



Rapport de suivi 2021 | PGMR 2016-2020 | Ville de Saguenay

1. Réduction à la source : réduire et/ou stabiliser la génération de matières résiduelles

Actions	Sous actions	Moyens Enjeux	Échéancier	Indicateur de performance	Avancement Bilan 2020	Commentaire	Responsable	État
1. Informer, sensibiliser et éduquer les citoyens, les ICI et les organismes municipaux à la réduction à la source	Promouvoir les actions favorisant la réduction à la source et les avantages qui y sont associés	Plan de communication intégré dans une stratégie globale de communication	Chaque année entre 2017 et 2020	• Nombre de programmes d'ISÉ diffusés par année	• Patrouille Eurêko : 3 058 citoyens sensibilisés en 2021 sur le territoire de la ville de Saguenay par le biais de camps de jour, de kiosques dans les parcs et dans les campings			
					• Service-conseil dans les écoles secondaires via le programme ERE Secondaire (Eurêko!)			
					• Sensibilisation sur le zéro déchet, le gaspillage alimentaire, le recyclage et l'herbicyclage			
					• Nouveauté 2020 : formation sur le gaspillage alimentaire en webinaire, une trentaine de citoyens y ont participé			
					• Nouveauté 2021 : Formation sur la pollution numérique en collaboration avec l'Association québécoise zéro déchet			
	Poursuivre les activités de réduction à la source	Maintenir le financement associé aux programmes existants (couches réutilisables, programme scolaire <i>Pour une ERE solidaire</i>)	Chaque année entre 2016 et 2020	• Nombre de programmes financés par année • Nombre d'élèves rencontrés	• Aide financière pour les produits d'hygiène féminine durables : 267 octroyées en 2021, soit 632 depuis le début du programme.		Ville de Saguenay	
					• Programme de couches réutilisables : 107 aides financières octroyées			
					• L'aide est offerte à tous, peu importe l'âge, pour l'achat de produit d'incontinence durable : une demande octroyée en 2021			
					• Programme <i>Pour une ERE solidaire</i> année scolaire 2020-2021 : 125 ateliers donnés à 3386 élèves, soit 81 % des classes du territoire de Saguenay (plusieurs ateliers ont été annulés en raison de la COVID)			
					• Programme Pour une ERE secondaire année scolaire 2020-2021 en collaboration avec Eurêko! dans les écoles secondaires : 52 ateliers donnés à 1 300 élèves (ateliers en ligne en raison de la COVID)			

2. Instaurer des pratiques de réduction à la source dans les services municipaux	Instaurer des directives, pratiques et/ou politiques internes pour encourager la réduction à la source	Connaître la consommation de papier	2018	<ul style="list-style-type: none"> Quantité de papier acheté par année Nombre d'équipements préréglés 	<ul style="list-style-type: none"> Suivi par entente de la consommation de papier des différents services par le logiciel SOFE. 		Ville de Saguenay	
		Procéder au préréglage automatique des équipements d'impression afin de diminuer la consommation de papier (recto verso)			<ul style="list-style-type: none"> Le préréglage est initié par plusieurs services 			
		Proposer au conseil municipal un projet de directives, pratiques et/ou politiques internes visant la réduction de la consommation de papier (signature électronique, conseil sans papier)			<ul style="list-style-type: none"> Initiatives en cours 			
	Adopter une politique d'achats responsables	Proposer au conseil municipal un projet de politique interne d'achats responsables	2018	<ul style="list-style-type: none"> ND 	<ul style="list-style-type: none"> Une clause de préférence d'achat local et de développement durable (10 %) a été incluse dans la politique de gestion contractuelle de la Ville. 			
		Procéder au bannissement des produits non écoresponsables (bouteilles d'eau en plastique de moins d'un litre, verres en styromousse)		<ul style="list-style-type: none"> Nombre de produits bannis 	<ul style="list-style-type: none"> Initiatives en cours 			
3. Favoriser la réduction du gaspillage alimentaire	Connaître les sources du gaspillage alimentaire	Caractériser le gisement d'aliments pouvant être mis en valeur par les cuisines communautaires ou autres intervenants	2018	<ul style="list-style-type: none"> Quantité d'aliments détournés 	<ul style="list-style-type: none"> Sera effectué dans le cadre de la mise en œuvre du Plan d'agriculture urbaine (PAU) 		Ville de Saguenay	
		Travailler en partenariat avec les intervenants du milieu	2018	<ul style="list-style-type: none"> Nombre de partenaires rencontrés 	<ul style="list-style-type: none"> Participation à la rédaction du Plan d'agriculture urbaine (PAU) regroupant les divers intervenants du milieu en 2019 			
		Promouvoir les initiatives locales et nationales	Chaque année entre 2016 et 2020	<ul style="list-style-type: none"> Nombre de programmes d'ISÉ diffusés par année 	<ul style="list-style-type: none"> 2 formations gratuites en ligne sur le gaspillage alimentaire (34 participants) en 2020 			
					<ul style="list-style-type: none"> Promotion de trucs anti-gaspillage alimentaire sur les médias sociaux (ex. : comment cuisiner sa citrouille) 			
					<ul style="list-style-type: none"> Formations et service-conseil dans les CPE (Fonds AES et Eurêko) en 2018 			

2. Réemploi : donner une deuxième vie aux matières qui autrement seraient destinées à l'enfouissement

Textiles, meubles et autres articles



Actions	Sous actions	Moyens Enjeux	Échéancier	Indicateur de performance	Avancement Bilan 2020	Commentaire	Responsable	État		
4. Informer, sensibiliser et éduquer les citoyens, les ICI et les organismes municipaux au réemploi	Promouvoir les actions favorisant le réemploi et les avantages qui y sont associés	Plan de communication intégré dans une stratégie globale de communication	Chaque année entre 2017 et 2020	▪ Nombre de programmes d'ISÉ diffusés par année	• Promotion de la Caserne de jouets (capsule vidéo, Facebook, infolettre, site Internet, journal, radio)					
	Encourager la réparation de produits défectueux				• Promotion du Coffre aux sports					
5. Détourner de l'enfouissement les textiles, meubles et autres articles	Assurer la qualité des produits détournés de l'enfouissement	Améliorer la qualité du tri à la source par des mesures d'ISÉ	Chaque année entre 2017 et 2020	▪ Nombre de programmes d'ISÉ diffusés par année	• Vente de garage Rio Tinto Centraide Croix-Rouge 2020 et en 2021 : activités annulées en raison de la COVID.				Ville de Saguenay	
	Maintenir le financement des frais d'élimination des OBNL reconnus par la Ville et impliqués dans le réemploi	Prévoir les sommes à chaque budget	Chaque année entre 2016 et 2020	▪ Montant accordé par année	• Sommes intégrées au budget • 35 OBNL desservis en conteneurs en 2021, dont 5 impliqués dans le réemploi. • Fourniture d'équipement pour le réemploi des vêtements (Fonds AES) • Participation à un projet de réemploi de livres de référence pour les étudiants universitaires (Fonds AES)					
	Évaluer la possibilité d'instaurer des centres de réemploi	Réaliser un plan d'affaires	2017	▪ Nombre de centres de réemploi créés	• Projet pilote réalisé dans le cadre de la vente de garage Rio Tinto Centraide Croix-Rouge (2020 activité annulée : COVID)					
6. Déterminer l'information des tonnages réels de textiles, meubles et autres articles	Réaliser un inventaire des organismes privés et publics (marchés aux puces, OBNL), et de toutes les matières qui sont réemployées		2018	▪ Nombre d'organismes	• Réalisé à l'interne		Ville de Saguenay			
	Réaliser le décompte du nombre d'articles de sport réutilisés, de dons de biens réutilisables, etc.		Chaque année entre 2016 et 2020	▪ Nombre d'articles réutilisés par année	• Don d'électroménagers et de meubles divers (Saint-Vincent-de-Paul) : 474 unités (2021)					
					• Coffre aux sports : fermé en 2020 -2021 (COVID)					
	Dans le contrat de collecte et transport des résidus ultimes, définir un circuit de collecte spécifique pour les OBNL impliqués dans le réemploi	Inclure une clause dans les devis techniques de collecte des ordures ménagères permettant d'obtenir la liste des OBNL desservis	Chaque année entre 2016 et 2020	▪ Nombre d'OBNL desservis par année	• Inclus au devis • 35 OBNL desservis en conteneurs en 2021, dont 5 d'entre eux sont impliqués dans le réemploi.					
	Soutenir l'organisme la Caserne de jouets Saguenay	Bilan annuel de la Caserne de jouets Saguenay	Chaque année entre 2016 et 2020	▪ Nombre de jouets récupérés par année	• 18 161 jouets distribués à 3 000 enfants et adultes en 2021 • 27 palettes de jouets ont été envoyé au Congo • Le programme à également contribué à remettre plus de 1 000 jeux, ainsi que très grande quantité de matériel de bricolage dans les écoles • Depuis 1988, environ 138 000 enfants ont reçu un des 220 000 jouets recueillis lors de cet événement					


Autres matières	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Voir mesures de réemploi associées aux écocentres et aux résidus de CRD à l'orientation 3



3. Récupération et recyclage : assurer le maintien et l'amélioration de la récupération du PCVMP, des RDD, CRD, encombrants, TIC, pneus, peintures, etc.								
Recycler 70 % du papier, carton, verre, métal, plastique (PCVMP) - Bannir le papier et le carton de l'enfouissement (en vigueur depuis 2013)								
Actions	Sous actions	Moyens Enjeux	Échéancier	Indicateur de performance	Avancement Bilan 2020	Commentaire	Responsable	État
7. Informer, sensibiliser et éduquer les citoyens, les ICI et les organismes municipaux à la récupération et au recyclage	Promouvoir l'information relative au tri et au traitement des différents types de matières afin d'augmenter les quantités récupérées et d'améliorer la qualité de celles-ci à des fins de recyclage	Plan de communication intégré à une stratégie globale de communication	Chaque année entre 2017 et 2020	• Nombre de programmes d'ISÉ diffusés par année	<ul style="list-style-type: none"> • La campagne sur les médias sociaux aux couleurs de la Ville se poursuit : 68 publications sur Facebook et Instagram en 2021 • Distribution de 80 chartes de matières recyclables à l'OMH via Eurêko en 2020 • Placements publicitaires dans différents médias (radio, télévision, journaux, médias sociaux) • Autocollant de la charte des matières recyclables à apposer sur le couvercle des bacs bleus • Patrouille Eurêko : 3 058 citoyens sensibilisés en 2021 sur le territoire de la ville de Saguenay par le biais de camps de jour, de kiosques dans les parcs et dans les campings. • 2018 : Formations et service-conseil dans les CPE, les écoles primaires et secondaires (Fonds AES et Eurêko) • Production et diffusion de huit capsules vidéo • Sensibilisation à la problématique des déchets médicaux et seringues (partenaires du milieu) 2020 • Création en 2019, sur le site Internet de la Ville de Saguenay, d'un calendrier de collecte personnalisé pour chaque adresse. Amélioration du visuel en 2020 		Ville de Saguenay	✓
Papier, carton, verre, métal, plastique (PCVMP)								
8. Contribuer au bannissement du papier et du carton de l'enfouissement en vigueur depuis décembre 2013	Adopter un règlement municipal visant à interdire le papier et le carton dans les ordures ménagères	Proposer au conseil municipal un projet de règlement visant la réduction de la consommation de papier et favorisant sa récupération	2018	• ND	• Règlement portant sur la collecte et la gestion des matières résiduelles VS-R-2017-16, entré en vigueur le 1 ^{er} décembre 2017		Ville de Saguenay	✓
		Assurer le respect du règlement	Chaque année entre 2018 et 2020	• Nombre d'interventions de suivi	• La campagne sur les médias sociaux aux couleurs de la Ville de Saguenay se poursuit en 2021			
					• Campagne de communication pour faire connaître certains articles du règlement : radio, journaux, revue spécialisée, affiches dans les commerces et sur les colonnes de rue, lettres aux commerçants, kiosques, infolettres, site Internet, panneaux électroniques, capsules vidéo, messages en attente, Facebook, entrevues			

9. Recycler 70 % du PCVMP

Améliorer l'implantation des îlots 2 voies (ou autres types d'équipements) dans les lieux publics (parcs, rues principales, centres communautaires, arénas, places publiques, etc.)	Réaliser un inventaire des îlots installés sur le territoire de planification et mettre à jour les équipements	2016	• Nombre d'îlots installés par année par nombre de lieux existants	<div>• 2016 : Inventaire des équipements : 822 équipements extérieurs (dont 67 îlots à 2 voies) répartis dans 216 lieux uniques et 237 îlots intérieurs à 2 voies répartis dans 56 lieux uniques</div> <div>• 2017 : installation de 85 îlots à 2 voies dans 11 lieux différents</div> <div>• 2018 : installation de 100 îlots à 2 voies dans 27 lieux différents</div> <div>• 2019 : installation de 110 îlots à 2 voies dans 82 lieux différents</div> <div>• Arénas : ajout de 34 îlots intérieurs et 20 bacs de 120 litres de recyclage</div> <div>• Événements : ajout de 15 îlots (duo de 120 L) pour les prêts gratuits</div> <div>• 2020 : installation de 62 îlots à 2 voies dans 52 lieux différents</div> <div>• Centre ski alpin et de fond : ajout de 12 îlots intérieurs, aréna, postes de police et pavillon : 7</div> <div>• 2021 : installation de 36 îlots à 2 voies dans 27 lieux différents</div> <div>• Mise à jour de l'inventaire des îlots avec photos.</div>	Objectif : diminuer de 50 % le nombre d'équipements (400) et s'assurer que tous les équipements comportent 2 voies	Ville de Saguenay	
	Déposer une demande au programme d'aide financière pour la récupération hors foyer des matières recyclables			<div>• Demandes financières obtenues en 2017 et 2019</div> <div>• Demande aux instances (par résolution) de prolongation du programme (MDDELCC, Recyc-Québec, ÉEQ)</div>			
Maintenir la collecte sélective de l'ensemble des résidences (unifamiliales et multilogements) selon le mode de contenant utilisé	Évaluer la possibilité de réaliser un inventaire des résidences participant à la collecte sélective par le biais des conteneurs ou des bacs et déterminer le taux de participation	2017	<div>• Nombre de multilogements desservis par année</div> <div>• Taux de participation (%)</div>	<div>• Unifamiliales (2021) : 39 080 unités d'occupation desservies avec des bacs roulants de 360 litres.</div> <div>• Multilogements (2021) : 1 276 unités d'occupation desservies avec un conteneur à ouverture restreinte et 32 904 unités d'occupation desservies avec des bacs roulants de 360 litres</div>		Ville de Saguenay	
Améliorer la collecte sélective dans les secteurs de villégiature	Réévaluer les modes de collecte pour les secteurs de villégiature	Chaque année entre 2016 et 2020	• Nombre de conteneurs par secteur de villégiature par année	• Villégiature : 37 unités d'occupation desservies avec un conteneur à ouverture restreinte et 719 unités d'occupation desservies avec des bacs roulants de 360 litres (2021)			

	Poursuivre et/ou implanter la mise en place d'outils de récupération et de recyclage lors de grands événements parrainés par la municipalité	Poursuivre le financement aux organismes	Chaque année entre 2016 et 2020	• Nombre d'événements par année	<ul style="list-style-type: none">• 43 événements en 2021 ont bénéficié de prêt d'îlots de récupération, services de collecte, transport et disposition des matières (COVID)• 15 événement a été visité par la patrouille Eurêko en 2021 (COVID)	Augmenter de 50 % le nombre d'événements accompagnés par la patrouille Eurêko.	Ville de Saguenay	
		Mettre en place des actions afin de favoriser la sensibilisation et l'accompagnement des organisateurs d'événements (avant et pendant l'événement)			Nouveauté : Projet de guide des événements durables et d'accompagnement qui pourra être utilisé dès que les événements reprendront (COVID) • Démarche d'amélioration de l'écoresponsabilité des festivals et événements (Fonds AES à Eurêko et au Festival Jazz et Blues en 2017)			

10. Optimiser le traitement et la mise en marché des matières recyclables	Améliorer la capacité de traitement du centre de tri (CDT)	Réaliser un diagnostic des installations et équipements de tri	2016 et 2017	<ul style="list-style-type: none"> Kg de matières par heure travaillée Nombre d'ICI participants 	<ul style="list-style-type: none"> Diagnostic des installations réalisé (2016-2017) 8 caractérisations réalisées en 2020 au CDT (qualité des matières triées, validation des lignes de tri, matières à l'entrée, provenance : résidentielle multifamiliale, villégiature, ICI, écocentre, Ville/MRC) Caractérisations à l'interne réalisées en 2021 au CDT Projet de construction d'un nouveau centre de tri 2020 : Embauche des ingénieurs et architectes, élaboration des plans 2021 : Début des travaux Contenant (VMP) 4 507 t.m. (2021) Fibres (PC) 11 401 t.m. (2021) 	Appels d'offres pour la construction du centre de tri en 2021 Mise en opération d'un nouveau CDT prévue en 2023	Ville de Saguenay	
		Évaluer la possibilité de traiter les matières recyclables provenant des ICI			<ul style="list-style-type: none"> Inventaire des équipements (bacs roulants, conteneurs) des ICI réalisé en 2016 Bacs roulants 360 litres destinés aux ICI avec une étiquette distinctive 5 684 tonnes de matières provenant des ICI ont été reçues au CDT en 2021 Service-conseil dans 140 ICI en 2020 pour le recyclage, la réduction à la source et le développement durable (diminution causée par la COVID) Distribution de 271 bacs aux ICI en 2021. 			
	Assurer une veille technologique pour le traitement des différentes catégories de matières résiduelles et autres	Conférences, journées de formation, colloques; lecture d'articles scientifiques et de vulgarisation; sites de RECYC-Québec, MDDELCC, relatifs à la matière souhaitée	Chaque année entre 2016 et 2020	<ul style="list-style-type: none"> Nombre d'activités par personne par année 	<ul style="list-style-type: none"> Représentants du service ont participé à une multitude de formations en ligne (en raison de la COVID). Veille permanente 		Ville de Saguenay	
	Contenant de remplissage unique consigné							
11. Récupérer les contenants à remplissage unique consignés	Déterminer nos rendements et fixer un objectif de récupération de cette matière	Reddition de compte du centre de tri	Chaque année entre 2016 et 2020	<ul style="list-style-type: none"> Taux de récupération (%) 	126 t.m. de contenants (aluminium) recyclés en 2021.		Ville de Saguenay	
	Maintenir l'efficacité du tri des consignes au centre de tri	Plan de communication		<ul style="list-style-type: none"> Nombre d'interventions ISÉ par année pour cette matière 	<ul style="list-style-type: none"> Nouvelle campagne sur les médias sociaux en 2019 aux couleurs de la Ville de Saguenay Campagne régionale « <i>Je maîtrise l'art de remplir mon bac</i> » portant sur les matières acceptées au centre de tri, en collaboration avec la RMR du LSJ et la MRC du Fjord-du-Saguenay de 2016 à 2020 			

Écocentres								
Actions	Sous actions	Moyens Enjeux	Échéancier	Indicateur de performance	Avancement Bilan 2020	Commentaire	Responsable	État
	Évaluer la possibilité de construire et/ou de rénover des écocentres sur le territoire de planification	Auditer les écocentres actuels	Chaque année entre 2016 et 2020	▪ Nombre d'écocentres audités par année ▪ Nombre d'écocentres mis aux normes par année	• Ajout d'un point de dépôt des résidus domestiques dangereux à l'écocentre de Chicoutimi nord en 2021		Ville de Saguenay	
		Analyser les emplacements potentiels et les budgets disponibles		▪ Nombre de visites par usager et sa provenance	• 182 153 visites en 2021, soit une augmentation de 4,2 % par rapport à 2020			
		Inventorier les quantités et les types de matières acheminées aux écocentres		▪ Quantité par type de matière	• 18 120 t.m. de matières valorisées aux 4 écocentres (134 t.m. en réemploi, 3 689 t.m. recyclées, 10 965 t.m. valorisées, 3 332 t.m. enfouies)		Ville de Saguenay	
					Écocentre La Baie : • Réaménagement de la circulation pour éviter la cohabitation entre les citoyens et les véhicules lourds et nouvelle entrée permettant une file d'attente • Aménagement de glissières pour les conteneurs de bardeaux et de gypse • Aménagement de jerseys comme garde-corps aux quais de déchargement des conteneurs • Procédures CNESST/employés et entrepreneurs pour le changement des bennes aux quais • Peinture au sol de la direction du trafic routier et des zones d'arrêts • Nouvelles perches pour manipuler le matériel dans les conteneurs • Fabrication de tables ergonomiques pour la manipulation des peintures et RDD • Achat d'équipement de signalisation			

12. Maintenir un réseau d'écocentres bien aménagés, efficients et couvrant l'ensemble du territoire de planification	Mettre aux normes les écocentres, particulièrement au niveau de la santé et sécurité des employés et des citoyens	Harmoniser les normes des écocentres	Chaque année entre 2016 et 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'écocentres audités par année 	<p>Écocentre sud :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asphaltage d'une aire d'entreposage des appareils ménagers aux halocarbures • Plusieurs procéduriers CNESST pour la cohabitation entre l'entrepreneur et les citoyens pour l'accès aux agrégats • Nouvelles perches pour manipuler le matériel dans les conteneurs • Achat d'équipement de signalisation <p>Écocentre nord :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installation de jerseys garde-corps aux quais de déchargement des conteneurs • Procédures CNESST/employés et entrepreneurs pour le changement des bennes aux quais • Réaménagement des cases de vrac • Nouvelles perches pour manipuler le matériel dans les conteneurs • Achat d'équipement de signalisation <p>Écocentre Jonquière :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emménagement d'une roulotte pour les employés • Procéduriers CNESST pour la cohabitation lors de la vidange du vrac • Nouvelles perches pour manipuler le matériel dans les conteneurs • Amélioration de l'attache du chargeur permettant de manipuler les conteneurs • Un employé nouvellement formé pour la conduite du chargeur • Fabrication de tables ergonomiques pour la manipulation des peintures et RDD • Asphaltage d'une aire d'entreposage pour les appareils ménagers aux halocarbures • Nouvelles perches pour manipuler le matériel dans les conteneurs • Achat d'équipement de signalisation 		Ville de Saguenay	✓
	Analyser les plages horaires afin d'évaluer si elles répondent adéquatement aux besoins des citoyens	Analyser le nombre de visites par journée ouverte (horaires été et hiver) pour chaque écocentre		<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de visites par écocentre par année • Nombre de levées par écocentre par année 	<p>• 182 153 visites en 2021, une augmentation de 19 % en 5 ans (39 151 à Chicoutimi Nord, 37 715 à Chicoutimi Sud, 76 947 à Jonquière et 28 340 à La Baie)</p> <p>• 5 097 levées en 2021 (1 167 à Chicoutimi Nord, 1 323 à Chicoutimi Sud, 1 786 à Jonquière et 821 à La Baie)</p>		Ville de Saguenay	✓

	Améliorer le recyclage et la mise en valeur des matières reçues aux écocentres	Évaluer la possibilité d'accroître le nombre de matières ségrégées	Chaque année entre 2016 et 2020	• Quantité de matières ségrégées	• 18 matières ségrégées dans chacun des 4 écocentres en 2021		Ville de Saguenay	✓	
		Étudier la faisabilité de retirer les conteneurs de résidus ultimes des écocentres	2020	• Quantité de résidus ultimes acheminés à l'enfouissement (taux de rejet des écocentres)	Reporté			X	
Résidus domestiques dangereux (RDD)									
Actions	Sous actions	Moyens Enjeux	Échéancier	Indicateur de performance	Avancement Bilan 2020	Commentaire	Responsable	État	
13. Maintenir et améliorer la collecte des RDD et sensibiliser les citoyens à l'importance de leur disposition adéquate	Maintenir la mise en place d'aires consacrées à la récupération de RDD pour en faciliter l'apport volontaire des citoyens	S'assurer que chaque secteur possède un espace réservé et en superficie suffisante pour recueillir les RDD	Chaque année entre 2016 et 2020	• Nombre de RDD récupérés par année • Quantité de RDD récupérés par année	• 16 types de RDD récupérés en 2021 dans les écocentres : en plus de 88 204 litres d'huiles usées, 135 302 kg de peinture, 7 785 bonbonnes de propane et 3 225 batteries de véhicules • 24 collecteurs de piles installés dans les lieux publics (2021) • 7 987 kg de piles et de batteries recycler avec Appel à recycler (2021)		Ville de Saguenay	✓	
	Adopter un règlement municipal interdisant de jeter des RDD dans les ordures ménagères et en assurer l'application	Proposer au conseil municipal un projet de règlement visant l'interdiction de jeter les RDD dans les ordures ménagères	2018	• ND	• Règlement portant sur la collecte et la gestion des matières résiduelles VS-R-2017-16 entré en vigueur le 1 ^{er} décembre 2017		Ville de Saguenay	✓	
		Assurer le respect du règlement	Chaque année entre 2018 et 2020	• Nombre d'interventions de suivi par année	• Campagne de communication pour faire connaître certains articles du règlement : radio, journaux, revue spécialisée, affiches dans les commerces et sur les colonnes de rue, lettres aux commerçants, kiosques, infolettres, site Internet, panneaux électroniques, capsules vidéo, messages en attente, Facebook, entrevues médias				
		Optimiser la récupération des produits visés par les programmes REP	Faire la promotion des programmes de récupération REP auprès des citoyens et des ICI	Chaque année entre 2016 et 2020	• Pourcentage de type de produits visés ayant un point de dépôt sur le territoire	• Site Internet de la Ville (information sur les points de dépôt : ex. de collecteurs de piles), mise à jour constante des informations		Ville de Saguenay	✓
		Étudier la possibilité d'installer un entrepôt de RDD dans le secteur nord et implanter des installations, le cas échéant	Réaliser un inventaire des endroits potentiels et se doter d'installations	2017	• Nombre d'entrepôts installés par secteur	• Rédaction d'un rapport de faisabilité et évaluation des coûts pour l'implantation d'un site de réception à l'écocentre du secteur Nord (2018)		Ville de Saguenay	✓
	• Ajout d'un point de dépôt des résidus domestiques dangereux à l'écocentre de Chicoutimi nord en 2021								





Encombrants (monstres ménagers)								
14. Détourner de l'enfouissement les encombrants pouvant être mis en valeur	Inclure une clause technique dans le devis des appels d'offres pour la collecte et le transport des résidus ultimes exigeant que l'adjudicataire transporte les encombrants pouvant être récupérés et recyclés vers un centre de traitement autorisé et où le pourcentage de récupération des encombrants ne doit pas être inférieur à 65 %		2017	▪ Nombre d'encombrants récupérés par année	• Nouveau devis de collecte : l'ensemble des encombrants collectés sont acheminés aux écocentres pour être récupérés depuis 2017 • 3 595 encombrants récupérés en 2021		Ville de Saguenay	✓
	Maintenir la gestion des appareils contenant des halocarbures	Auditer les contractants pour savoir s'ils respectent le règlement	Chaque année entre 2016 et 2020	▪ Quantité d'appareils réfrigérants récupérés par année	• La nouvelle REP sur les appareils réfrigérants à commencé au début de 2021, au total 4 038 unités réfrigérantes ont été traitées ave Gorecycle		Ville de Saguenay	✓
Béton de ciment et béton bitumineux								
Actions	Sous actions	Moyens Enjeux	Échéancier	Indicateur de performance	Avancement Bilan 2020	Commentaire	Responsable	État
15. Favoriser l'atteinte de l'objectif national de recycler ou valoriser 80 % des résidus de béton, brique et d'asphalte	Maintenir l'information donnée aux employés municipaux concernant les endroits où se départir des résidus d'activités municipales	Plan de communication	Chaque année entre 2016 et 2020	▪ Nombre de programmes de sensibilisation par année	• Accompagnement pour les services visés		Ville de Saguenay	✓
	Améliorer la mise en place d'aires consacrées à la récupération de béton et d'asphalte pour en faciliter l'apport volontaire des citoyens	S'assurer que chaque secteur possède un espace réservé et en superficie suffisante pour recueillir le béton et l'asphalte	Chaque année entre 2016 et 2020	▪ Nombre de sites de béton et d'asphalte par année	• Espace réservé aux 4 écocentres pour les citoyens. Accès aux sites de dépôt de terre, béton, asphalte pour les entreprises		Ville de Saguenay	✓
	Réutiliser le béton et l'asphalte récupérés dans les infrastructures municipales		Chaque année entre 2016 et 2020	• Quantité de béton et d'asphalte réutilisés par année	• 84 493 t.m. d'asphalte en 2021 • 69 981 t.m. de béton en 2021	Récupération à 100 % dans les infrastructures municipales	Ville de Saguenay	✓
Pneus								
16. Détourner de l'élimination les pneus pouvant être mis en valeur sur le territoire	Maintenir et développer la mise en place d'aires consacrées à la récupération de pneus pour faciliter l'apport volontaire des citoyens	S'assurer que chaque secteur possède un espace réservé et en superficie suffisante pour recueillir les pneus	Chaque année entre 2016 et 2020	▪ Quantité de pneus récupérés par année	• 16 445 pneus récupérés en 2021 (10 630 sans jante, 5 815 avec jante)		Ville de Saguenay	✓




Technologie de l'information et des communications (TIC)								
17. Détourner de l'enfouissement les appareils de TIC	Maintenir et améliorer la mise en place d'aires consacrées à la récupération de TIC pour en faciliter l'apport volontaire des citoyens	S'assurer que chaque secteur possède un espace réservé et en superficie suffisante pour recueillir les TIC	Chaque année entre 2016 et 2020	▪ Nombre de points de dépôt par secteur	• 4 points de dépôt (écocentres)		Ville de Saguenay	
				▪ Quantité de TIC récupérées par point de dépôt par année	• 186 t.m. récupérées en 2021			
	Maintenir le financement pour la récupération des TIC	Prévoir les sommes à chaque budget	Chaque année entre 2016 et 2020	▪ \$ par année	• Sommes intégrées au budget d'exploitation des écocentres		Ville de Saguenay	
	Adopter un règlement municipal visant à interdire les appareils de TIC des ordures	Proposer au conseil municipal un projet de règlement visant à interdire les appareils de TIC des ordures	2018	▪ ND	• Règlement portant sur la collecte et la gestion des matières résiduelles VS-R-2017-16 entré en vigueur le 1 ^{er} décembre 2017		Ville de Saguenay	
		Assurer le respect du règlement	Chaque année entre 2018 et 2020	▪ Nombre d'interventions par année	• Campagne de communication pour faire connaître certains articles du règlement			
Autres matières								
18. Adopter une stratégie pour la gestion des autres matières (véhicules hors d'usage, encombrants métalliques et non métalliques, balayures de rue, plastique agricole, etc.)	Acquérir des connaissances sur les types et les quantités des autres matières générées	Inventorier les quantités et les types de matières acheminées aux écocentres	2018	▪ Quantité de matières par type	• Caractérisation des conteneurs de métaux en 2017		Ville de Saguenay	
	Optimiser la mise en valeur des autres matières (ex. plastique agricole)	Évaluer la faisabilité de recycler au centre de tri certaines matières non actuellement acceptées (ex. PSE, film plastique, produits cosmétiques)	2018	▪ Nombre de catégories de matières recyclées par année	• 16 points de dépôts pour le recyclage des bouchons de liège.			
					• 160 kg de bouchons de liège			
					• Analyse de faisabilité (2017) et installation en 2018 d'une soufflerie sur la chaîne de tri pour les sacs et pellicules de plastique			
				• Ajout des capsules Nespresso à la collecte du recyclage en 2019				
					• 28,5 tonnes de capsules Nespresso recyclées en 2021			

4. Valorisation : Recycler 60 % de la matière organique (en vigueur depuis 2015)								
Bannir de l'enfouissement les matières organiques d'ici 2020 – Bannir le bois de l'enfouissement (en vigueur depuis 2014)								
Actions	Sous actions	Moyens Enjeux	Échéancier	Indicateur de performance	Avancement Bilan 2020	Commentaire	Responsable	État
19. Informer, sensibiliser et éduquer les citoyens, les ICI et les organismes municipaux à la valorisation et aux objectifs de la PQGMR à l'égard des matières organiques	Promouvoir l'information relative aux matières acceptées en fonction des différentes technologies, infrastructures et aux différents modes de valorisation	Plan de communication intégré à une stratégie globale de communication	Chaque année entre 2017 et 2020	• Nombre de programmes d'ISÉ diffusés par année	• Promotion des formations sur le compostage domestique et sur le gaspillage alimentaire : site Internet, Facebook • Sensibilisation au compostage domestique et au gaspillage alimentaire par la patrouille Eurêko (kiosque) • Formations et service-conseil dans les entreprises. Accompagnement de 140 entreprises en personne ou par téléphone • Promotion de l'herbicyclage et du feuillicyclage • Promotion de la collecte <i>Sapin du bon sens</i>		Ville de Saguenay	
Matières organiques contenues dans les ordures ménagères, feuilles, branches et résidus verts								
20. Mettre en œuvre la collecte, le traitement des matières organiques et la mise en valeur des extrants	Implanter une technologie de traitement des matières organiques permettant de maximiser la mise en valeur des extrants en tenant compte des aspects techniques et environnementaux, et en fonction du gisement	Procéder à la caractérisation du gisement des matières organiques de toute provenance (résidentiel, ICI)	2016	• ND	• 11 caractérisations d'ordures ménagères réalisées dans le cadre d'une analyse du traitement par tri mécanobiologique en 2018 • Caractérisation des ordures ménagères réalisée sur l'ensemble du territoire en 2014	Une consultation publique sur les différents modes de collectes et sur les types de traitement des matières organiques a eu lieu en 2018	Ville de Saguenay	
		Analyser les types de traitement et les technologies associées	2017	• ND	• La Ville de Saguenay a retenu le compostage extérieur comme type de traitement. Entreprise choisie suite à l'appel d'offres			
		Évaluer le type de contenant, le mode, la fréquence et les circuits de collecte	2017	• ND	• Après analyse, la collecte par bac dédié (bac brun) a été la méthode retenue		Ville de Saguenay	
		Évaluer et planifier les possibilités de partenariats	2018	• ND	• Différents scénarios ont été analysés		Ville de Saguenay	
		Mettre en œuvre la collecte, le traitement des matières organiques et la mise en valeur des extrants	2019 et 2020	• ND	• 2 257 t.m de résidus verts ont été acheminés aux écocentres et valorisés en 2021 • Au printemps 2019, 137 t.m de résidus verts ont été collectés en porte-à-porte et valorisés. • La collecte et le traitement des matières organiques sont prévus à l'automne 2022	Note : considérant le faible taux de participation au cours des collectes printemps / automne 2018 et printemps 2019, la collecte des résidus verts a été annulée. L'herbicyclage et le feuillicyclage sont encouragés et l'accès aux écocentres demeure gratuit pour les citoyens	Ville de Saguenay	

21. Réduire les matières organiques destinées à l'enfouissement par la promotion de l'herbicyclage, du feuillicyclage, du compostage domestique, du compostage communautaire et autre mode de traitement	Évaluer la possibilité d'implanter des sites de compostage communautaire ou autre mode de traitement à des endroits stratégiques sur le territoire d'application		2017 et 2018	• Nombre de sites évalués par secteur par année	<ul style="list-style-type: none">En 2016, implantation d'un composteur communautaire dans le secteur nord de Chicoutimi incluant formation, mobilisation des citoyens, suivi et équipementsEn 2017 et 2018, distribution de composteurs pour jardin communautaire et écoles (Fonds AES)En 2019, composteur communautaire installé au coin des rues Sainte-Anne, Saint-Philippe et Saint-Luc dans l'arrondissement ChicoutimiEn 2020, un composteur domestique installé dans le parc en face du Foyer des loisirsEn 2021, 3 composteurs domestiques installés dans différents jardins communautaires		Ville de Saguenay	
	Évaluer la possibilité de mettre en place des programmes d'accompagnement en gestion des matières organiques		2018	• ND	Arrimage lors du déploiement de la collecte et du traitement des matières organiques		Ville de Saguenay	
	Encourager l'utilisation de compost dans les travaux municipaux de végétalisation		2018	• ND	Arrimage lors du déploiement de la collecte et du traitement des matières organiques		Ville de Saguenay	
	Évaluer la participation au compostage, herbicyclage et feuillicyclage	Sonder la population quant à la pratique du compostage, de l'herbicyclage et du feuillicyclage	2017	• \$ par année	• Réalisation et diffusion d'un encart sur l'herbicyclage et le compostage domestique		Ville de Saguenay	
		Déterminer le rendement en compostage, herbicyclage, et feuillicyclage		• Taux de participation (%)	Reporté			
	Maintenir les subventions pour les formations sur le compostage	Renouveler chaque année le financement	Chaque année entre 2016 et 2020	• Nombre de formations par année • Nombre de personnes par année	<ul style="list-style-type: none">89 composteurs domestiques en bois conçus à Saguenay et vendus à prix réduit aux citoyens2 formations gratuites sur le compostage domestique en ligne en 202167 citoyens y ont assisté		Ville de Saguenay	
					<ul style="list-style-type: none">Sommes prévues au budget7 ateliers sur le compostage offerts dans les écoles primaires de Saguenay (165 élèves en 2017)			

Bois								
22. Bannir de l'enfouissement le bois à partir de 2014	Maintenir et améliorer la performance de la collecte des arbres de Noël	Soutenir l'initiative <i>Sapin du bon sens</i>	Chaque année entre 2016 et 2020	• Nombre d'arbres récupérés par année	• 400 arbres de Noël récupérés sur le territoire de Saguenay en 2021		Ville de Saguenay	
		Plan de communication		• Nombre de programme d'ISÉ relatif à la récupération d'arbres par année	• Promotion de la collecte <i>Sapin du bon sens</i> : télévision, journal, site Internet, Facebook, tournée des médias			
	Adopter un règlement municipal interdisant de mettre le bois dans les ordures ménagères	Proposer au conseil municipal un projet de règlement visant l'interdiction de jeter le bois dans les ordures	2018	• ND	• Règlement portant sur la collecte et la gestion des matières résiduelles VS-R-2017-16 entré en vigueur le 1 ^{er} décembre 2017		Ville de Saguenay	
		Assurer le respect du règlement	Chaque année entre 2019 et 2020	• Nombre d'interventions de suivi par année	• Campagne de communication visant à faire connaître certains articles du règlement			
	Maintenir la mise en place d'aires consacrées à la récupération du bois pour en faciliter l'apport volontaire des citoyens	S'assurer que chaque secteur possède un espace réservé et en superficie suffisante pour recueillir le bois de toutes sortes	Chaque année entre 2016 et 2020	• Quantité de bois récupéré par année	• 4 638 t.m. de bois de CRD en valorisation énergétique en 2021 • 1738 t.m. de branches en valorisation énergétique en 2021		Ville de Saguenay	
Biosolides municipaux et boues de fosses septiques								
23. Maintenir les programmes actuels de valorisation (recyclage) agricole par compostage et épandage au sol des biosolides municipaux et des boues de fosses septiques	Maintenir le programme de municipalisation de vidange des fosses septiques à Saguenay	Harmoniser le devis d'appel d'offres pour la vidange des fosses afin de s'assurer d'obtenir des prix compétitifs	Chaque année entre 2016 et 2020	• ND	• Réalisé en 2014		Ville de Saguenay	
	Maintenir le recyclage agricole par compostage et épandage au sol des biosolides municipaux et des boues de fosses septiques		Chaque année entre 2016 et 2020	• Quantité de boues recyclées par année	• 100 % des boues de fosses septiques ont été valorisées en 2021 • La vidange des fosses septiques sera faite systématiquement aux 2 ans pour toutes les résidences permanentes et de villégiature (elle était aux 4 ans pour la villégiature) • 100 % des biosolides municipaux valorisés en 2021		Ville de Saguenay	
	Améliorer la gestion des biosolides municipaux dans les municipalités de la MRC	Tenir un registre de recyclage des biosolides municipaux et des boues de fosses septiques	Chaque année entre 2016 et 2020	• Quantité de boues recyclées par année	<i>Cette action concerne exclusivement le territoire de la MRC du Fjord-du-Saguenay puisqu'à Saguenay, le taux de valorisation est de 100 %</i>		MRC du Fjord-du-Saguenay	
	Maintenir la capacité de traitement du CTBFS	Réaliser un diagnostic des installations de traitement	2018	• ND	• Diagnostic annuel et application des correctifs réalisés (2017-2018) • Achat de conteneurs de biosolide et de déchet de prétraitement (8 en 2019, 4 en 2021)		Ville de Saguenay	

5. Élimination : enfouir la seule matière résiduelle, le résidu ultime								
Résidus ultimes								
Actions	Sous actions	Moyens Enjeux	Échéancier	Indicateur de performance	Avancement Bilan 2020	Commentaire	Responsable	État
24. Informer, sensibiliser et éduquer les citoyens, les ICI et les organismes municipaux à l'objectif fondamental de la PQGMR : enfouir la seule matière résiduelle, le résidu ultime	Promouvoir l'enfouissement d'une seule matière, soit le résidu ultime	Plan de communication intégré à une stratégie globale de communication	Chaque année entre 2017 et 2020	▪ Nombre de programmes d'ISÉ diffusés par année	▪ Campagne de communication pour faire connaître certains articles du règlement portant sur la collecte et la gestion des matières résiduelles VS-R-2017-16 ▪ Distribution de l'accroche-bac		Ville de Saguenay	
	Sensibiliser les générateurs potentiels de dépôts sauvages sur les terres du domaine de l'État							
25. Déterminer un nouveau cadre réglementaire pour l'élimination	Revisiter les ententes intermunicipales avec la Ville de Saguenay et les municipalités de la MRC		2017	▪ ND	▪ Nouvelle entente Ville - MRC - RMR réalisée en 2020		Ville de Saguenay MRC du Fjord RMR	
26. Optimiser la collecte des résidus ultimes	Étudier la possibilité de réglementer la collecte	Évaluer le type de contenant, le mode, la fréquence et les circuits de collecte	2017 et 2018	▪ ND	▪ Collecte entièrement mécanisée depuis le 1er décembre 2017. Uniformisation du type de contenant pour la collecte (conteneurs ou bacs roulants pour collecte mécanisée, 240 litres ou 360 litres, de couleur noir, vert ou gris)		Ville de Saguenay	
		Automatiser la collecte des ordures ménagères			▪ Campagne de sensibilisation (2017-2018) « Avez-vous la bonne poubelle » : radio, capsule vidéo, patrouille Eurêko, appels automatisés, colonnes de rue, communiqué de presse, lettre aux commerçants, journal, infolettre, médias sociaux, site Internet, affiches. ▪ Programme ACCÈS BAC : 22 bacs roulants distribués en 2021 aux personnes à faible revenu (site Internet, entrevues dans les médias, partenariat avec les services budgétaires)			
27. Maintenir et améliorer la collecte des matières résiduelles dans les territoires non organisés (TNO)	Optimiser la gestion des matières résiduelles à l'entrée des TNO	Réaliser un inventaire des types de matières à traiter et des sites de dépôt	2016 à 2018	▪ Nombre d'équipements	Ces actions concernent exclusivement le territoire de la MRC du Fjord-du-Saguenay		MRC du Fjord-du-Saguenay	
		Installer les équipements requis et prévoir l'acheminement des matières vers les lieux appropriés	2016 à 2018	▪ Nombre d'équipements installés				






28. Atténuer les émissions de GES liées au transport	Connaître les émissions de GES	Réaliser un inventaire des émissions de GES liées au transport des matières résiduelles	2018 à 2020	<ul style="list-style-type: none"> Nombre d'unités de carbone compensées par année Somme versée par année 	<ul style="list-style-type: none"> Inventaire des GES réalisé en 2018 L'étude de 2018 sur le transport des résidus ultimes au LET d'Hébertville-Station a révélé : 852 tonnes d'équivalent CO₂ (téqCO₂) 		Ville de Saguenay	
	Diminuer les émissions de GES	Optimiser les circuits de collecte			<ul style="list-style-type: none"> Plan de stabilisation et de réduction des GES (PSREGES) en cours La Ville de Saguenay participe au programme <i>Partenaire dans la Protection du Climat de la FCM</i> Collecte entièrement mécanisée depuis le 1^{er} décembre 2017 Clauses insérées aux devis d'appel d'offres relativement à l'année de fabrication des véhicules et aux GPS avec logiciel de repérage (FOCUS) 			
		Privilégier l'utilisation de véhicules à faible émission						
29. Dépasser l'objectif national de quantité de matières résiduelles éliminées par personne par année	Réduire à moins de 750 kg la quantité de MR éliminées par personne par année pour la Ville de Saguenay et à moins de 450 kg pour la MRC du Fjord-du-Saguenay	Réaliser la mise en œuvre des actions du PGMR	Chaque année entre 2016 et 2020	<ul style="list-style-type: none"> Quantité de matières résiduelles par habitant par année 	<ul style="list-style-type: none"> Résidentiel : <ul style="list-style-type: none"> 2020 : 280 kg par habitant (41 286 t.m.) 2019 : 260 kg par habitant (38 082 t.m.) ICI : <ul style="list-style-type: none"> 2020 : 202 kg par habitant (29 726 t.m.) 2019 : 194 kg par habitant (28 442 t.m.) 	Les données 2021 provenant du MELCC (Élimination hors MRC) ne sont pas disponibles au moment de la rédaction de ce rapport)	Ville de Saguenay	

6. Secteur ICI (industries, commerces, institutions)								
Bannir de l'enfouissement le papier et le carton (en vigueur depuis 2013), le bois (en vigueur depuis 2014) et les matières organiques (d'ici 2020)								
Actions	Sous actions	Moyens Enjeux	Échéancier	Indicateur de performance	Avancement Bilan 2020	Commentaire	Responsable	État
30. Faire connaître aux ICI les objectifs de la PQGMR (bannissement du papier-carton, du bois et des matières organiques, bonne gestion des PCVMP)	Informé et responsabiliser les générateurs sur la réduction et la gestion appropriée des matières qu'ils génèrent	Plan de communication intégré à une stratégie globale de communication	Chaque année entre 2017 et 2020	• Nombre de programmes d'ISÉ diffusés par année	<ul style="list-style-type: none"> Service-conseil dans 140 ICI en 2021 pour le recyclage, la réduction à la source et le développement durable Courriel de rappel pour la déclaration des transporteurs et des transformateurs à toutes les entreprises concernées Accompagnement pour l'achat d'équipement et formation en GMR (Fonds AES 2017 : Patro de Jonquière, École secondaire des Grandes-Marées, Séminaire de Chicoutimi) Projet sur la diminution de l'utilisation des pailles et des sacs de plastique à usage unique dans les ICI (Fonds AES et CREDD) 		Ville de Saguenay	✓
	Encourager les ICI à éviter le gaspillage des matières qu'ils emploient							✓
	Promouvoir le programme d'attestation ICI ON RECYCLE et la charte des matières recyclables							✓
31. Déterminer le pourcentage réel de chaque catégorie de matières produites par les ICI	Réaliser une caractérisation du gisement des ICI et de leurs activités et services en GMR	Mandater un organisme habilité à réaliser cet inventaire	2016 et 2017	• Nombre de mandats octroyés par année	<ul style="list-style-type: none"> 2 mandats octroyés en 2016 (Eurêko et Chaire en écoconseil de l'UQAC) 		Ville de Saguenay	✓
		Recueillir les données de caractérisation existantes auprès des partenaires et organismes du milieu			<ul style="list-style-type: none"> Données recueillies en 2016 auprès de 2 partenaires (Projet ComposTable et Patro de Jonquière) En 2017 : création d'un programme de PERMIS à l'attention des entreprises de transport et de traitement de matières résiduelles avec déclaration obligatoire (type et quantité de matières transportées et traitées). Analyse des données effectuées annuellement. 			
32. Améliorer les performances de récupération et de valorisation des ICI	Augmenter le nombre d'entreprises utilisant des services de récupération et de valorisation	Évaluer la faisabilité de rendre accessible le service des collectes et les écocentres aux petits ICI générant des volumes comparables au secteur résidentiel	2016 et 2017	• ND	<ul style="list-style-type: none"> Service-conseil dans 140 ICI en 2021 pour le recyclage, la réduction à la source et le développement durable 		Ville de Saguenay	✓
		Harmoniser les critères d'admissibilité aux collectes des regroupements d'ICI	2016 et 2017	• ND	<ul style="list-style-type: none"> Distribution de 271 bacs aux ICI en 2021 Règlement portant sur la collecte et la gestion des matières résiduelles VS-R-2017-16 entré en vigueur le 1er décembre 2017 			
33. Prévoir et/ou mettre en place une politique d'intervention pour les matières résiduelles provenant du secteur des ICI	Harmoniser la réglementation concernant le bannissement des matières	Proposer au conseil municipal un projet de règlement visant l'interdiction de jeter le papier/carton, le bois et les matières organiques dans les ordures	2018 : papier, carton et bois 2020 : matières organiques	• ND	<ul style="list-style-type: none"> Règlement portant sur la collecte et la gestion des matières résiduelles VS-R-2017-16 entré en vigueur le 1^{er} décembre 2017 		Ville de Saguenay	✓
		Assurer le respect du règlement	Chaque année entre 2018 et 2020	• Nombre de suivi par année	<ul style="list-style-type: none"> Service-conseil aux ICI pour faire connaître certains articles du règlement 			

7. Secteur CRD (Construction, rénovation et démolition)								
Recycler ou valoriser 80 % des résidus de béton, de brique et d'asphalte, bannir le bois de l'enfouissement (en vigueur depuis 2014), trier 70 % des résidus du segment du bâtiment								
Actions	Sous actions	Moyens Enjeux	Échéancier	Indicateur de performance	Avancement Bilan 2020	Commentaire	Responsable	État
34. Informer, sensibiliser et éduquer les citoyens, les ICI et les organismes municipaux relativement aux objectifs de la PQGMR (recyclage du béton, brique, asphalte; bannissement du bois)	Informier et responsabiliser les générateurs relativement aux avantages de trier sur place et à la gestion appropriée des résidus de CRD	Plan de communication intégré à une stratégie globale de communication	Chaque année entre 2017 et 2020	<ul style="list-style-type: none"> Nombre de programmes d'ISÉ diffusés par année 	<ul style="list-style-type: none"> Création d'un programme de PERMIS à l'attention des entreprises de transport et de traitement de matières résiduelles avec déclaration obligatoire (lettres aux entreprises, encart explicatif du fonctionnement du LET, site Internet et accompagnement personnalisé) 		Ville de Saguenay	
		Lors de la délivrance des permis de CRD et en collaboration avec les quincailleries, sensibiliser les générateurs aux bonnes pratiques de gestion des résidus de CRD			<ul style="list-style-type: none"> Patrouille Eurêko! : sensibilisation à la gestion des résidus de CRD (465 citoyens rencontrés dans 6 quincailleries et 4 lieux publics en 2017) Formation <i>construction écologique</i> et sensibilisation à la gestion des résidus de CRD (Fonds AES et Eurêko en 2017 et 2018) Programme d'aide financière à la construction et la rénovation durable en collaboration avec la Division des permis, programmes et inspections (abrogé en 2020) 			
35. Déterminer le pourcentage réel de chaque catégorie de matières produites par le secteur CRD	Connaître le gisement des résidus de CRD et des activités et services en GMR	Réaliser une caractérisation des résidus de CRD et un inventaire des activités et services offerts en collaboration avec les générateurs	2017	<ul style="list-style-type: none"> Nombre de chantiers de CRD caractérisés 	<ul style="list-style-type: none"> Compilation des déclarations en 2020 Inventaire des activités et services offerts réalisé et disponible sur le site Internet de la Ville 		Ville de Saguenay	
	Développer des méthodes afin de comptabiliser les intrants du secteur CRD	Établir des indicateurs de suivi et des outils de compilation des intrants de résidus de CRD acheminés aux différents sites d'élimination	2017	<ul style="list-style-type: none"> ND 	<ul style="list-style-type: none"> Projet pilote réalisé en 2017 sur le chantier de rénovation d'un édifice municipal (projet LEED, bibliothèque d'Arvida) Rédaction d'une section sur la gestion des résidus de CRD destinée aux appels d'offres comprenant une méthode de comptabilisation et des objectifs à atteindre 		Ville de Saguenay	
	Évaluer la pertinence de réaliser une étude pour la filière du bois et des traitements s'y rattachant	Établir une collaboration avec les universités ou autres partenaires pour la réalisation de projets de recherche	2016	<ul style="list-style-type: none"> ND 	<ul style="list-style-type: none"> Une collaboration a été établie avec l'UQAC 	Aucun projet n'a été proposé ou retenu par les étudiants	Ville de Saguenay	

36. Améliorer les performances de récupération et de valorisation des résidus de CRD des citoyens, des ICI et des organismes municipaux	Accompagner les générateurs de résidus de CRD	Évaluer les différentes avenues de traitement des résidus de CRD	2017 et 2018	<ul style="list-style-type: none"> Pourcentage de résidus de CRD recyclés et valorisés 	<ul style="list-style-type: none"> Information relative aux entreprises offrant des services de transport et de traitement des matières résiduelles disponible en ligne (site Internet, portail GMR Sag) 		Ville de Saguenay	✓
	Développer des mesures incitatives à la réduction et au tri à la source des résidus de CRD	Évaluer la possibilité d'introduire des mesures réglementaires coercitives lors de l'émission des permis de CRD afin de favoriser le tri à la source des résidus de CRD, directement sur les chantiers, ou de les diriger vers un centre de tri	2017	<ul style="list-style-type: none"> Nombre de mesures instaurées 	<ul style="list-style-type: none"> Programme d'aide financière à la construction et la rénovation durable VS-R-2016-169 entré en vigueur le 7 décembre 2016 (mesure incitative : crédit de taxes) (abrogé en 2020) 		Ville de Saguenay	✓
	Lors de l'octroi de contrat par les municipalités, inclure une clause technique particulière au document d'appel d'offres exigeant à l'adjudicataire de se départir des CRD auprès des centres de récupération et de recyclage afin d'atteindre le taux de valorisation de 70 %	Demander une reddition de compte de l'entrepreneur lors de l'attribution des contrats (un PGMR en fonction des 3RV)	2017	<ul style="list-style-type: none"> ND 	<ul style="list-style-type: none"> Un plan de gestion des résidus de construction a été exigé à l'adjudicataire (incluant un taux de valorisation de 75 %) pour le projet de déconstruction et reconstruction de la bibliothèque d'Arvida (lequel est inséré dans une démarche de certification LEED) Une section sur la gestion des résidus de CRD destinée aux appels d'offres a été rédigée et mise en application en collaboration avec les services des immeubles et des approvisionnements 		Ville de Saguenay	✓
	Adopter un règlement municipal interdisant de jeter des CRD dans les ordures ménagères	Proposer au conseil municipal un projet de règlement visant l'interdiction de jeter le bois dans les ordures ménagères	2018	<ul style="list-style-type: none"> ND 	<ul style="list-style-type: none"> Règlement portant sur la collecte et la gestion des matières résiduelles VS-R-2017-16 entré en vigueur le 1^{er} décembre 2017 		Ville de Saguenay	✓
		Assurer le respect du règlement	Chaque année entre 2018 et 2020	<ul style="list-style-type: none"> Nombre d'interventions de suivi par année 	<ul style="list-style-type: none"> Campagne de communication pour faire connaître certains articles du règlement 			
	Maintenir la mise en place d'aires consacrées à la récupération des résidus de CRD pour en faciliter l'apport volontaire	S'assurer que chaque secteur possède un espace réservé de superficie suffisante pour recueillir les résidus de CRD de toutes sortes	Chaque année entre 2016 et 2020	<ul style="list-style-type: none"> Quantité de CRD par année 	<ul style="list-style-type: none"> 6 623 t.m. de CRD ont été recueillies au total dans les 4 écocentres en 2021 		Ville de Saguenay	✓
	Favoriser la valorisation des agrégats provenant des bâtiments et infrastructures dans le cadre des travaux de construction et de réfection routière		Chaque année entre 2016 et 2020	<ul style="list-style-type: none"> Quantité d'agrégats valorisés par année 	<ul style="list-style-type: none"> 84 493 t.m. de résidus d'asphalte et 69 981 t.m. de béton ont été réutilisés dans les infrastructures municipales en 2021 		Ville de Saguenay	✓

8. Harmonisation et gestion régionale des matières résiduelles								
Actions	Sous actions	Moyens Enjeux	Échéancier	Indicateur de performance	Avancement Bilan 2020	Commentaire	Responsable	État
37. Procéder à l'arrimage du PGMR conjoint de la Ville de Saguenay et de la MRC du Fjord-du-Saguenay avec celui de la Régie des matières résiduelles du Lac-Saint-Jean (RMR)	Créer un comité technique formé de représentants de chacune des parties (Ville de Saguenay, MRC, RMR)	Analyser les possibilités d'arrimage et de mise en œuvre des actions des PGMR	2016 à 2020	<ul style="list-style-type: none"> Nombre de comités formés Nombre de rencontres Nombre d'actions réalisées 	<ul style="list-style-type: none"> Comités régionaux : Comité technique : 1 rencontre en 2021 Comité opération/finance : 0 rencontre en 2021 (sujets traités au comité technique) Comité communication : 0 rencontre en 2021 (sujets traités au comité technique) Comité de travail DDE : 0 rencontre en 2021 		Ville de Saguenay - MRC du Fjord - RMR	✓
	Créer des sous-comités de travail ayant pour mandat de mettre en œuvre les actions de façon concertée	Mettre en œuvre les actions						✓
	Créer un comité consultatif composé d'acteurs et d'organismes régionaux impliqués dans les domaines de la GMR et de l'environnement	Évaluer les résultats de la mise en œuvre des actions des PGMR et émettre des recommandations afin d'assurer le respect des objectifs à atteindre						
38. Assurer la cohérence du PGMR et du Plan de DD	Créer un comité de travail DD-GMR	Évaluer les options de mise en œuvre du PGMR en accord avec les principes du DD	2017	<ul style="list-style-type: none"> Nombre d'actions harmonisées prenant en compte les principes du DD 	<ul style="list-style-type: none"> La commission du développement durable et de l'environnement assure l'arrimage du PGMR et du Plan de DD (8 rencontres en 2021) 		Ville de Saguenay	✓
39. Promouvoir l'économie circulaire	Réaliser une étude de marché sur le potentiel des matières résiduelles régionales	Travailler en partenariat avec la RMR et les instances de développement économique afin de déterminer les cibles, les quantités disponibles et les marchés potentiels	Chaque année entre 2017 et 2020	<ul style="list-style-type: none"> Nombre d'études réalisées 	<ul style="list-style-type: none"> Étude réalisée sur l'utilisation du gypse post-consommation et de l'anhydrite (aluminerie 2017) Études réalisées sur le potentiel agroenvironnemental d'un mélange de boues municipales et de sous-produits industriels (2018) Développement des partenariats en cours à la suite de la fermeture des marchés asiatiques (matières recyclables) 		Ville de Saguenay	✓
	Favoriser la valorisation de certains types de résidus industriels ou d'entretien des voies municipales		Chaque année entre 2016 et 2020	<ul style="list-style-type: none"> Quantité de résidus valorisés par année 	<ul style="list-style-type: none"> 84 493 t.m. de résidus d'asphalte et 69 981 t.m. de béton ont été réutilisés dans les infrastructures municipales en 2021 Participation financière (Fonds AES) à un projet de recherche mené par l'UQAC sur la valorisation des biosolides de papetières en combinaison avec des résidus de l'industrie de l'aluminium pour l'élaboration d'un fertilisant dédié à la culture du bleuet 		Ville de Saguenay	✓

BILAN 2021 PGMR 2016-2020 Ville de Saguenay			
LÉGENDE : État des ACTIONS SOUS-ACTIONS		2021	Le PGMR 2016-2020 conjoint de la Ville de Saguenay et de la MRC du Fjord-du-Saguenay comporte 39 ACTIONS qui se déclinent en 91 SOUS-ACTIONS. En 2021 : 81 sous-actions ont été réalisées, 3 sont en cours de réalisation, 2 sont reportées, 2 concernaient uniquement la MRC du Fjord-du-Saguenay et 3 sont prévues au cours des années subséquentes
	Réalisée	81	
	En cours de réalisation	3	
	Reportée	2	
	Ville de saguenay non concernée	2	
	Prévue une autre année	3	