereford (111 kg/pers) se démarquent avec les plus grandes quantités récupérées par habitant.
- On remarque que la municipalité de Sainte-Edwidge traine de l’arrière avec seulement 49 kg/pers. Cependant, on remarque qu’aucun tonnage n’a été enregistré pour cette municipalité en mars et en mai, malgré la présence d’une collecte en mars et de deux collectes en mai.
- La quantité récupérée du côté de Stanstead-Est est également faible (60 kg/pers), bien qu’elle ait augmenté de 11 % par rapport à 2020. On surveillera l’impact des nouvelles fréquences de collecte au cours des prochaines années.



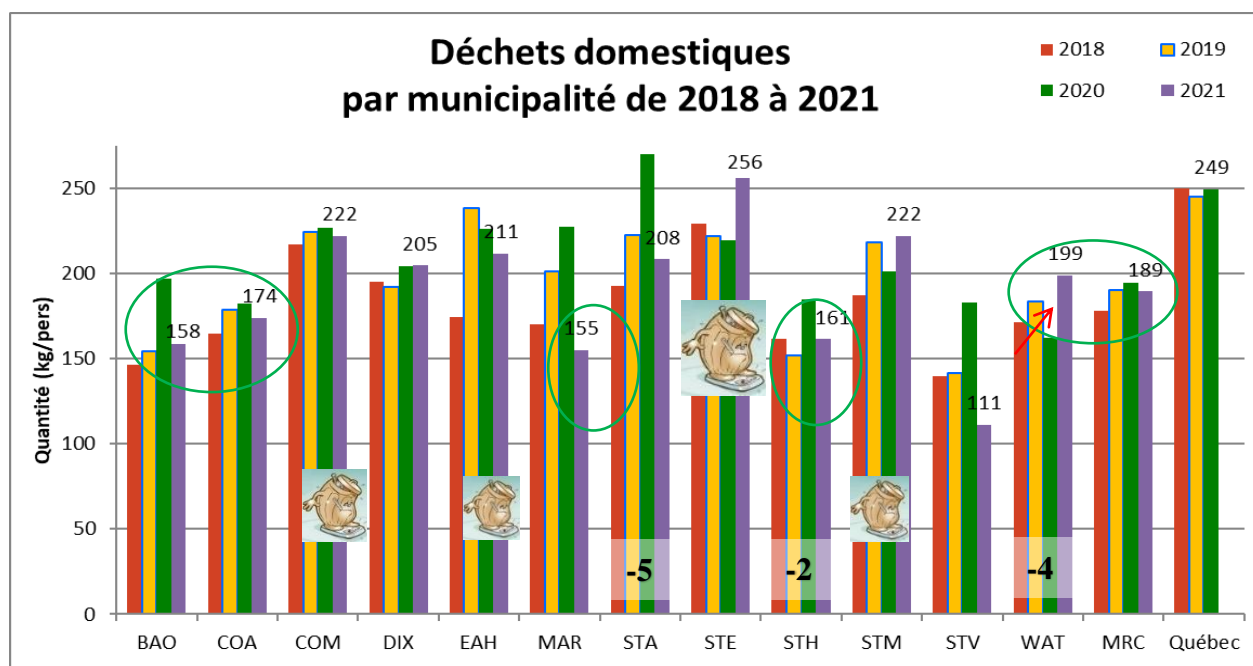
Encore une légère baisse de la récupération des matières RECYCLABLES.

- Un nouveau contrat de collecte est entré en vigueur en 2021 avec un nouvel entrepreneur (Sani-Estrie), pour l'ensemble des municipalités rurales à l'exception de Saint-Venant-de-Paquette.
- Saint-Venant a réduit sa fréquence de collecte des matières recyclables aux 3 semaines. Les matières recyclables sont collectées avec d'autres municipalités des MRC voisines et le tonnage est réparti selon l'évaluation du chauffeur. Il est donc difficile d'évaluer l'impact de cette réduction de fréquence, car les quantités sont estimées.
- On note une **baisse de 4 %** au niveau de la récupération de matières recyclables, soit 65 tonnes de moins que l'an dernier. Cette baisse est constatée partout en Estrie et pourrait être attribuable à la réduction des journaux papier, et qui n'est pas totalement compensée par l'augmentation des boîtes de carton relié à l'achat en ligne.
- La baisse importante et soudaine à la Ville de Coaticook pourrait aussi être **attribuable à la fermeture des commerces** due aux mesures sanitaires pour contrer la Covid en 2020 et 2021.
- On note quelques fluctuations importantes dans certaines municipalités qui peuvent être attribuables à la répartition des matières lorsque plusieurs municipalités sont collectées en même temps. Afin de régler cette problématique, nous avons attribué des pourcentages par municipalité, lorsque deux municipalités sont collectées dans le même camion. Ces pourcentages seront vérifiés et ajustés au besoin.



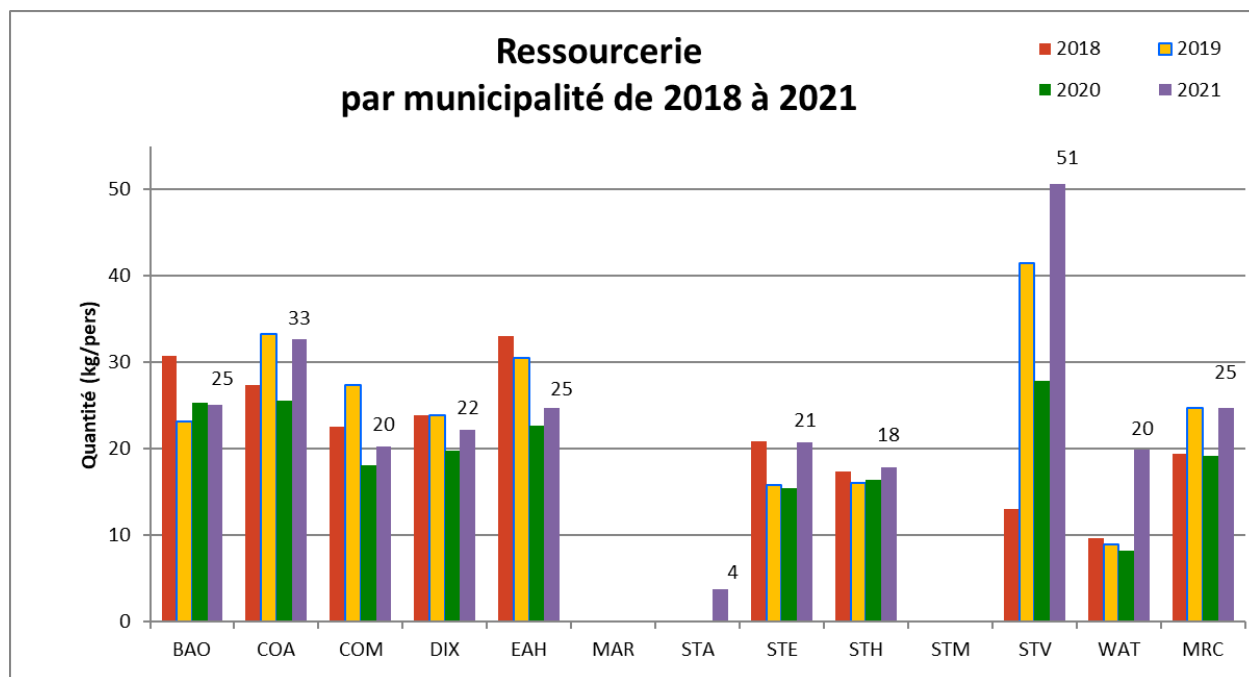
La quantité de DÉCHETS enfouis repart à la baisse

- Il y a eu quelques changements au niveau de la collecte des déchets en 2021 : nouveau contrat de collecte avec Sani-Estrie avec une fréquence harmonisée de 13 collectes par année (aux 4 semaines) ; utilisation de bacs roulants obligatoires. Il y a eu une réduction de collectes dans 3 municipalités : Saint-Herménégilde (-2), Stanstead-Est(-5) et Waterville (-4), ainsi que l'abandon des 2 collectes de gros rebuts à Martinville. La variation du nombre de collectes est indiquée sur le graphique.
- La quantité de déchets enfouis a diminué de 3 %, soit 73 tonnes de moins. Par contre, comme il y avait eu une quantité record de déchets en 2020 (194 kg/pers), le niveau est revenu au niveau de 2019.
- Avec 189 kg/pers de déchets enfouis, la MRC se maintient dans les municipalités enfouit le moins de déchets au Québec. Selon les statistiques de 2020, la MRC de Coaticook a glissé au 6^e rang des MRC qui éliminent le moins de déchets domestiques.
- On note des diminutions importantes des déchets enfouis dans les municipalités suivantes : BAO (-19 %, retour au niveau de 2019) ; MAR (-32 %) qui pourrait s'expliquer par le retrait des 2 collectes de gros rebuts ; STA (-23 %) qui pourrait s'expliquer par la réduction de fréquence de collecte.
- Pour ce qui est de Saint-Venant, il n'y a aucune donnée pour le mois de mai. Aussi, compte tenu de la taille de la municipalité, les déchets ne sont pas pesés séparément et peuvent se retrouver dans les statistiques d'autres municipalités.
- La municipalité de Martinville est la grande gagnante de la faible quantité de déchets enfouis (155 kg/pers). Les collectes de gros rebuts ont été abolies en 2021, ce qui peut expliquer cette réduction spectaculaire. Trois (3) autres municipalités sont également dignes de mention : Barnston-Ouest (158 kg/pers), Saint-Herménégilde (161 kg/pers) ; et Coaticook (174 kg/pers).
- À Waterville, l'augmentation est attribuable à un grand ménage du garage municipal en juin qui a généré à lui seul plusieurs dizaines de tonnes de déchets.



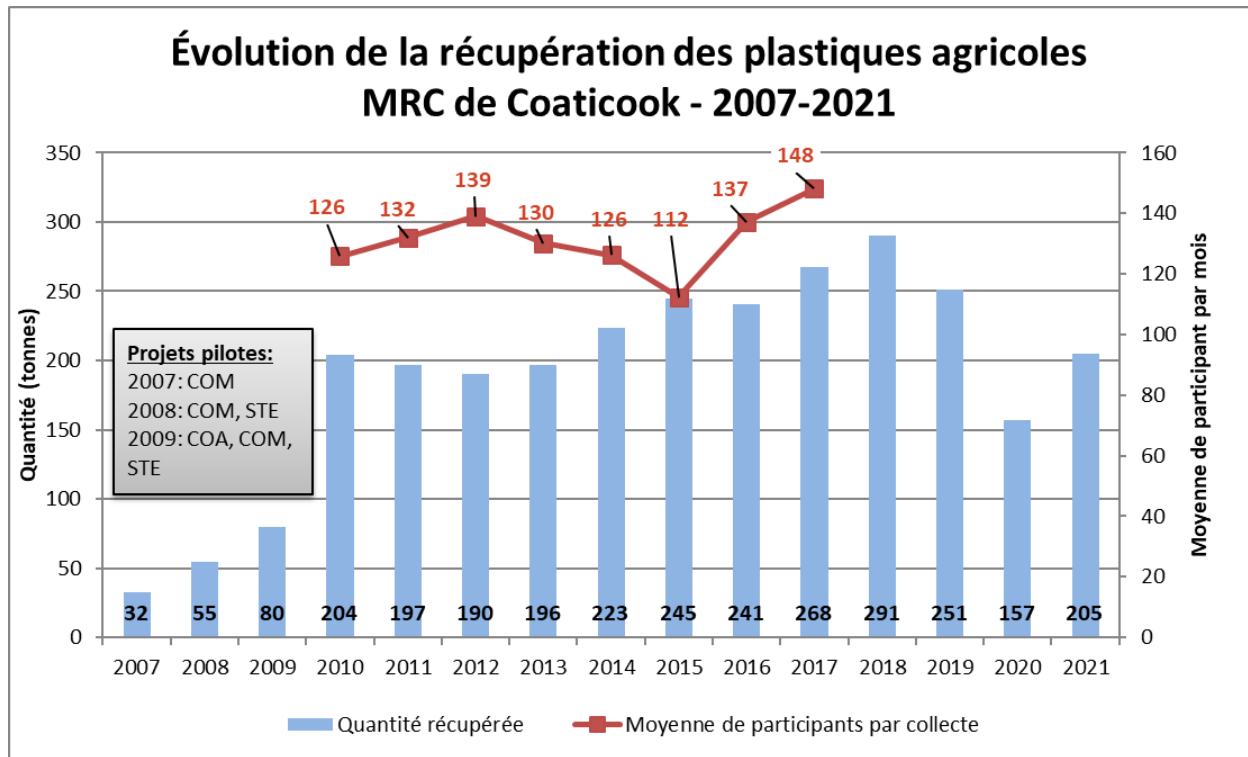
RESSOURCERIE : retour au niveau de 2019

- Après une année mouvementée, la quantité de matière récupérée par la Ressourcerie est revenue au niveau de 2019, soit 477 tonnes. Note : le matériel recueilli lors des écocentres occasionnels est comptabilisé dans la catégorie « écocentre ».
- La municipalité de **Stanstead-Est** s’est jointe à l’entente avec la Ressourcerie en 2021. Ce nouveau service a permis de récupérer 2,4 tonnes de matériel (4 kg/pers) ce qui n’est pas beaucoup comparativement aux autres municipalités (>20 kg/pers). **La municipalité devrait promouvoir davantage ce nouveau service.**
- À **Waterville**, l’utilisation de la Ressourcerie a fait un gain fulgurant. Cette augmentation pourrait être attribuable au retrait de la collecte des gros rebuts.
- Les citoyens des municipalités de Saint-Venant (51 kg/pers) de la Ville de Coaticook (33 kg/pers) ont été les plus grands utilisateurs de ce service en 2021.



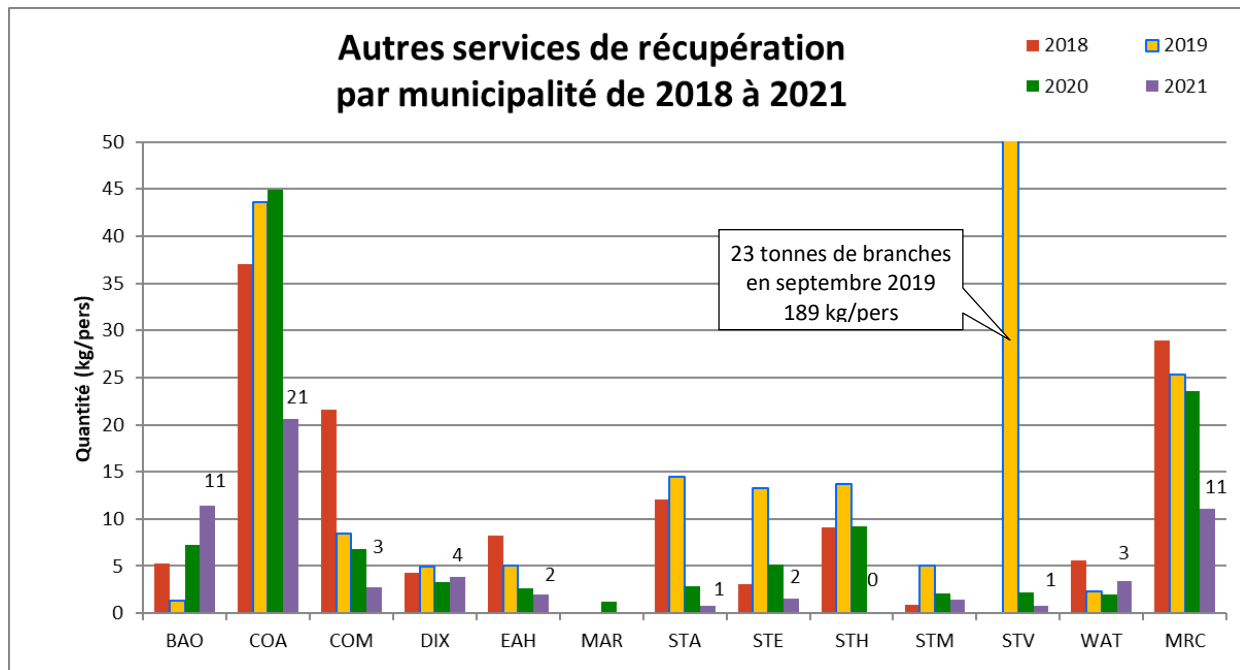
Des statistiques imprécises pour la collecte des PLASTIQUES AGRICOLES.

- Il est difficile d'évaluer avec précision la quantité de plastique récupéré en 2021. En effet, les plastiques sont acheminés chez Faber Moore, où il n'y a pas de balance à camion. Le service de traitement et de récupération est payé à la tonne par RécupEstrie qui tente d'attribuer les tonnages aux bonnes municipalités en fonction des dates de collectes et les dates d'entrées. On ne sait pas comment le poids est déterminé. On croit que le plastique est mis en ballot et que les ballots sont pesés ou que le poids est seulement estimé selon le volume.
- Comme il a été impossible d'attribuer les poids enregistrés par RécupEstrie aux circuits de collecte, le poids total récupéré a été réparti aux municipalités au prorata du nombre de fermes inscrites au programme.
- Quelque 205 tonnes de plastiques ont été récupérées, ce qui est moins que la quantité annuelle des 5 dernières années. Cependant, comme expliqué précédemment, il y a lieu de douter des données de 2021.



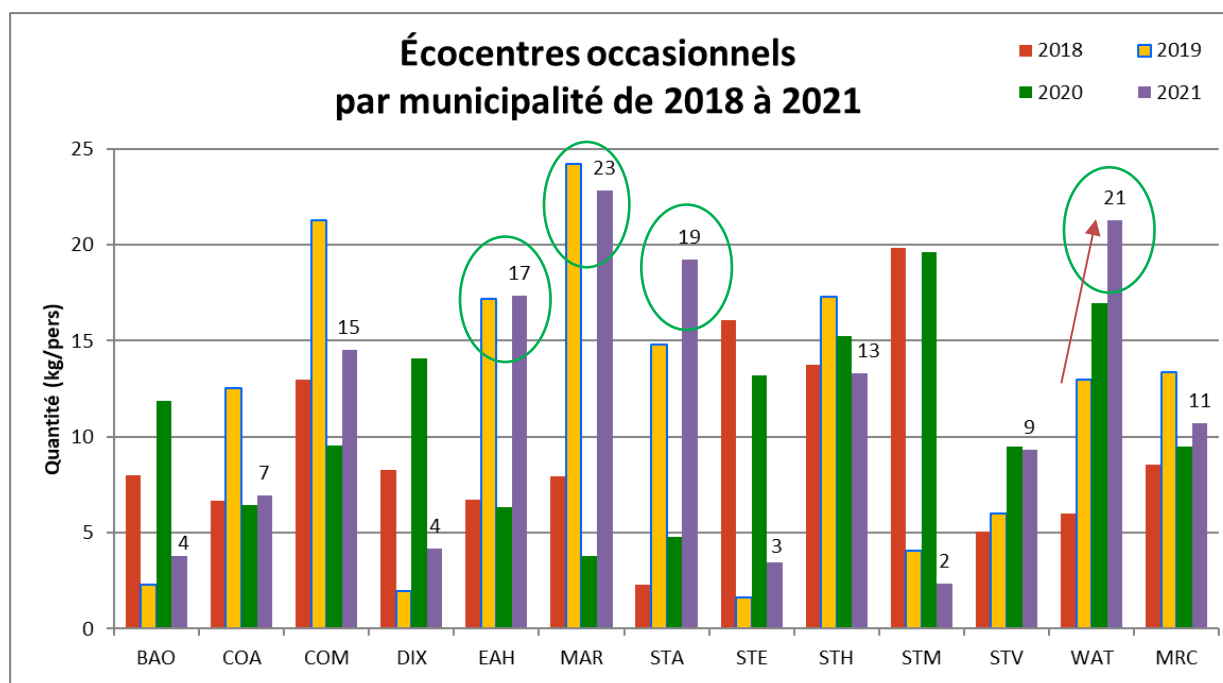
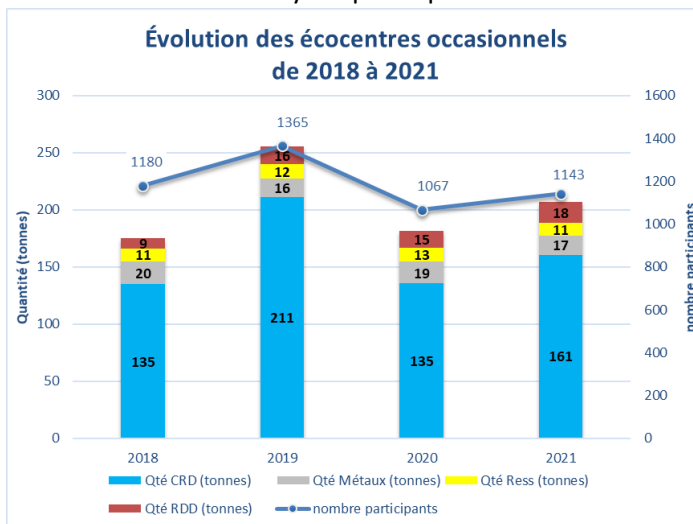
Baisse drastique dans les AUTRES SERVICES de récupération.

- Dans les autres programmes de récupération, on retrouve principalement les matières récupérées à la Régie de la gestion des déchets de Coaticook (valorisation CRD particulier, écocentre gratuit et avec frais), ainsi que les RDD récupérés dans les points de dépôt municipaux. Les matières récupérées dans les écocentres occasionnels sont maintenant compilées dans une catégorie à part entière, et les données ont été corrigées rétroactivement depuis l’ouverture des écocentres occasionnels.
- On constate une baisse drastique des quantités récupérées dans cette catégorie. Seulement 214 tonnes ont été récupérées, comparativement à 451 tonnes l’an dernier.
- Cette diminution est principalement due au fait que la Régie redirige les gens vers le centre de récupération de Léon Jacques, ou charge un montant très élevé pour les matériaux de construction mixte. La Régie a également été fermée au public sur de longues périodes en raison de la pandémie.
- Notons que ces autres services de récupération donnent des résultats très variables selon les événements (ex. verglas = beaucoup de branches). Les matières récupérées par des entreprises privées (ex. Léon Jacques) ne sont pas comptabilisées.



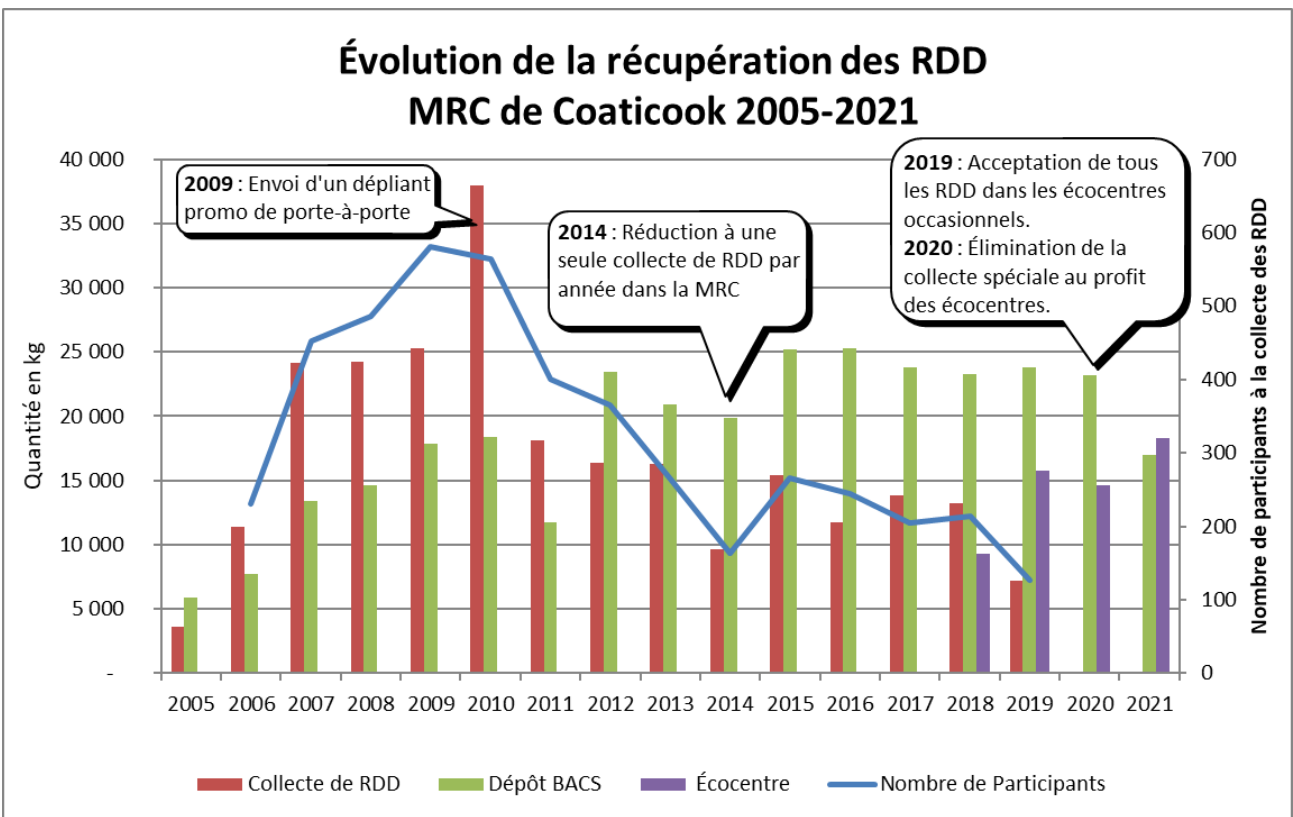
Les ÉCOCENTRES OCCASIONNELS sont toujours très appréciés

- Dix (10) écocentres occasionnels ont été organisés dans sept (7) municipalités en 2020. Les écocentres de Coaticook, Compton et Waterville se sont tenus sur 2 jours (vendredi PM et samedi) afin d'accueillir le plus grand nombre de personnes. En effet, les inscriptions obligatoires ont été maintenues afin de limiter le nombre de personnes présentes en même temps sur le site. La quantité récupérée dans un écocentre est répartie par municipalité en fonction du nombre de citoyens participants.
- Quelque **1143 personnes** ont profité de ce service, et quelque **207 tonnes** de matières ont été récupérées.
- Plus de 80 % des citoyens participants proviennent de la municipalité hôte. Toutefois, à l'écocentre d'East Hereford, 41 % des participants provenaient des municipalités voisines. Les données détaillées par municipalité sont présentées en annexe 2.
- À Waterville, on constate une hausse marquée, due à l'ajout d'une journée d'écocentre à l'automne. Plus fréquent est le service, plus de matières sont récupérées.
- La proximité joue également sur la participation. On le constate facilement pour les municipalités où se tient l'écocentre une année sur deux (BAO, DIX, EAH, MAR, STA, STE, STM). Cependant, la publicité entourant ces événements (publipostage), influence aussi la participation.



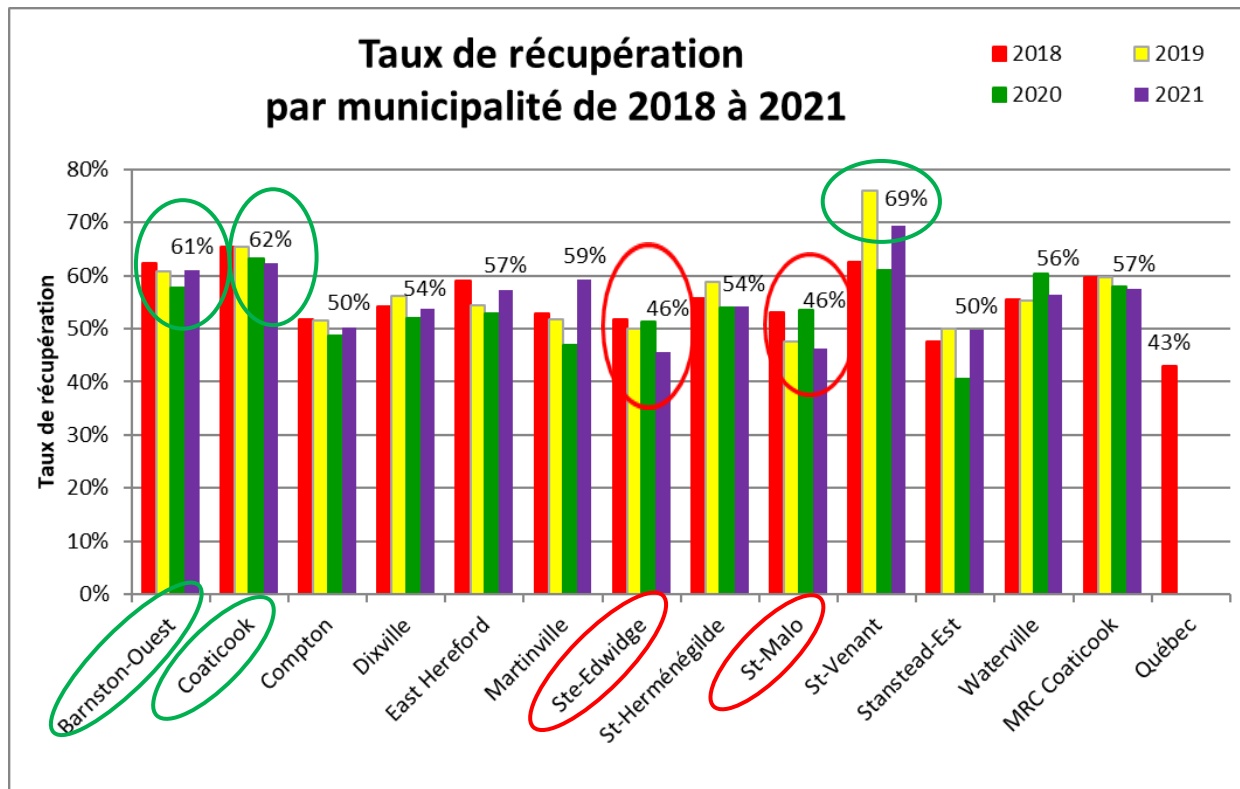
Plus de RÉSIDUS DOMESTIQUES DANGEREUX (RDD) récupérés dans les écocentres que dans les points de dépôt.

- Les **écocentres occasionnels** ont permis de récupérer 18,26 tonnes de RDD, sans compter, les lampes fluorescentes et fluocompactes, les batteries d’auto et les bonbonnes de propane. Il s’agit d’une augmentation de près de 4 tonnes par rapport à 2020.
- Les **points de dépôts municipaux** ont permis de récupérer 17 tonnes de peintures, huiles et autres RDD. Il s’agit de la plus faible quantité depuis 10 ans. On assiste peut-être à un changement d’habitude des citoyens, qui rapportent leur RDD aux écocentres occasionnels plutôt que dans les points de dépôts. L’avenir dira si la tendance se maintient.



Le TAUX DE RÉCUPÉRATION descend à 57 %, mais réduction de la quantité de matières résiduelles générées.

- Malgré une baisse de 3 % des déchets enfouis, la réduction de 3 à 4 % du compost et du recyclage a fait fléchir le taux de récupération à 57 %.
- La bonne nouvelle est que **la quantité totale de matières résiduelles a diminué** de 248 tonnes, soit 3 % de moins que l’an dernier et 5 % de moins qu’en 2019. Bien que certains résidus ont pu être valorisés par des entreprises privées et passés sous le radar, on note une réduction de 195 tonnes de matières récoltées par la collecte à 3 voies (bacs bleus, bruns, noirs).
- Trois municipalités ont réussi à conserver un taux de récupération supérieur à 60 %, soit Saint-Venant (69 %), Coaticook (62 %), et Barnston-Ouest (61 %). Il y a cependant une grande marge d’erreur dans les données de Saint-Venant.
- D’un autre côté, deux municipalités ont un taux inférieur à 50 %, soit Sainte-Edwidge et Saint-Malo (46 %). Ce taux de récupération est inférieur aux attentes.



Bilan des vidanges de fosses septiques

Les FRAIS DE DÉPLACEMENT pour les fosses non dégagées explosent

- En 2021, **1755** fosses septiques ont été vidangées dans **sept (7) municipalités**. Les fosses des résidences saisonnières ont été vidangées, sauf pour Compton secteur est. Seulement 138 fosses ont été vidangées totalement, soit 8 % des vidanges.

- Contrairement aux années antérieures, il n’y a pas eu de visites sur le terrain pour vérifier si les couvercles étaient dégagés. Ceci a apporté une hausse considérable des frais de déplacement : 281 déplacements, **soit 15 % des dossiers**, comparativement à 80 déplacements (5 %) en 2019.

Les facteurs suivants ont également contribué au grand nombre de frais de déplacement : résidences saisonnières, dont certains propriétaires étaient aux États-Unis (frontière fermée en raison de la Covid), erreurs d’adresses dans le nouveau système de gestion, dernière année de contrat de l’entrepreneur.

- Seulement **68 fosses n’ont pas été vidangées**, soit seulement à 4 % des fosses prévues. On note une grande amélioration au fil du temps.

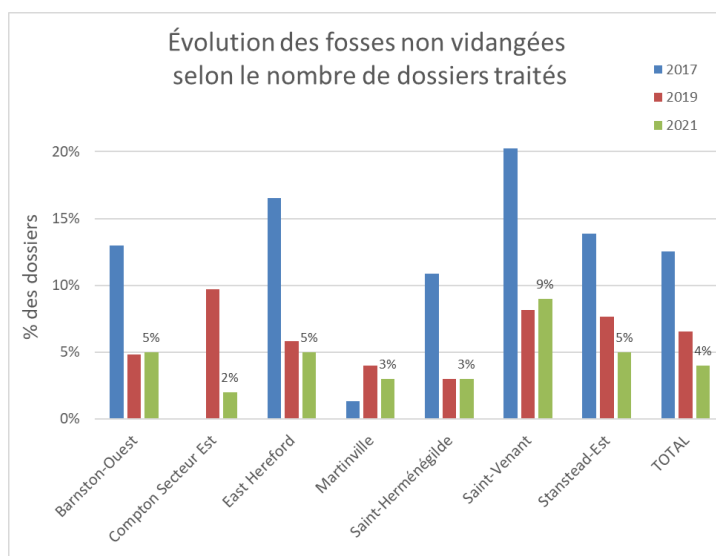
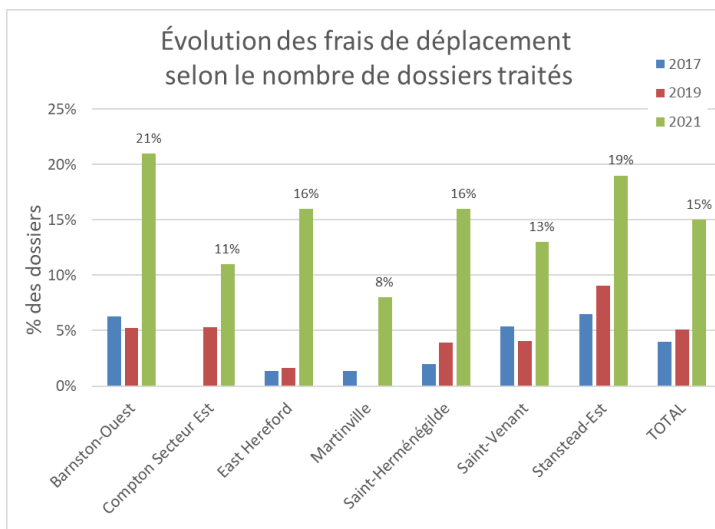


Tableau 1 : Sommaire des vidanges réalisées en 2021 et comparaison avec 2019.

Année	Municipalité	Vidanges effectuées			Frais déplacement		Aucune vidange		Nombre dossiers	
		Vidange sélective	Vidange totale		TOTAL	Nombre	%	Nombre		%
			Nb	%						
2021	Barnston-Ouest	225	36	14 %	261	57	21 %	15	5 %	276
	Compton (Est)	392	27	6 %	419	47	11 %	8	2 %	427
	East Hereford	134	6	4 %	140	23	16 %	7	5 %	147
	Martinville	75	1	1 %	76	6	8 %	2	3 %	78
	Saint-Venant	66	5	7 %	71	10	13 %	7	9 %	78
	Stanstead-Est	282	24	8 %	306	60	19 %	15	5 %	321
	St-Herménégilde	443	39	8 %	482	78	16 %	14	3 %	496
	TOTAL 2020	1617	138	8 %	1 755	281	15 %	68	4 %	1823
2019	Barnston-Ouest	203	15	7 %	218	12	5 %	11	5 %	229
	Compton (Est)	386	41	10 %	427	25	5 %	46	10 %	473
	East Hereford	107	6	5 %	113	2	2 %	7	6 %	120
	Martinville	70	2	3 %	72	0	0 %	3	4 %	75
	Saint-Venant	42	3	7 %	45	2	4 %	4	8 %	49
	Stanstead-Est	246	20	8 %	266	26	9 %	22	8 %	288
	St-Herménégilde	285	39	12 %	325	13	4 %	10	3 %	335
	TOTAL 2018	1339	126	9 %	1 466	80	5 %	103	7 %	1569

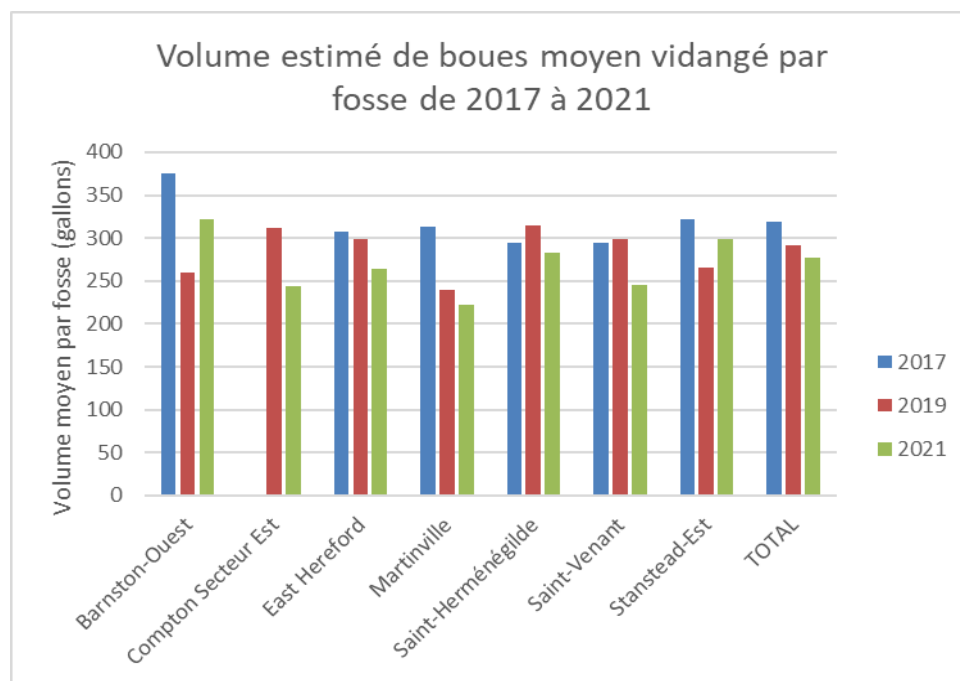
La QUANTITÉ DE BOUES vidangée par fosse est en baisse

- La presque totalité des boues (95 %) a été acheminée au site de traitement des boues sanitaires de la Régie intermunicipale de gestion des déchets solides de la région de Coaticook (RIGDSC), soit 1664 tonnes. Seulement deux citernes ont été acheminées à Cowansville (34,8 t) et à Roxton Pond (46,41 tonnes) au cours du mois d'août.
- Selon les bordereaux de disposition reçus de Beaugard, 1 722 tonnes de boues ont été disposées. Cependant, lorsqu'on compare avec les quantités estimées lors des vidanges (2 139 tonnes), il y a lieu de se questionner s'il y a des bordereaux manquants, principalement en fin de saison pour les municipalités de Stanstead-Est et Barnston-Ouest. Le volume de boues vidangé a pu également pu être surestimé par les opérateurs.

Tableau 2 : Quantité de boue vidangée par municipalité selon les estimations des opérateurs de BFS et selon les bordereaux de disposition.

Municipalité	Nombre de fosses vidangées	Quantité estimée par BFS			Quantité réelle		
		Volume total vidangé (gal)	Volume par fosse (gal)	Volume estimé en m ³	Volume réel en m ³	Différence (m ³)	Différence en %
Barnston-Ouest	261	84 115	322	370,85	150,66	220,19	146 %
Compton (Est)	419	101 925	243	449,37	451,89	-2,53	-1 %
East Hereford	140	36 875	263	162,57	163,26	-0,69	0 %
Martinville	76	16 925	223	74,62	74,79	-0,17	0 %
Saint-Venant	71	17 450	246	76,93	83,18	-6,25	-8 %
Stanstead-Est	306	91 570	299	403,71	250,65	153,07	61 %
St-Herménégilde	482	136 425	283	601,47	547,67	53,80	10 %
TOTAL	1755	485 285	277	2 139,52	1 722,10	417,43	24 %

- La quantité moyenne de boues vidangées par fosse est de 277 gallons. Comme la capacité moyenne des fosses est de 800 gallons, ceci représente 34 % de la capacité moyenne des fosses. La vidange sélective permet donc de réduire la quantité de boues traitées du deux tiers environ.
- Même s'il s'agit d'un volume approximatif, on constate que la quantité de boues vidangée par fosse baisse d'année en année. On note une augmentation du côté de Barston-Ouest et Stanstead-Est, sans doute à cause d'une surestimation des volumes par les opérateurs.



ANNEXE 1 - Rapport annuel de gestion des matières résiduelles

MRC de Coaticook - Année 2021

En Kg/personne

Municipalité	Recyclage				Compostage					Déchet					Plastique		
	2019	2020	2021	Écart	2019	2020	2021	Écart	Nb coll.	2019	2020	2021	Écart	Nb coll.	2019	2020	2021
Barnston-Ouest	87	119	97	-18%	87	86	84	-3%	20	154	197	158	-19%	13	38	19	26
Coaticook	117	104	99	-4%	124	128	123	-4%	34	178	182	174	-5%	17	8	4	4
Compton	92	88	90	2%	76	83	83	1%	26	225	226	222	-2%	17	15	9	13
Dixville	99	85	100	18%	98	87	93	7%	28	192	204	205	0%	16	18	12	15
East Hereford	93	110	113	3%	116	96	111	15%	29	239	226	211	-7%	15	21	16	17
Martinville	85	87	87	0%	94	96	96	0%	20 (-15)	201	227	155	-32%	13	14	13	19
Sainte-Edwidge	102	91	94	3%	59	75	49	-35%	22	222	219	256	17%	22	31	32	47
Saint-Herménégilde	76	87	75	-14%	80	75	71	-6%	20 (-8)	152	185	161	-13%	13 (-2)	15	13	14
Saint-Malo	87	96	87	-8%	78	96	75	-22%	20 (-12)	218	201	222	10%	13+1	24	19	24
Saint-Venant	88	120	86	-29%	91	102	77	-25%	34	141	183	111	-39%	14	33	25	29
Stanstead-Est	100	105	96	-9%	67	54	60	11%	20 (+2)	223	270	208	-23%	13+1(-5)	27	18	26
Waterville	92	95	86	-9%	102	122	120	-2%	30	183	162	199	22%	13(-4)	8	3	5
MRC Coaticook	103	98	94	-4%	103	108	104	-3%		190	194	189	-3%		13	8	11
Québec 2018	92				46					249 (en 2020)							

En Kg/personne

Municipalité	Ecocentre			Ressourcerie				Autre			TOTAL			Taux de récupération		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	Écart	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Barnston-Ouest	2	12	4	23	25	25	-1%	1	7	11	392	465	406	61%	58%	61%
Coaticook	13	6	7	33	26	33	28%	44	45	21	517	494	460	65%	63%	62%
Compton	21	10	15	27	18	20	12%	8	7	3	465	441	446	52%	49%	50%
Dixville	2	14	4	24	20	22	12%	5	3	4	438	425	443	56%	52%	54%
East Hereford	17	6	17	30	23	25	9%	5	3	2	522	479	496	54%	53%	57%
Martinville	24	4	23	0	0	0		0	1	0	418	429	379	52%	47%	59%
Sainte-Edwidge	2	13	3	16	15	21	35%	13	5	2	445	450	471	50%	51%	46%
Saint-Herménégilde	17	15	13	16	16	18	9%	14	9	0	370	400	352	59%	54%	54%
Saint-Malo	4	20	2	0	0	0		5	2	1	417	433	412	48%	54%	46%
Saint-Venant	6	9	9	41	28	51	82%	189	2	1	590	470	363	76%	61%	69%
Stanstead-Est	15	5	19	0	0	4		14	3	1	445	455	414	50%	41%	50%
Waterville	13	17	21	9	8	20	141%	2	2	3	410	411	454	55%	60%	56%
MRC Coaticook	13	9	11	25	19	25	29%	25	24	11	473	461	445	60%	58%	57%
Québec 2015	Ecocentre: 49 kg/pers										436			43%		

ANNEXE 1 - Rapport annuel de gestion des matières résiduelles

MRC de Coaticook - Année 2021

En tonnes

Municipalité	Recyclage				Compostage				Déchet				Plastique		
	2019	2020	2021	Écart	2019	2020	2021	Écart	2019	2020	2021	Écart	2019	2020	2021
Barnston-Ouest	52	69	58	-11	52	50	50	0	91	114	94	-20	22	11	15
Coaticook	1050	933	894	-40	1114	1147	1100	-46	1605	1635	1561	-75	76	37	40
Compton	289	283	291	8	241	265	268	4	709	726	716	-11	47	30	43
Dixville	71	62	72	11	71	63	67	4	139	148	148	0	13	9	11
East Hereford	27	30	32	2	34	27	32	5	69	63	61	-2	6	4	5
Martinville	38	39	39	0	42	43	42	-1	89	102	69	-33	6	6	8
Sainte-Edwidge	53	50	50	1	31	41	26	-15	116	120	137	17	16	17	25
Saint-Herménégilde	67	75	68	-8	71	65	64	-1	134	159	146	-14	13	11	12
Saint-Malo	45	50	46	-4	41	51	40	-11	114	106	117	11	12	10	12
Saint-Venant	11	14	11	-4	11	12	9	-3	18	22	14	-8	4	3	4
Stanstead-Est	65	67	63	-4	44	35	39	5	146	172	136	-36	18	11	17
Waterville	201	211	196	-15	222	271	272	1	399	359	451	92	18	8	12
MRC Coaticook	1966	1884	1819	-65	1972	2067	2010	-57	3629	3720	3647	-73	251	157	205

En tonnes

Municipalité	Écocentre			Ressourcerie			Autre			TOTAL			Taux de récupération		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Barnston-Ouest	1	7	2	14	15	15	1	4	7	233	269	241	61%	58%	61%
Coaticook	113	58	62	300	229	293	392	403	185	4650	4444	4135	65%	63%	62%
Compton	67	31	47	86	58	65	27	22	9	1466	1414	1439	52%	49%	50%
Dixville	1	10	3	17	14	16	4	2	3	317	309	320	56%	52%	54%
East Hereford	5	2	5	9	6	7	1	1	1	150	133	142	54%	53%	57%
Martinville	11	2	10					1		186	192	168	52%	47%	59%
Ste-Edwidge	1	7	2	8	8	11	7	3	1	233	246	252	50%	51%	46%
St-Herménégilde	15	13	12	14	14	16	12	8	0	326	346	318	59%	54%	54%
St-Malo	2	10	1				3	1	1	217	228	217	48%	54%	46%
St-Venant	1	1	1	5	3	6	24	0	0	74	56	45	76%	61%	69%
Stanstead-Est	10	3	13			2	9	2	0	292	290	271	50%	41%	50%
Waterville	28	38	48	19	18	45	5	4	8	891	909	1032	55%	60%	56%
MRC Coaticook	256	182	207	473	366	477	484	451	214	9031	8828	8579	60%	58%	57%

ANNEXE 2

Participation aux écocentres occasionnels de la MRC de Coaticook en 2021 et répartition par municipalité.

Date	Lieu	Nombre de participants	Origine des participants											
			BAO	COA	COM	DIX	EAH	MAR	STA	STE	STH	STM	STV	WAT
14-15-mai	Coaticook	211	4	172	3	10	0	5	3	1	6	2	0	5
22-mai	Stanstead-Est	63	3	4	0	0	0	0	55	0	0	0	0	1
28-29-mai	Compton	161	0	9	141	1	0	3	0	2	1	1	0	3
05-juin	East Hereford	41	0	0	0	0	24	0	0	1	4	4	7	1
11-12 juin	Waterville	165	0	3	12	0	0	1	1	1	0	0	0	147
11-sept	Saint-Herménégilde	54		7		1	2				44			
17-18 sept	Compton	135		3	124				3	1				4
24-25 sept	Coaticook	152	4	129	4	3	2		1	3	5			1
02-oct	Martinville	51					1	48		2				
16-oct	Waterville	110	1	1	2		1		1		1			103
2021	TOTAL	1 143	12	328	286	15	30	57	64	11	61	7	7	265
	Nb porte	8 972	295	4 285	1 400	304	156	190	349	202	539	273	84	895
	% de porte	13 %	4 %	8 %	20 %	5 %	19 %	30 %	18 %	5 %	11 %	3 %	8 %	30 %
Historique														
2018	TOTAL	1 180	37	424	339	46	12	27	11	47	73	56	4	104
2019	TOTAL	1 365	7	499	443	6	25	58	85	5	62	11	4	159
2020	TOTAL	1 067	39	340	207	55	10	8	17	28	82	53	6	222

Légende : Municipalités où se sont tenus des écocentres occasionne