

Budget 2021



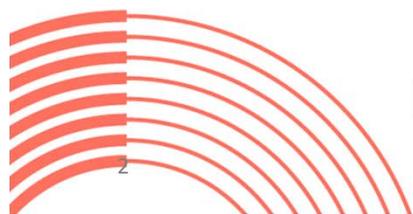
Bilan de la gestion des encombrants
Service de l'environnement

Conseil municipal | 9 novembre 2020



Objectif de la présentation

- Déposer un bilan de la gestion des encombrants
- Faire des recommandations pour l'année 2021



Budget 2021



Contexte

Commission sur le développement du territoire, l'habitation et l'environnement - 10 octobre 2019 :

R-CDTHE-2019-10-10

Mandater le Service de l'environnement de faire un bilan des collectes spéciales à la CDTHE en prévision de l'étude du budget 2021.

Conseil municipal - 10 décembre 2019 :

CM-2019-838 (extrait)

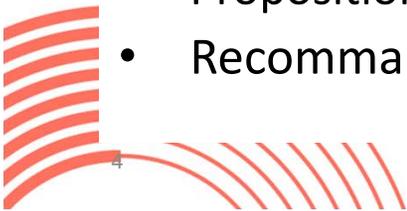
Mandate le Service de l'environnement de faire un bilan des collectes spéciales à la Commission sur le développement du territoire, l'habitation et l'environnement en prévision de l'étude du budget 2021.



Plan de présentation



- Historique
- Bilan de la gestion des encombrants
 - Encombrants-réemploi
 - Apport volontaire
 - Collectes spéciales
 - Encombrants-déchets
 - Résidus de construction
- Constats
- Proposition - Optimisation de la gestion des encombrants
- Recommandations



Historique

« **Encombrant** » : *Toute matière résiduelle solide trop volumineuse pour être disposée dans un contenant*

Action prévue au [PGMR 2016-2020](#) : « Encombrants » interdits dans les collectes d'ordures ménagères :

- [Règlement 839-2018 sur la GMR](#) en vigueur le 15 juillet 2018
- Offre de 3 nouvelles collectes pour mieux gérer les encombrants :
 - Collecte d'encombrants-réemploi
 - Collectes spéciales à la rue, 4 x /année*
(depuis 2019 = 8 x/ année) :
 - Encombrants-déchets
 - Résidus de construction

* Une (1) collecte spéciale comprend :

- 1 collecte d'encombrants-déchets en bordure de rue et aux multilogements
- 1 collecte de résidus de construction en bordure de rue et aux multilogements



COLLECTES SPÉCIALES
ENCOMBRANTS ET RÉSIDUS DE CONSTRUCTION

Prochaines collectes : du 11 au 22 février 2018
Que vous soyez dans une résidence ou un immeuble à logements multiples, organisez vos déchets en bordure de rue (et non près des contenants).

A. ENCOMBRANTS-DÉCHETS
» Cette collecte aura lieu le jour de la collecte des ordures ménagères de votre quartier entre le 11 et le 22 février 2018.
Matières acceptées : tapis, 2 matelas, 2 meubles avec tissu, 2 canapés, 2 gros objets en plastique (meubles, jouets).

B. RÉSIDUS DE CONSTRUCTION
» Cette collecte aura lieu le jour de la collecte des ordures ménagères de votre quartier entre le 11 et le 22 février 2018.
Matières acceptées : bois, 2 poutres, 2 toitures, 2 briques, 2 meubles en bois sans tissu.

C. VOICI COMMENT VOUS DÉBARRASER DE VOS AUTRES ENCOMBRANTS

- » encombrants métalliques tels que barbecues, fontaines et électroménagers
- » produits électroniques
- » et plus

» Composez le 311. Un organisme viendra les ramasser.

» Apportez-les à l'un des deux Accueils Quarts tous les lundis.

- » résidus domestiques dangereux
- » pneus
- » et plus

» Apportez-les à l'un des deux accueils ouvert tous les lundis.

Pour connaître les jours de collectes selon votre adresse et les matières acceptées : gagnac-sur-rhone.fr/311

Rechargez l'appli

D TRITUS

Bilan de la gestion des encombrants

Année 2020

- **Collecte sur demande (à domicile sur appel) d'encombrants réutilisables ou recyclables** - réemploi
- **Apport volontaire** (selon la tarification en vigueur) :
 - D'encombrants-déchets au centre de transbordement
 - De résidus de construction aux écocentres
- **Collectes spéciales à la rue** (4 prévues + 4 supplémentaires)
 - De résidus de construction
 - D'encombrants-déchets



Bilan de la gestion des encombrants

Collecte d'encombrants-réemploi



Encombrants réutilisables en bon état ou recyclables

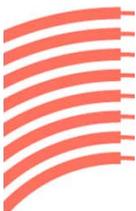
- Gratuit pour les résidents
- **Contrat 2016 SP 266** – Collecte à domicile sur appel des articles suivants :
 - Meubles et articles non-remboursés en bon état
 - Encombrants métalliques (électroménagers, vélos, réservoirs d'eau chaude, etc.) fonctionnels ou non
 - Produits électroniques de grande taille, fonctionnels ou non, etc.
- **Contrat sur 2 ans avec une prolongation d'une année supplémentaire**
 - 2018 : 2 266 requêtes (1 300 adresses collectées) = 62 tonnes
 - 2019 : 3 427 requêtes (2 094 adresses collectées) = 108 tonnes
 - Au départ, on avait estimé que plus de 1 200 tonnes et 5 000 adresses seraient collectées annuellement grâce à ce service (service peu connu)
 - 2020 : Pandémie = pause du service pendant 4 mois, peu de requêtes depuis le début de l'année.



Grands Frères Grandes Sœurs
Big Brothers Big Sisters



larelance.ca

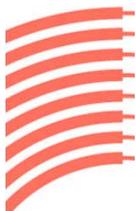


Bilan de la gestion des encombrants



Apport volontaire d'encombrants-déchets

- Complémentaire aux collectes spéciales à date fixe
- Tarification depuis automne 2018 :
 - **Gratuité de l'apport d'encombrants-déchets au centre de transbordement seulement :**
 - Visites gratuites pour apport d'encombrants-déchets
 - Visites payantes \$ pour apport d'ordures ménagères
 - **Ouverture écocentre temporaire (Hull) toute l'année :**
 - Moyenne d'environ 530 visites/mois en 2020 malgré la pandémie (570 visites/mois en 2019) :
 - 25 % des visites à l'écocentre de Hull en 2020
 - 28 % des visites à l'écocentre de Hull en 2019
 - Augmentation de la participation aux collectes spéciales = réduction des visites d'apport d'encombrants aux écocentres.



**ÉCOCENTRES
ET CENTRE
DE TRANSBORDEMENT**

**860, BOUL.
DE LA CARRIÈRE** **26, RUE
PIERRE-MÉNARD**

**ÉCOCENTRE
DE LA CARRIÈRE**
Jeudi et vendredi: de 18h à 20h45
Samedi et dimanche:
de 10h à 15h45
FERMÉ: lundi, mardi et mercredi

**ÉCOCENTRE
DE L'AÉROPARC**
Lundi, jeudi et vendredi:
de 10h à 17h45
Samedi et dimanche:
de 10h à 15h45
FERMÉ: mardi et mercredi

**CENTRE DE
TRANSBORDEMENT**
Nouveautés - À partir du 30 août
pour les encombrants-déchets
Jeudi et vendredi: de 18h à 20h45
Samedi et dimanche: de 10h à 15h45

**ÉCOCENTRES
LES MATIÈRES ACCEPTÉES GRATUITEMENT**

Compost Encombrants réutilisables ou recyclables Résidus de construction

**CENTRE DE TRANSBORDEMENT
LES MATIÈRES ACCEPTÉES GRATUITEMENT
À PARTIR DU 30 AOÛT**

Encombrants-déchets

Bilan de la gestion des encombrants

Collecte spéciale d'encombrants-déchets



Collectes spéciales à la rue

- **Encombrants-déchets** = Encombrant assimilable à une ordure ménagère, qui n'est donc pas un résidu de construction, ni un encombrant métallique, ni un produit électronique
- **Ramassés par Derichebroug dans le camion d'ordures ménagères, le jour de la collecte des ordures**
- **Destinés à l'enfouissement :**
 - Meubles avec tissu et rembourrés
 - Matelas, tapis
 - Stores, jouets, etc.

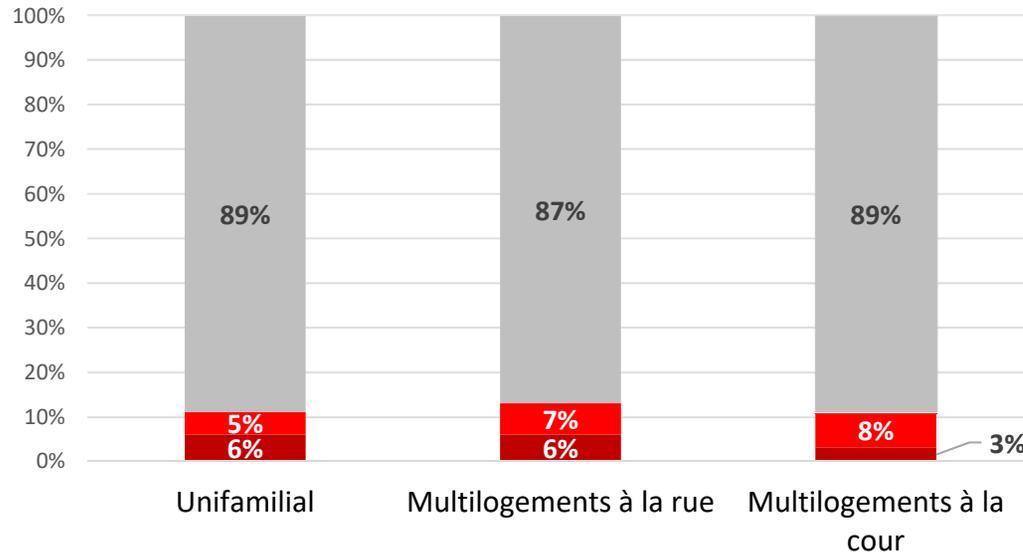


Bilan de la gestion des encombrants



Collecte spéciale d'encombrants-déchets

Taux de participation (moyen mensuel)
Collecte spéciale d'encombrants-déchets
septembre 2019 à juin 2020



Environ 6 690 unités
participantes
« conformes », en
moyenne, par
collecte

- Unités non participantes
- Unités participantes, matières non conformes
- Unités participantes, matières conformes



Bilan de la gestion des encombrants

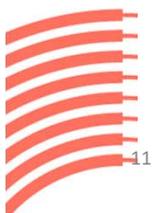


Collecte spéciale d'encombrants-déchets

**Taux de participation (moyen mensuel)
Collecte spéciale d'encombrants-déchets
septembre 2019 à juin 2020**

Explications des estimations : Moins de 9 000 unités participantes (et conformes) à la collecte de septembre 2019 à juin 2020 sur 130 000 unités desservies = **5 % participation**

- 6 % x 80 000 unités unifamiliales = 4 800 unités
- 6 % x 14 000 unités multilogements à la rue = 840 unités
- 3 % x 35 000 unités multilogements à la cour = 1 050 unités
= **6 690 unités sur 130 000 unités**



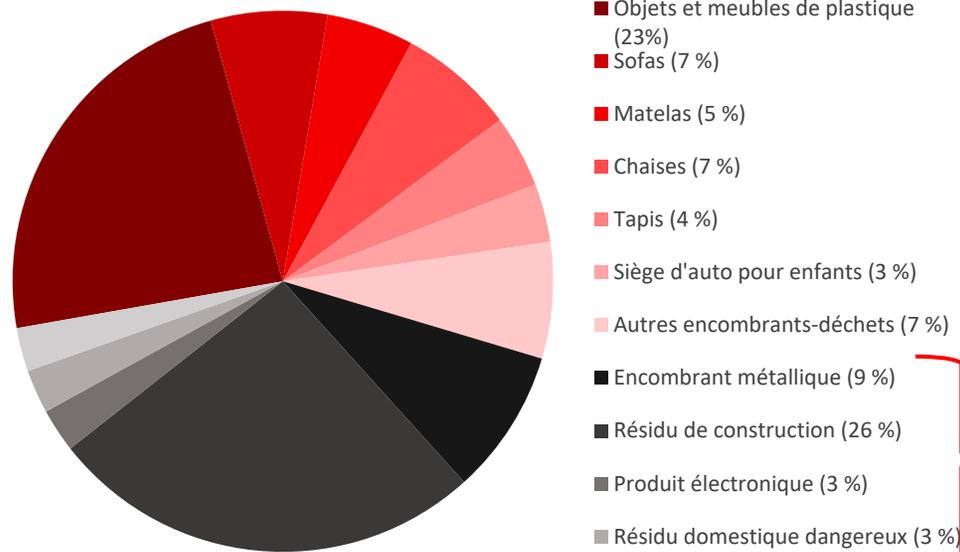
**Environ 6 690 unités
participantes
« conformes », en
moyenne, par
collecte**

Bilan de la gestion des encombrants



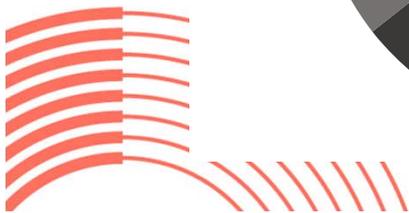
Collecte spéciale d'encombrants-déchets

Principales matières présentées



Les objets et meubles en plastique (23 %), les sofas (7 %) et les chaises (7 %) sont les principaux encombrants-déchets mis en prévision bordure de rue

Près de 50 % des articles mis en bordure de rue ne sont pas admissibles à cette collecte, dont environ 25 % sont du bois (meubles, planches, etc.)



Bilan de la gestion des encombrants

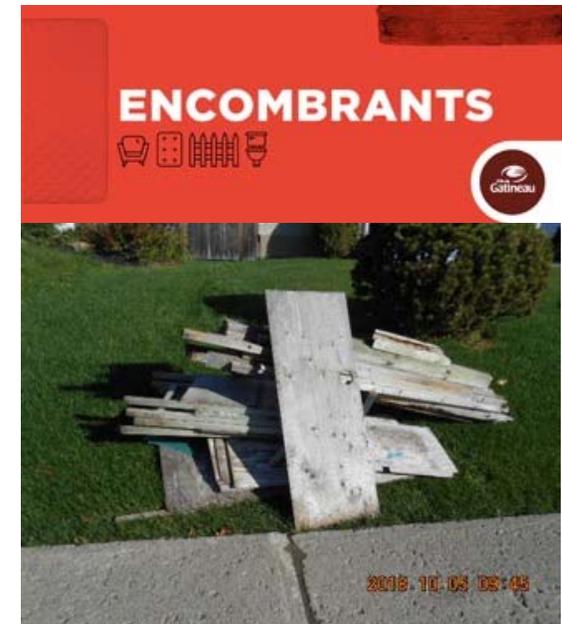
Collecte spéciale des résidus de construction



Collectes spéciales à la rue

- **Résidus de construction encombrants = trop gros pour la poubelle**
- **Ramassés par Derichebourg dans un camion distinct, le jour de la collecte des matières recyclables**
 - Bois, gypse, briques, toilette, évier, etc.
- **Destinés à un centre de tri de résidus de CRD***
 - Matrec et Thibault Démolition ou Centre de tri Forget
 - Taux de recyclage/détournement de l'enfouissement d'environ 50 % (objectif provincial de 70 %) au centre de tri

* CRD : Construction, Rénovation et Démolition

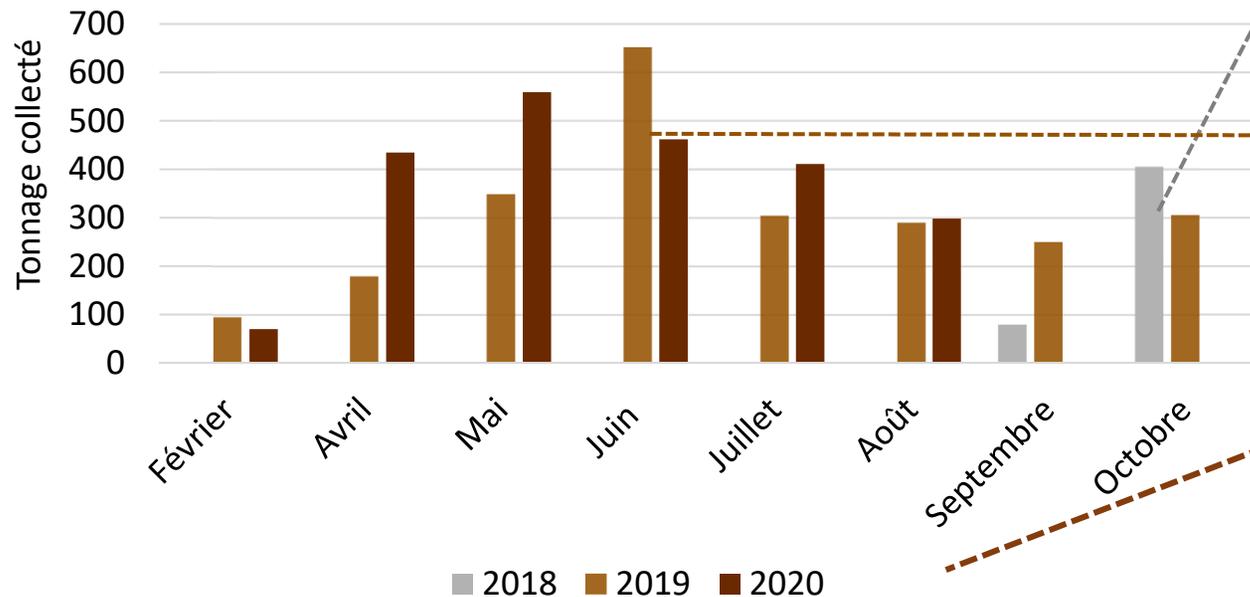


Bilan de la gestion des encombrants

Collecte spéciale des résidus de construction



Résidus de construction collectés/collectes spéciales



2018 :

- Septembre : 1^{re} collecte spéciale
- Octobre : CRD post-tornade

• **Juin 2019** : CRD post-inondations

+ 20 % résidus collectés en moyenne/mois en 2020, par rapport à 2019

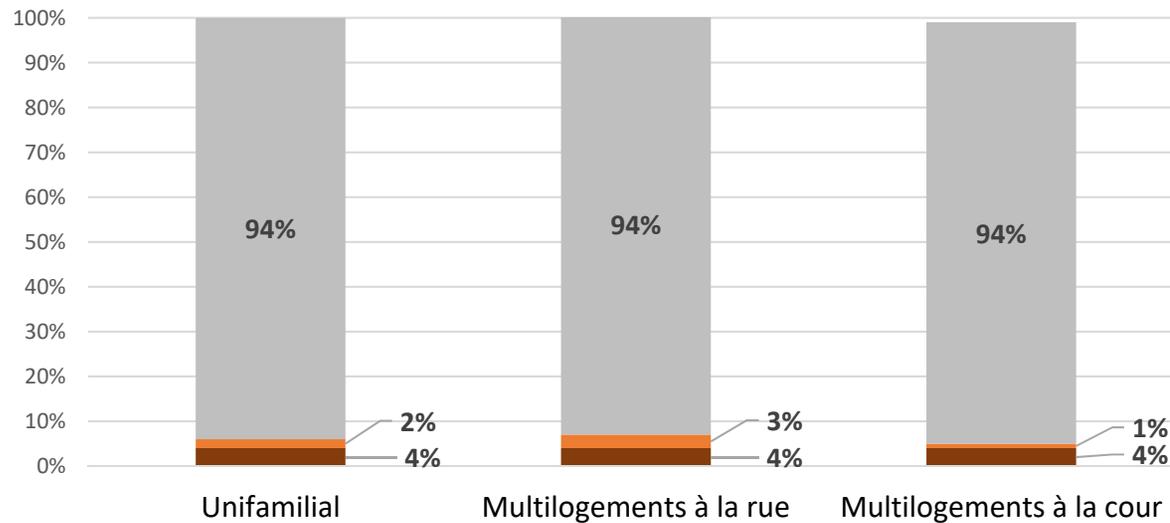


Bilan de la gestion des encombrants

Collecte spéciale des résidus de construction



Taux de participation (mensuel moyen) à la collecte spéciale des résidus de construction – septembre 2019 à juin 2020



Environ 5 200 unités participantes conformes, en moyenne, par collecte

■ Unités non participantes

■ Unités participantes, matières non conformes

■ Unités participantes, matières conformes

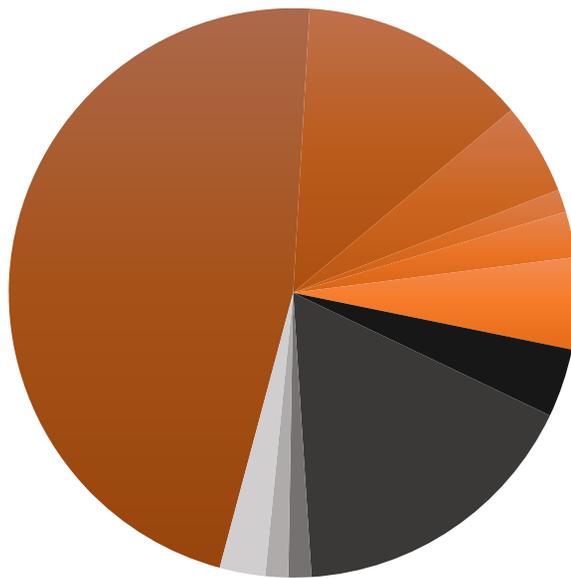


Bilan de la gestion des encombrants

Collecte spéciale des résidus de construction



Principales matières présentées lors de la collecte des résidus de construction



- Bois (47 %)
- Métal (13 %)
- Céramique (5 %)
- Gypse (1 %)
- Bardeaux (3 %)
- Autres CRD (5 %)
- Encombrant métallique (4 %)
- Encombrant-déchet (17 %)
- Produit électronique (1 %)
- Styromousse (1 %)
- Autres items non acceptés (3 %)

Le bois (47 %) et le métal (13 %) sont les principaux résidus de construction présentés en bordure de rue

Plus de 25 % des articles mis en bordure de rue ne sont pas admissibles à cette collecte, dont des encombrants-déchets

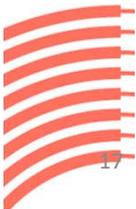
Constats

Encombrants-réemploi

Service de collecte à domicile sur appel très peu connu/utilisé par les citoyens

Centre de transbordement et aux écocentres

- Augmentation des visiteurs et de l'apport d'encombrants depuis la révision de l'offre de service des écocentres en 2017 (visites illimitées et gratuité - tarification)
- Hausse de l'apport d'encombrants-déchets au centre de transbordement (citoyens et OBNL, boîtes de dons)
- **Écocentre de l'Aéroparc** : Beaucoup de citoyens mécontents de ne pouvoir y déposer leurs encombrants-déchets (plaintes sur le terrain)
- **Écocentre de Hull** : Malgré un haut taux de rendement, présence de file d'attente
- Réduire les collectes spéciales = Augmentation des visites au CRT et aux écocentres



Constats

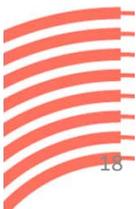
Collectes spéciales

- **Tonnage prévu atteint (2 500 tonnes) même si 2 x plus de collectes spéciales en bordure de rue :**
 - Dépenses supplémentaires 420 000 \$ (2020) pour des résultats en deçà des attentes
 - Les tonnes de résidus de construction détournés de l'enfouissement n'atteignent pas la cible provinciale (50 % de détournés versus l'objectif de 70 % du gouvernement provincial)
- **Observations en bordure de rue illustrent une confusion concernant :**
 - Matières acceptées dans chacune des collectes spéciales (surtout bois et métal dans les encombrants-déchets)
 - Façons de préparer les matières et leur présentation en bordure de rue
 - **Résultat** : certaines matières non conformes ne sont pas ramassées par DRB
Résultats : les citoyens
 - Déposent leur matières à l'écocentre ou au CRT
 - laissent en bordure de rue (nuisances)
 - appellent au 311 et font des requêtes



Dépôts illicites – nuisances :

- Stabilité par rapport aux années antérieures
- Plaintes des OBNL exploitant boîtes de dons



Propositions

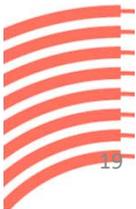
Optimisation de la gestion des encombrants

Encombrants-réemploi

- Objectifs de ce service de collecte :
 - Faciliter la disposition des matières destinées au réemploi, améliorer le recyclage et la valorisation des déchets
 - Réduire l'achalandage et le nombre de visites au CRT et aux écocentres
- ❖ **Recommandation du service = Poursuivre la promotion et renforcer la publicité pour la collecte à domicile sur appel d'encombrant-réemploi.**

Collectes spéciales d'encombrants-déchets et de résidus de construction

- Objectifs de ce service de collecte :
 - Faciliter la disposition des matières valorisables pour les citoyens qui ne peuvent se rendre aux écocentres ou au CRT
 - Augmenter la qualité du tri des matières, favoriser le détournement des matières de l'enfouissement et la valorisation
 - Faciliter la collecte par les éboueurs
 - Diminuer les coûts de gestion des matières résiduelles, comme prévu au PGMR 2016-2020 (4 collectes spéciales supplémentaires = approximativement 420 000 \$)
 - Effet : Réduire les collectes spéciales augmentera davantage l'achalandage au CRT et aux écocentres
- ❖ **Recommandation du service = Revenir à 4 collectes spéciales par année.**
- ❖ **Recommandation du service = Modifier le Règlement GMR 839-2018 et les matières acceptées dans la collecte des résidus de construction afin que seuls le bois et les encombrants métalliques soient acceptés dans cette collecte.**



Propositions

Optimisation de la gestion des encombrants

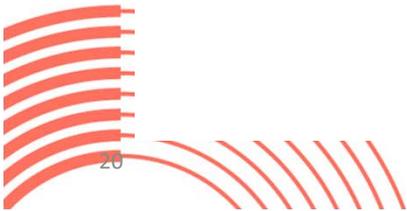
CRT et écocentres

- Objectifs de ce service :

- Pour les résidents, augmenter la facilité de disposer de tous leurs encombrants : encombrants-réemploi, encombrants-déchets ou résidus de construction.
- Diminuer les quantités de déchets produits sur le territoire en tarifiant l'apport d'ordures ménagères des résidents (augmenter la qualité du tri des matières)
- Diminuer les dépôts illicites/nuisances sur le territoire.

- **❖ Recommandation du service = Modifier le règlement de tarification municipale applicable à la GMR (selon les usagers) afin de :**

- **Modifier la définition d'encombrant-déchet pour le considérer comme une orure ménagère**
- **Modifier la tarification aux écocentres afin d'y permettre l'apport d'encombrants-déchets par les résidents et les OBNL approuvés (gratuité en 2021).**



Coûts de la proposition

Optimisation de la gestion des encombrants

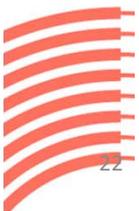
	Coûts de collecte résidus de construction	Apport d'encombrants-déchets aux écocentres	Collecte d'encombrants-déchets	Apport d'encombrants-déchets au CRT	Total
Prévu au budget 2021 (statu quo 2020)	8 x 55 000 \$ = 440 000 \$	0 \$ Non prévu	8 x 55 000 \$ = 440 000 \$	71 000 \$ (journalier au CRT)	951 000 \$
Coûts recommandations pour 2021	Réduction de 220 000 \$ (4 x 55 000 \$ prévus pour 4 collectes spéciales/an)	200 000 \$ (levées transport) + 68 000 \$ (Préposé écocentre de l'Aéroparc)	Réduction de 220 000 \$ (4 x 55 000 \$ prévus pour 4 collectes spéciales/an)	71 000 \$ (journalier au CRT) Prévu	779 000 \$

Recommandations – Commission



La Commission sur le développement du territoire, de l'habitation et de l'environnement recommande de :

- Poursuivre la promotion et renforcer la publicité pour le service d'encombrant-réemploi.
- Revenir à 4 collectes spéciales par année.
- Modifier le Règlement numéro 839-2018 sur la gestion des matières résiduelles afin de redéfinir les matières acceptées dans la collecte spéciale des résidus de construction.
- Modifier le règlement de tarification municipale applicable à la gestion des matières résiduelles afin de :
 - Modifier la définition d'encombrant-déchet pour le considérer comme une ordure ménagère.
 - Modifier la tarification aux écocentres afin de faciliter l'apport d'encombrants-déchets par les résidents et les OBNL approuvés (gratuité en 2021) .



Recommandations



Le comité recommande de :

CP-ENV-2020-008

Poursuivre la promotion et renforcer la publicité pour le service d'encombrant-réemploi.

CP-ENV-2020-009

Revenir à 4 collectes spéciales par année.



CP-ENV-2020-010

Modifier le Règlement numéro 839-2018 sur la gestion des matières résiduelles afin de redéfinir les matières acceptées dans la collecte spéciale des résidus de construction.