



**Rapport annuel de gestion des matières résiduelles
MRC de Coaticook – 2016**

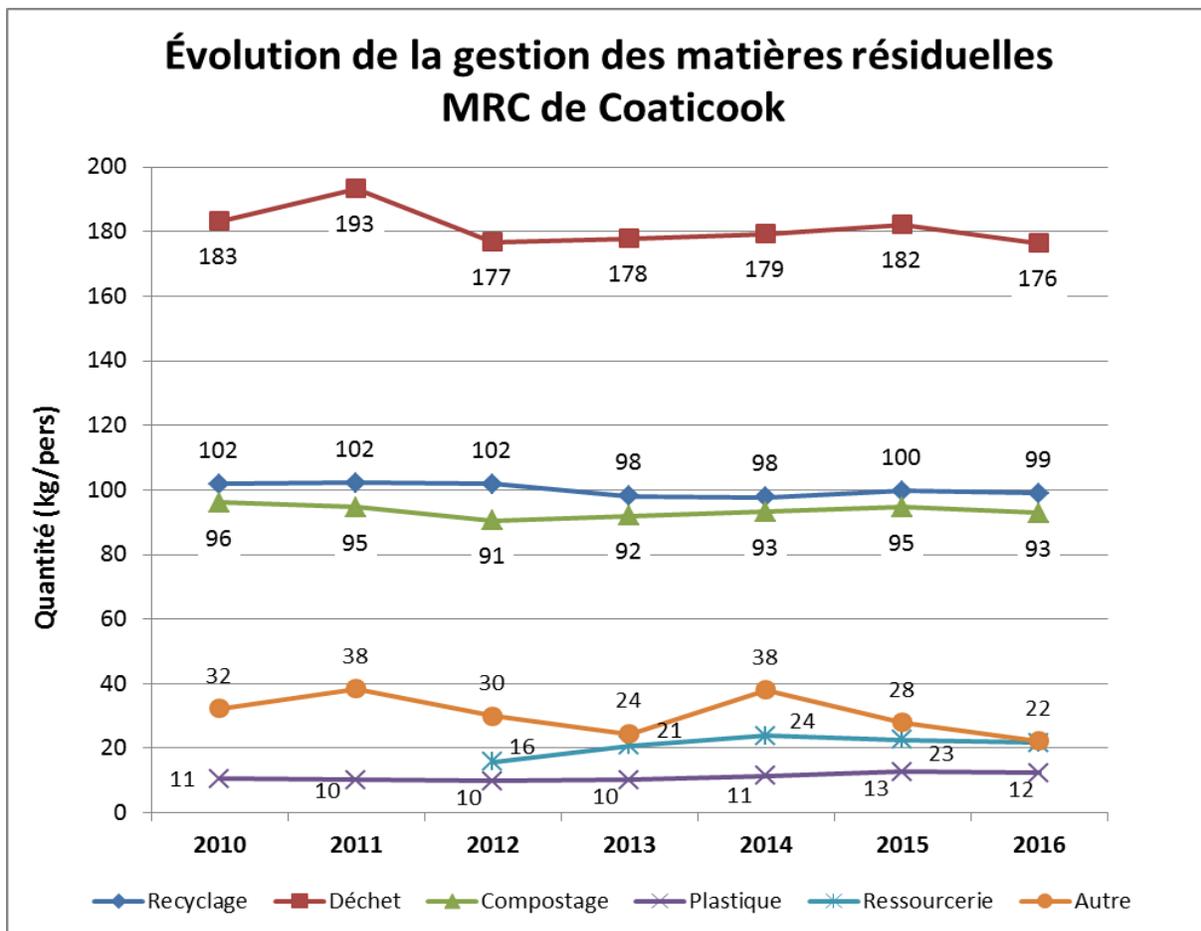
**Par Monique Clément
Chargée de projet en matières résiduelles**

Le 6 février 2017

Rapport annuel de gestion des matières résiduelles - MRC de Coaticook - 2016 -

Voici les faits saillants de la gestion des matières résiduelles pour l'année 2016, en comparaison avec les années précédentes. Le graphique suivant montre la constance de la récupération et du compostage au fil des ans, ainsi qu'une légère diminution de l'enfouissement. On constate aussi une grande constance dans la collecte des plastiques agricoles et l'utilisation de la Ressourcerie. Par contre, du côté des « autres récupérations », qui comprennent l'écocentre, les collectes de sapins, les peintures, huiles et autres résidus dangereux, il y a une plus grande fluctuation d'une année à l'autre.

Un graphique illustrant l'évolution de la gestion des matières résiduelles est présenté en annexe pour chacune des municipalités. Toutes les données sont présentées dans des tableaux en annexe. Celles-ci sont exprimées en kg/personne par année pour des fins de comparaison entre les municipalités, ainsi qu'en tonnes.

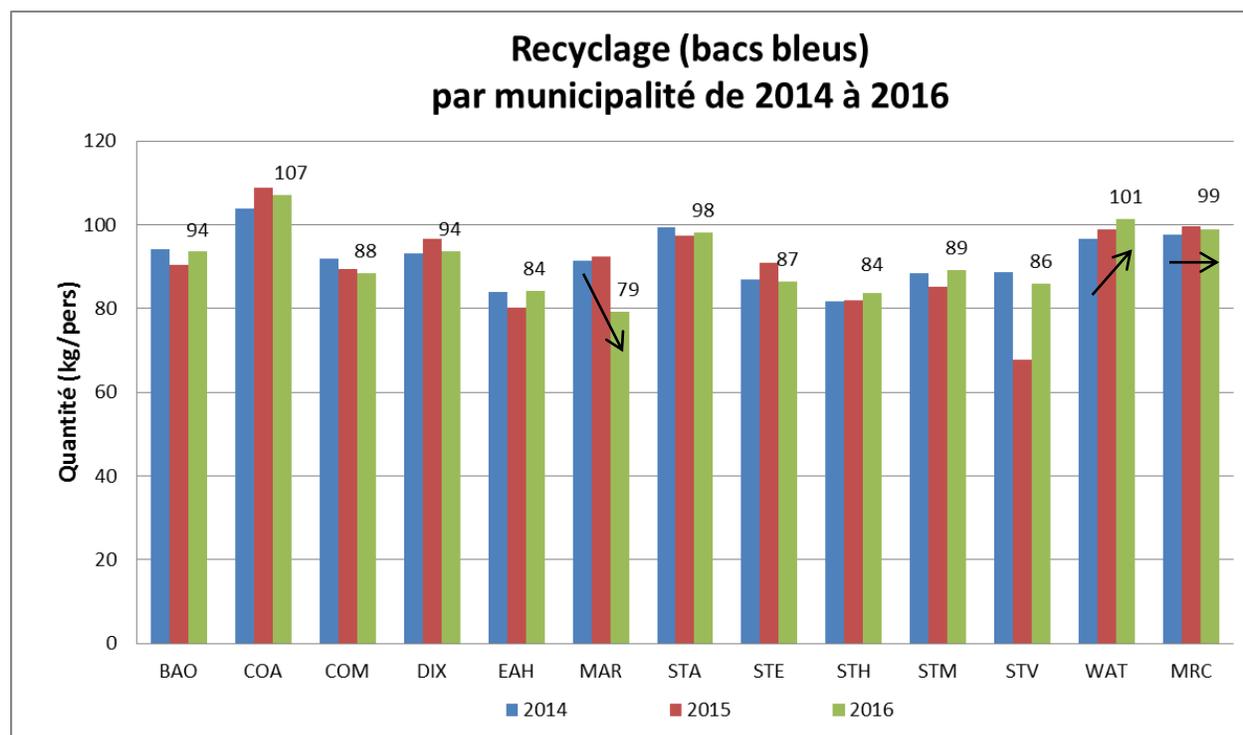


RECYCLABLES

- Il y a très peu de variation dans la quantité des matières recyclables récupérées au fil des années (plus ou moins 5 %), selon les municipalités. La MRC se situe au même niveau que la moyenne québécoise, soit 100 kg/pers.
- On note une baisse importante du côté de **Martinville** (-14 %). Cette baisse est difficile à expliquer. Il pourrait y avoir des erreurs dans les données (mélangés avec d'autres municipalités).
- On note aussi une importante hausse à **Saint-Venant** (+27 %). Le niveau de recyclage revient ainsi à la même hauteur qu'en 2014. Compte tenu de la faible population, des petites erreurs dans la répartition des matières peuvent créer une grande fluctuation dans les résultats.
- Le niveau de recyclage est grandement affecté par les abonnements aux journaux. La présence de poêle à bois peut aussi réduire la quantité de papier qui se retrouve dans les bacs. Dans l'ensemble, toutes les municipalités ont de bons résultats de recyclage.

Rappel des actions du PGMR :

- *Action 15 - Instaurer une collecte de carton auprès des multilogements en période de déménagement.*
- *Action 16 - Modifier le devis d'appel d'offres pour la collecte sélective afin de fournir les équipements (Bacs/conteneurs) et les services appropriés aux ICI pour récupérer le carton.*

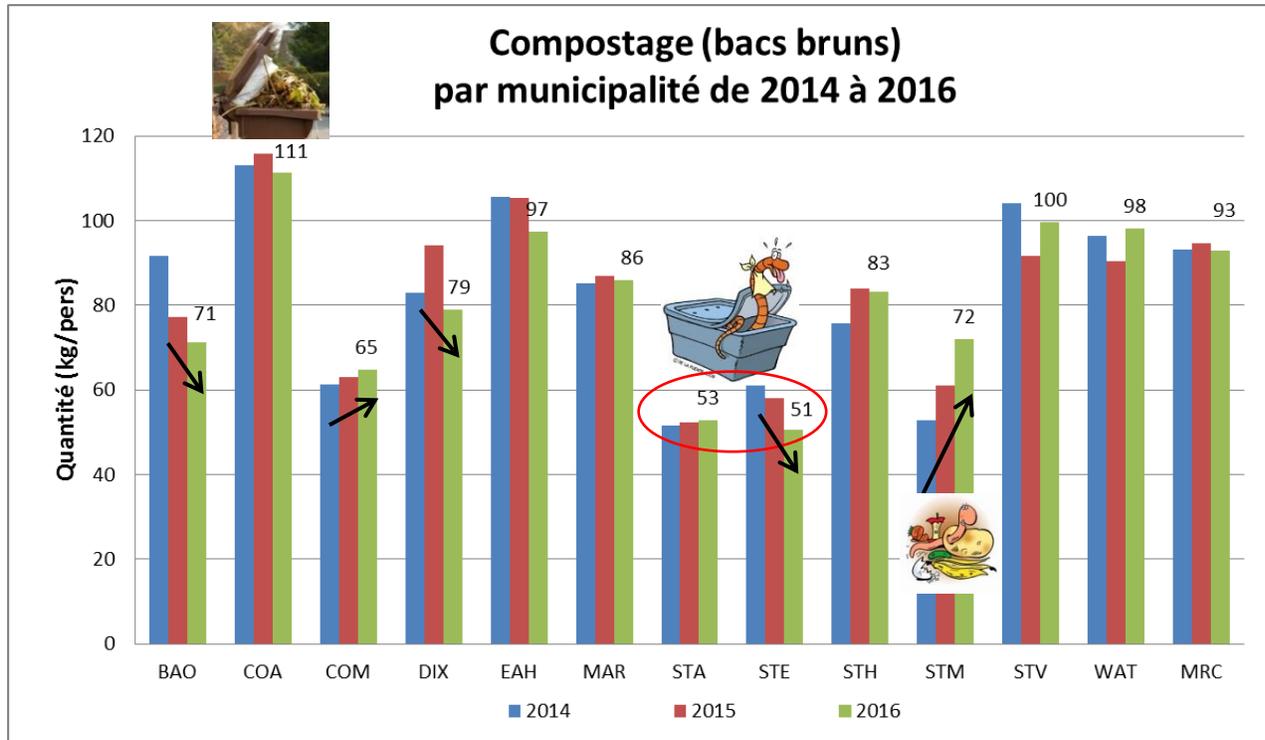


COMPOSTABLES

- On note une légère baisse des matières compostables recueillies (-2 %) par rapport à 2016. La moyenne de la MRC se situe à 93 kg/pers, ce qui est excellent en milieu rural.
- La **Ville de Coaticook** se démarque positivement avec 111 kg/pers de matières valorisées. Il est reconnu que l'on récolte plus de matières organiques dans les milieux urbains que dans les milieux ruraux. On remarque toutefois une baisse de 4 % par rapport à l'an dernier. Très peu de matières compostables ont été recueillies en décembre, peut-être dû à la température.
- **Saint-Venant** (100 kg/pers), **Waterville** (98 kg/pers) et **East Hereford** (97 kg/pers) obtiennent également des résultats dignes de mention.
- On note aussi une excellente progression à **Saint-Malo** qui est passé de 53 kg/pers en 2014 à 71 kg/pers en 2016. C'est une hausse de 31 % en deux ans ! Notons que la municipalité a augmenté la fréquence de collecte des matières organiques en 2016 et réduit le nombre de collectes de déchets. Ces changements ont donné de bons résultats.
- On note aussi une légère amélioration du côté de **Compton** (+5 % en deux ans). Il y a encore place à amélioration à l'égard de cette collecte, car le taux de récupération est assez bas (65 kg/pers). Il y a eu quatre (4) collectes de matières organiques supplémentaires en hiver en 2016. Il serait sans doute pertinent d'ajouter des collectes lors des fortes périodes de génération de résidus verts (au printemps et à l'automne).
- Les municipalités de **Stanstead-Est** (53 kg/pers) et **Sainte-Edwidge** (51 kg/pers) récoltent **significativement moins** de matières organiques par personne que la moyenne. Ces municipalités sont celles qui ont les plus faibles fréquences de collectes.
- À **Barnston-Ouest**, la baisse de matières compostables recueillies se poursuit ; -27 % en deux ans. Notons que la municipalité a réduit la fréquence de collecte des matières organiques en 2015 d'une fois par semaine en été, à une fois aux deux semaines. Toutefois, la quantité de déchets enfouis n'a pas augmenté. On peut donc penser que les gens font plus de valorisation à la maison : compostage domestique, ou autres.
- On note également une baisse importante du côté de **Dixville** (-16 %). Il y a eu quatre collectes de compost de moins en 2016, soit 2 en mai et 2 en octobre. Ces deux mois sont les périodes où il y a la plus grande génération de résidus de jardins. Réduire les collectes à ces périodes n'aide pas à optimiser la valorisation de ces résidus.

Rappel des actions du PGMR :

- *Action 23 - Offrir la possibilité de collecte de résidus verts à côté des bacs*
- *Action 25 - Pour les municipalités qui n'offrent pas la collecte des bacs bruns sur une base hebdomadaire, offrir des collectes supplémentaires en période d'abondance de résidus verts (printemps, automne).*
- *Action 29 - Intégrer les petits générateurs ICI à la collecte municipale des matières organiques.*



DÉCHETS

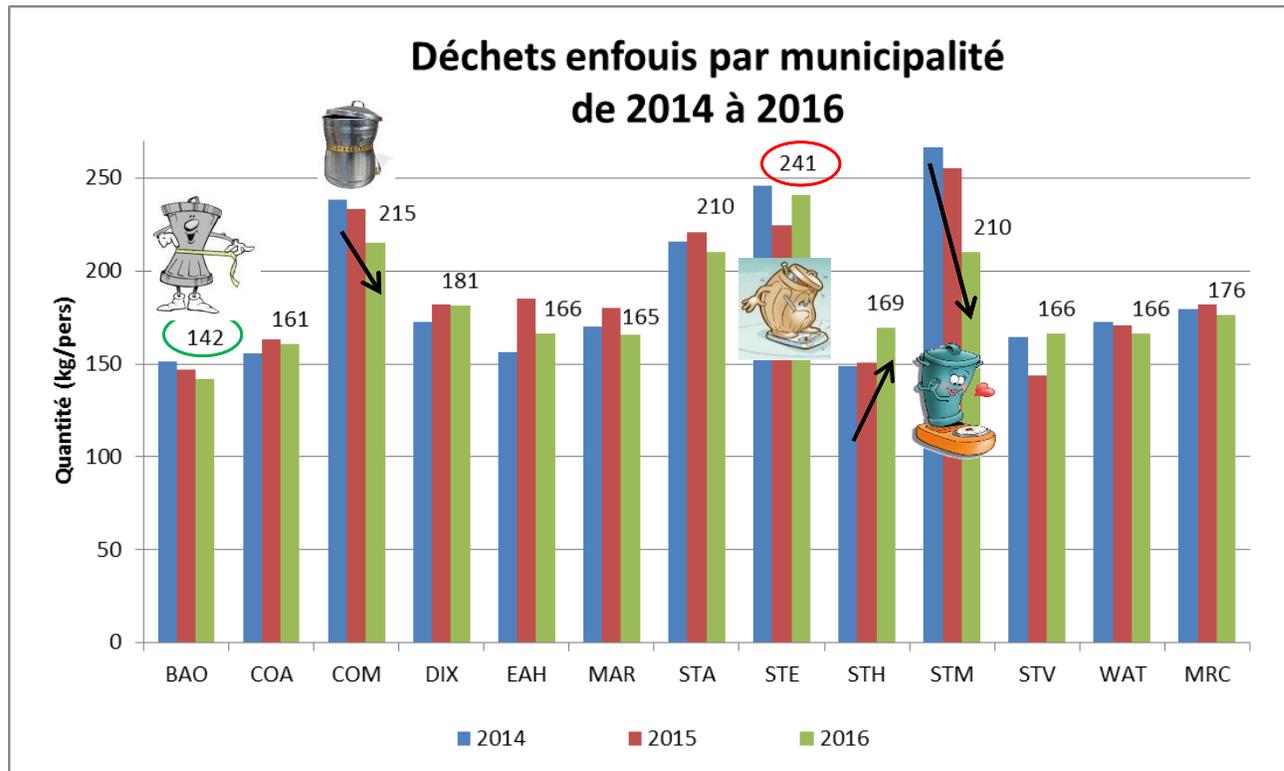
Objectif du PGMR 2015-2019: Cible MRC : 165 kg/pers/an en 2016 et 150kg/pers/an en 2019; Cible municipalités : moins de 200 kg/pers/an pour chacune des municipalités.

- La quantité moyenne de déchets enfouis a légèrement diminué par rapport à 2015, soit de 3 % ou 112 tonnes. La quantité enfouie (176 kg/pers) est largement inférieure à la moyenne québécoise (288 kg/pers). Selon les données d'enfouissement publié sur le site du MDDELCC pour 2014, la MRC de Coaticook est la 2^e MRC au Québec qui enfouit le moins d'ordures ménagères au Québec. Nous sommes surpassés uniquement par les Iles de La Madeleine (167 kg/pers).
- On note une baisse spectaculaire du côté de **Saint-Malo** (-18 %). Les efforts déployés dans cette municipalité portent fruit. Bien que le niveau d'enfouissement soit encore plus haut que la moyenne, on se rapproche de la cible de 200 kg/pers pour chacune des municipalités mentionnées dans notre plan de gestion des matières résiduelles (PGMR).
- On note également une baisse importante du côté de **Compton** (-8 %) ou -53 tonnes. Il s'agit d'une baisse constante depuis 2011. La réduction de fréquence de collecte d'ordures (aux 3 semaines en 2016) semble donner des résultats. Toutefois, cette modification ne semble pas avoir apporté de changements de comportement de la part des citoyens, puisque la réduction de déchets (53 tonnes) n'a pas occasionné de hausse de la récupération ou du compostage.

- La municipalité de **Barnston-Ouest** remporte aisément le titre du plus petit générateur de déchets, avec seulement 142 kg de déchets enfouis par personne en 2016. C'est presque 20 kg de moins que sa plus proche concurrente (Coaticook : 161 kg/pers), 35 kg de moins que la moyenne de la MRC (176 kg/pers), et 50 % moins que la moyenne du Québec (288 kg/pers)!
- À l'inverse, les citoyens de **Sainte-Edwidge** ont les poubelles les plus opulentes (241 kg/pers) et celles-ci auraient bien besoin d'un régime minceur. Notons que c'est dans cette municipalité qu'on ramasse le plus fréquemment les déchets (22 collectes par année).
- D'un autre côté, on note une forte augmentation du côté de **Saint-Herménégilde** (+12 %) et **Saint-Venant** (+16 %). Le taux d'enfouissement de ces municipalités est toutefois toujours inférieur à la moyenne de la MRC. Donc rien d'inquiétant pour le moment.

Rappel des actions du PGMR :

- *Action 1 - Réduire les fréquences de collecte des ordures à 17 collectes par année (tout au plus), ce qui équivaut à une fois toutes les trois semaines*

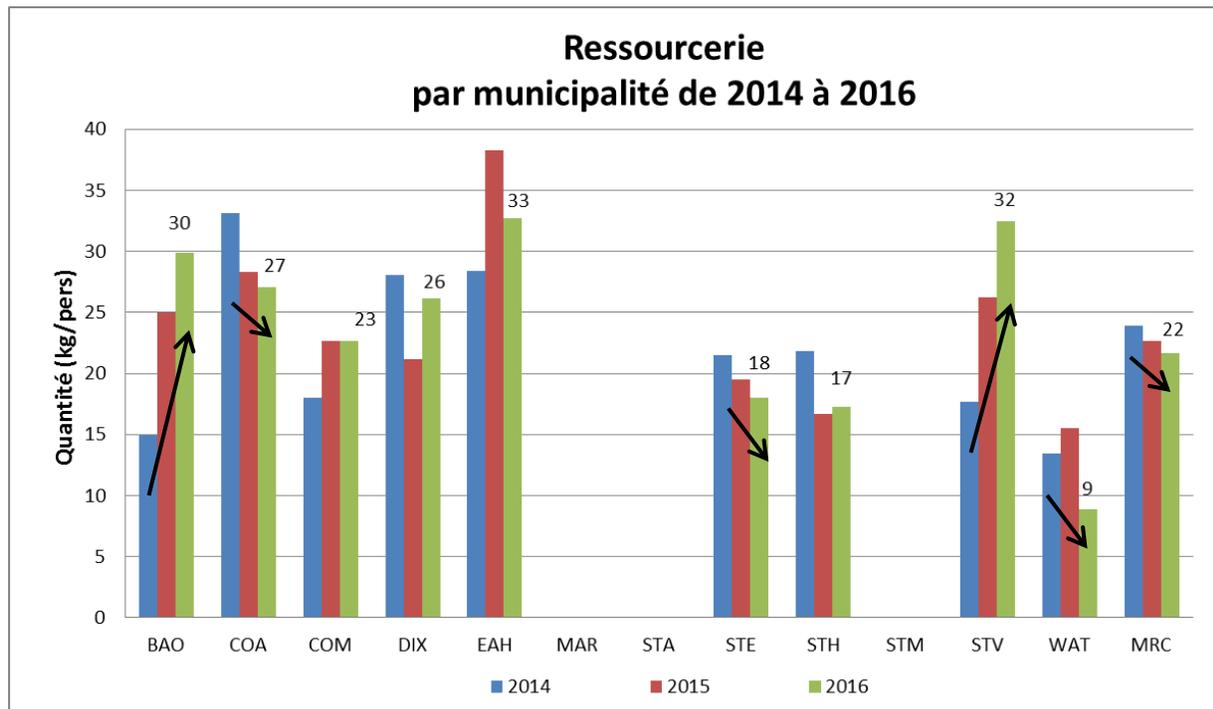


RESSOURCERIE

- La Ressourcerie des Frontières a récupéré 419 tonnes de matières provenant de la MRC de Coaticook, soit 19 tonnes de moins que l’an dernier. Il s’agit d’une baisse moyenne constante de 1 kg/pers par année.
- L’utilisation du service varie d’une année à l’autre. Cependant, toutes les municipalités qui utilisent ce service se rapprochent de la moyenne de 22 kg/pers.
- Les citoyens d’**East Hereford** et de **Saint Venant** ont été les plus grands utilisateurs du service avec 33 et 32 kg/pers respectivement.
- D’un autre côté, c’est la municipalité de **Waterville** qui utilise le moins le service (9 kg/pers). Toutefois, vu la proximité avec Sherbrooke, il est probable que les citoyens apportent leurs objets réutilisables à des organismes de Sherbrooke. Notons également que la ville de Waterville est la seule municipalité qui fait toujours une collecte de gros rebuts, en plus du service à la Ressourcerie.
- Trois municipalités n’ont pas adhéré au service (**Martinville, Saint-Malo, et Stanstead-Est**). Celles-ci pourraient améliorer leur taux de mise en valeur de 3 à 5 % en adhérant à ce service de récupération.

Rappel des actions du PGMR :

- *Action 2 - Réduire au minimum la collecte des gros rebuts au profit de la collecte sur appel de la Ressourcerie (ou service de récupération équivalent) et restreindre les objets qui y sont acceptés.*



PLASTIQUES AGRICOLES

- La collecte des plastiques agricoles a permis de récupérer 241 tonnes de plastique; soit l'équivalent de l'an dernier.
- Notons qu'un nouvel entrepreneur (J.C. Fibers) procède à la collecte des plastiques depuis le début de l'année pour l'ensemble des municipalités, sauf Coaticook. Les quantités de plastiques sont réparties par municipalités en fonction du nombre de fermes participantes à chacune jour de collectes. Ce mode de répartition diffère des années précédentes alors que camion était muni d'une balance. Ceci peut expliquer certaines variations dans le tonnage recueilli par municipalité.
- **Projet pilote de récupération des plastiques rigides** : Il y a eu deux collectes spéciales pour les plastiques rigides agricoles en 2016. Avant chacune d'elle, une lettre a été envoyée à chacune des fermes participantes (274) pour leur indiquer la date de la collecte spéciale et les matières acceptées. Malheureusement, cette collecte n'a pas connu le succès espéré : seulement 12 fermes ont participé à la 1^{ère} collecte et 14 à la seconde, soit un taux de participation de 9 % ! La quantité ramassée n'a été que de 880 kg et 760 kg (total de 1,64 tonne). Il y a lieu de se questionner sur la pertinence de cette collecte.

Rappel des actions du PGMR :

- *Action 17 - Maintien de la collecte mensuelle des plastiques agricoles et élargissement des matières acceptées, selon les débouchés disponibles.*

AUTRES

- Les autres programmes de récupération (écocentre, plate-forme de transbordement des matériaux de construction, RDD) ont permis de récupérer 431 tonnes de matières, comparativement à 542 tonnes en 2015 et 742 tonnes en 2014. Ces services de récupération donnent des résultats très variables selon les événements. Par exemple en 2014, il y avait eu une importante quantité de branches valorisées à la suite du verglas. D'un autre côté, il est possible que des matières jadis récupérées à l'écocentre le soient maintenant par des entreprises privées (ex. Léon Jacques), qui ne sont pas comptabilisées. On constate aussi une baisse générale depuis l'arrivée de la Ressourcerie.

Rappel des actions du PGMR :

- *Action 38 - Évaluer la possibilité d'instaurer un écocentre permanent plus près du centre de masse (Coaticook)*
- *Action 39 - Organiser des écocentres occasionnels dans les municipalités de taille moyenne (COM, WAT, ...)*

RÉSIDUS DOMESTIQUES DANGEREUX (RDD)

- Plus de 37 tonnes de RDD ont été recueillies au cours de l'année, soit 11,8 tonnes lors de la journée de collecte spéciale et 25,3 tonnes par les bacs de récupération de peinture et autres, présents dans plusieurs municipalités. Il s'agit d'une réduction de 9 % par rapport à l'an dernier.
- Le nombre de participants à la collecte des RDD a baissé de 8 %, soit 21 participants de moins. Cette baisse de participation s'est donc répercutée sur la quantité de résidus récupérés au cours de cette journée.
- Les points de dépôts municipaux ont permis de récupérer la même quantité de peintures, huiles et autres RDD que l'année précédente, soit un peu plus de 25 tonnes. Les dépôts municipaux, accessibles tout au long de l'année, donnent de meilleurs résultats que les collectes ponctuelles.

Rappel des actions du PGMR :

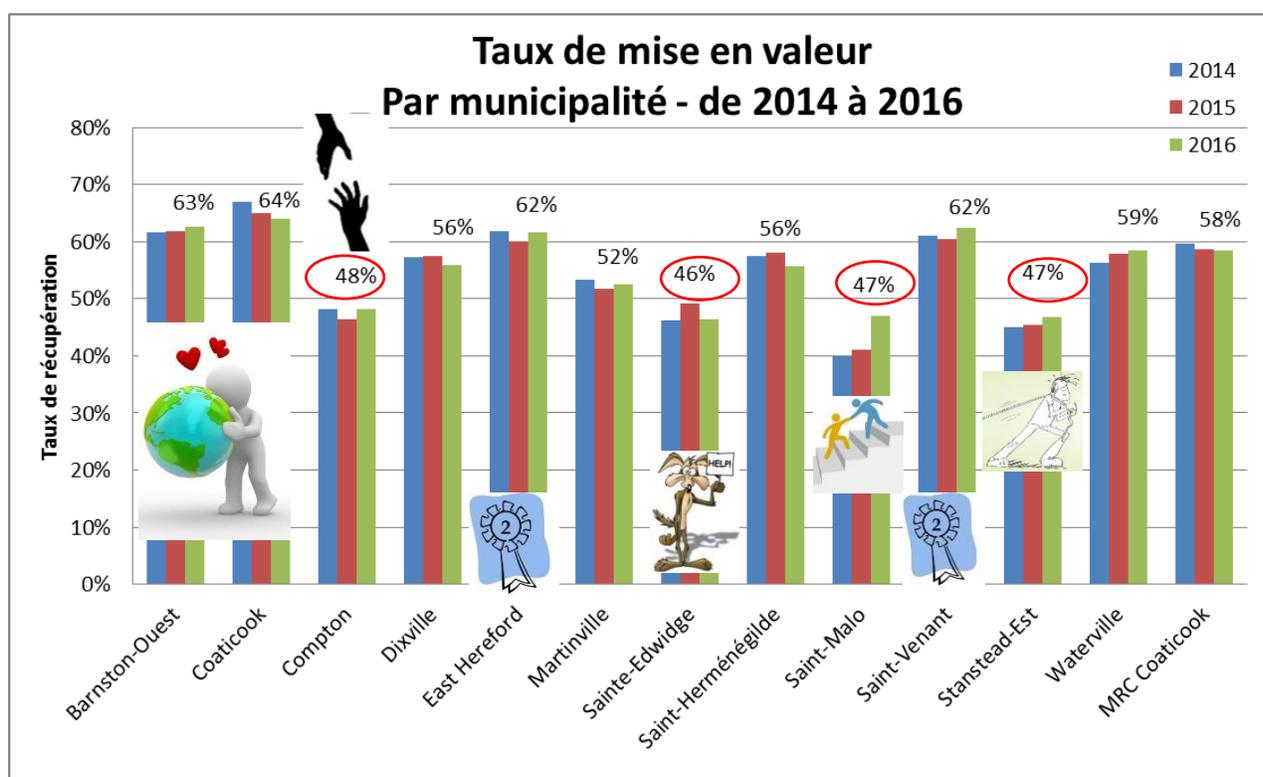
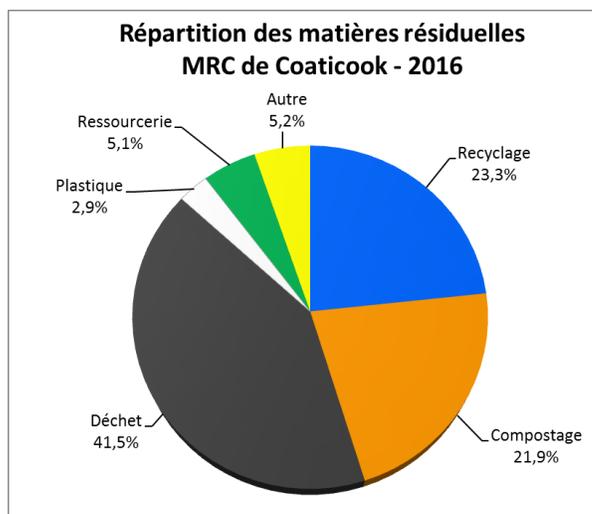
- *Action 47 - Poursuivre la collecte annuelle de RDD et de produits électroniques.*

**Gestion des résidus domestiques dangereux (RDD)
MRC de Coaticook - 2014-2016**

Municipalité	2014				2015				2016				Écart (2015-2016)	
	Collecte RDD				Collecte RDD				Collecte RDD				Nombre Particip.	Quantité
	Nombre participants	Quantité (kg)	Bacs (kg)	Total (kg)	Nombre participants	Quantité (kg)	Bacs (kg)	Total (kg)	Nombre participants	Quantité (kg)	Bacs (kg)	Total (kg)		
Barnston-Ouest	0	0	535	535	3	830	1 379	2 209	2	96	1 055	1 151	-1	-48 %
Coaticook	129	7 610	11 309	18 919	218	12 090	14 067	26 157	181	8 645	12 668	21 313	-37	-19 %
Compton	12	710	4 192	4 902	13	720	4 464	5 184	21	1 003	5 503	6 506	8	25 %
Dixville	3	180		180	2	110		110	7	334		334	5	204 %
East Hereford	2	120	175	295	2	110	657	767	6	287	335	622	4	-19 %
Martinville		0		0	0	0		0				0	0	
Sainte-Edwidge	1	60	333	393	3	170	640	810	5	239	837	1 076	2	33 %
Saint-Herménégilde	17	1 000		1 000	20	1 110		1 110	15	716		716	-5	-35 %
Saint-Malo		0	294	294	0		1 303	1 303			1 410	1 410	0	8 %
Saint-Venant		0		0	0			0		0		0	0	
Stanstead-Est		0		0	5	280		280	3	204		204	-2	-27 %
Waterville		0	2 985	2 985	0		2 640	2 640	5	239	3 500	3 739	5	42 %
MRC de Coaticook	164	9 680	19 822	29 502	266	15 420	25 149	40 569	245	11 763	25 308	37 071	-8 %	-9 %

TAUX DE MISE EN VALEUR

- Quelque 58 % des matières collectées ont été mises en valeur dans la MRC, soit 1 % de moins que l'an dernier. Cette baisse est principalement attribuable à la baisse des matières récupérées à l'écocentre.
- Quatre municipalités maintiennent un taux de récupération supérieur à 60 %, soit **Coaticook** (64 %), **Barnston-Ouest** (63 %), **East Hereford** (62 %) et **Saint-Venant** (62 %). **Waterville** s'approche aussi de la barre avec un taux de récupération de 59 %.
- D'un autre côté, quatre municipalités ont des taux inférieurs à 50 % : **Sainte-Edwidge** (46 %), **Stanstead-Est** (47 %), **Saint-Malo** (47 %) et **Compton** (48 %). Ces taux de récupération sont inférieurs aux attentes. Notons cependant que **Saint-Malo** a amélioré son taux de 6 % par rapport à l'an dernier, ce qui est notable.



Rapport annuel de gestion des matières résiduelles

MRC de Coaticook - Année 2016 -

En Kg/personne

Municipalité	Recyclage				Compostage					Déchet					Commentaires
	2014	2015	2016	Écart	2014	2015	2016	Écart	Nb coll.	2014	2015	2016	Écart	Nb coll.	
Barnston-Ouest	94	91	94	3%	92	77	71	-8%	19	151	147	142	-3%	13	
Coaticook	104	109	107	-2%	113	116	111	-4%	35	156	163	161	-2%	20	
Compton	92	89	88	-1%	61	63	65	5%	26	238	233	215	-8%	18	-8 déch.+4 comp.
Dixville	93	97	94	-3%	83	94	79	-16%	29	173	182	181	0%	16	-4 compost
East Hereford	84	80	84	5%	106	105	97	-8%	33	156	185	166	-10%	13	
Martinville	91	92	79	-14%	85	87	86	-1%	35	170	180	165	-8%	13	
Sainte-Edwidge	87	91	87	-5%	61	58	51	-13%	22	246	224	241	7%	22	
Saint-Herménégilde	82	82	84	2%	76	84	83	-1%	27	149	151	169	12%	15	
Saint-Malo	89	85	89	5%	53	61	72	18%	30	266	255	210	-18%	15	-11 déch +11 com
Saint-Venant	89	68	86	27%	104	92	100	9%	33	164	144	166	16%	13	
Stanstead-Est	99	97	98	1%	52	52	53	1%	18	216	221	210	-5%	18	1 compost/3 sem
Waterville	97	99	101	2%	97	90	98	9%	30	173	171	166	-3%	17+1	1 coll. gros rebut
MRC Coaticook	98	100	99	-1%	93	95	93	-2%		179	182	176	-3%		
Québec 2012		100				30					288				

En Kg/personne

Municipalité	Plastique			Ressourcerie				Autre			TOTAL			Taux de mise en valeur		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	Écart	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Barnston-Ouest	37	35	33	15	25	30	20%	5	9	12	394	384	381	62%	62%	63%
Coaticook	6	7	8	33	28	27	-4%	61	44	31	472	467	446	67%	65%	64%
Compton	13	14	11	18	23	23	0%	37	13	14	460	436	416	48%	46%	48%
Dixville	20	22	19	28	21	26	23%	7	12	12	405	429	411	57%	58%	56%
East Hereford	16	19	22	28	38	33	-15%	19	35	30	409	463	433	62%	60%	62%
Martinville	17	14	17	0				0	0	0	364	373	348	53%	52%	52%
Sainte-Edwidge	33	39	40	21	20	18	-8%	8	10	13	456	442	449	46%	49%	46%
Saint-Herménégilde	14	18	18	22	17	17	4%	7	8	11	350	360	383	57%	58%	56%
Saint-Malo	35	29	23	0				1	2	3	443	433	396	40%	41%	47%
Saint-Venant	40	31	41	18	26	32	24%	7	2	16	422	363	442	61%	60%	62%
Stanstead-Est	18	32	27	0				7	3	7	392	405	395	45%	45%	47%
Waterville	5	5	5	13	16	9	-43%	11	24	22	395	405	401	56%	58%	59%
MRC Coaticook	11	13	12	24	23	22	-4%	38	28	22	444	440	424	60%	59%	58%

Rapport annuel de gestion des matières résiduelles

MRC de Coaticook - Année 2016 -

En tonnes

Municipalité	Recyclage				Compostage				Déchet			
	2014	2015	2016	Écart	2014	2015	2016	Écart	2014	2015	2016	Écart
Barnston-Ouest	59	56	58	2	57	48	44	-4	95	91	88	-3
Coaticook	971	1013	997	-17	1057	1078	1036	-42	1456	1519	1495	-24
Compton	301	290	289	-1	201	204	211	7	779	756	702	-53
Dixville	67	68	67	0	60	66	57	-9	125	128	131	3
East Hereford	26	25	25	1	33	32	29	-3	49	57	50	-7
Martinville	45	44	37	-7	42	41	40	-1	83	85	77	-8
Sainte-Edwidge	43	48	45	-3	31	31	26	-5	123	118	124	6
Saint-Herménégilde	68	67	67	0	63	69	67	-2	124	124	136	13
Saint-Malo	48	45	48	3	29	32	38	6	144	135	112	-23
Saint-Venant	11	9	11	2	12	12	13	1	20	19	21	3
Stanstead-Est	65	63	63	0	34	34	34	0	141	143	136	-7
Waterville	200	204	208	4	200	186	201	15	357	352	340	-11
MRC Coaticook	1904	1931	1915	-16	1818	1834	1798	-36	3496	3526	3414	-112

En tonnes

Municipalité	Plastique			Ressorcerie			Autre			TOTAL			Taux de mise en valeur		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Barnston-Ouest	23	21	20	9	15	19	3	6	7	246	237	236	62%	62%	63%
Coaticook	54	64	77	310	264	252	566	409	293	4415	4347	4151	67%	65%	64%
Compton	44	45	35	59	73	74	122	43	45	1506	1411	1357	48%	46%	48%
Dixville	15	16	14	20	15	19	5	9	9	293	301	296	57%	58%	56%
East Hereford	5	6	7	9	12	10	6	11	9	127	142	129	62%	60%	62%
Martinville	9	6	8				0			178	177	163	53%	52%	52%
Sainte-Edwidge	17	21	21	11	10	9	4	5	7	228	233	232	46%	49%	46%
Saint-Herménégilde	12	15	15	18	14	14	6	7	9	292	295	308	57%	58%	56%
Saint-Malo	19	15	12				0	1	1	240	229	212	40%	41%	47%
Saint-Venant	5	4	5	2	3	4	1	0	2	50	47	57	61%	60%	62%
Stanstead-Est	12	20	17				5	2	5	256	262	255	45%	45%	47%
Waterville	11	11	10	28	32	18	23	49	44	819	834	821	56%	58%	59%
MRC Coaticook	223	245	241	466	438	419	742	542	431	8649	8516	8217	60%	59%	58%

Annexe - Évolution de la gestion des matières résiduelles par municipalité

