

Inventaire des émissions de GES corporatives

Présenté le lundi 18 juillet 2022



Ordre de la présentation

1

Mise en contexte

2

Résultats de l'inventaire

3

Villes comparables

4

Rimouski, déjà en action!

5

Investissements

6

Prochaines étapes

1

Mise en contexte

Fonds affecté aux projets écoresponsables

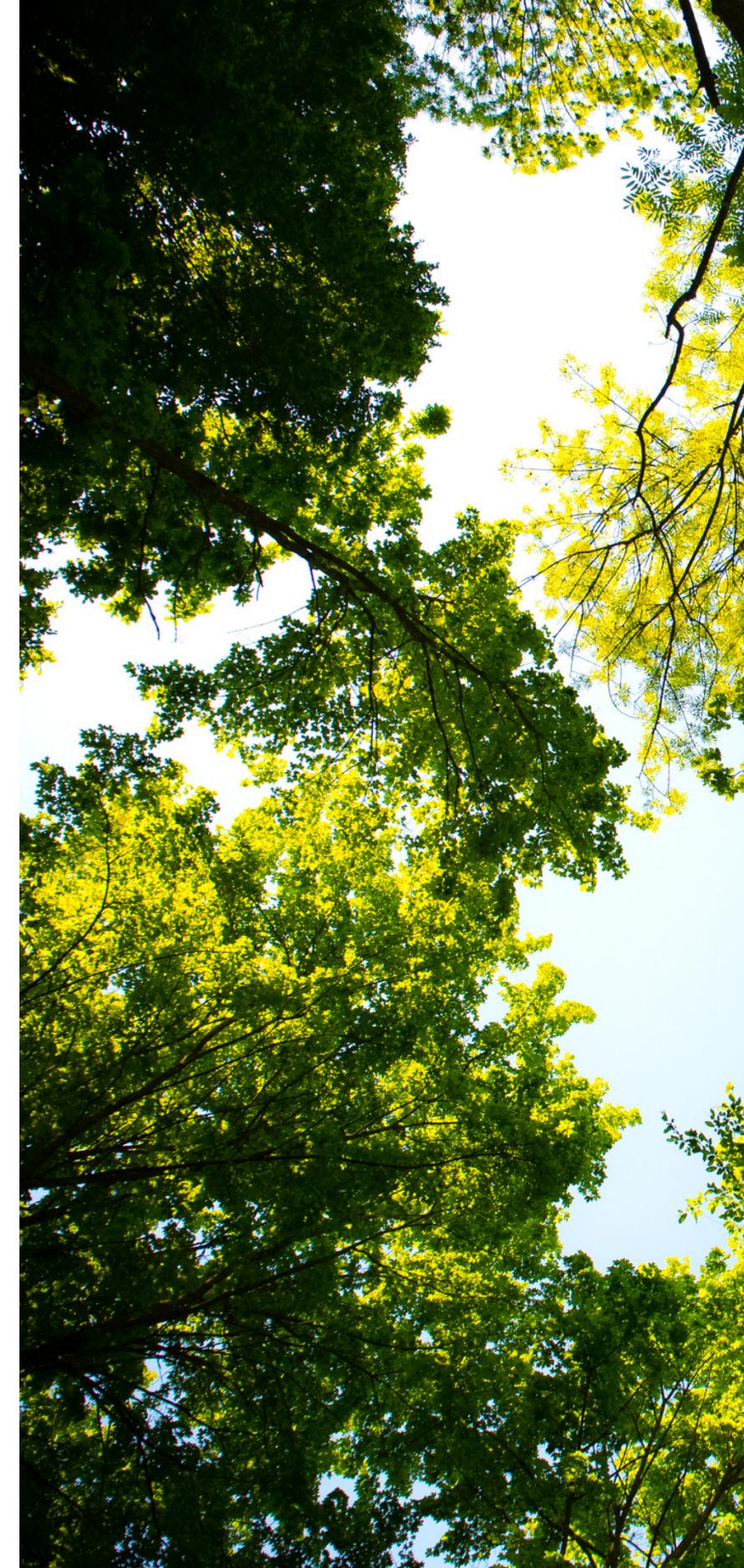
- Année de référence de l'inventaire (2019);
- Inventaire corporatif des activités municipales;
- Basé sur les facteurs d'émission du 5e rapport du GIEC;
- Mandat réalisé par un consultant externe (WSP) de 2021 à 2022.

2019

Année de référence plus représentative que 2020 en raison de la cessation de plusieurs services pendant la pandémie.

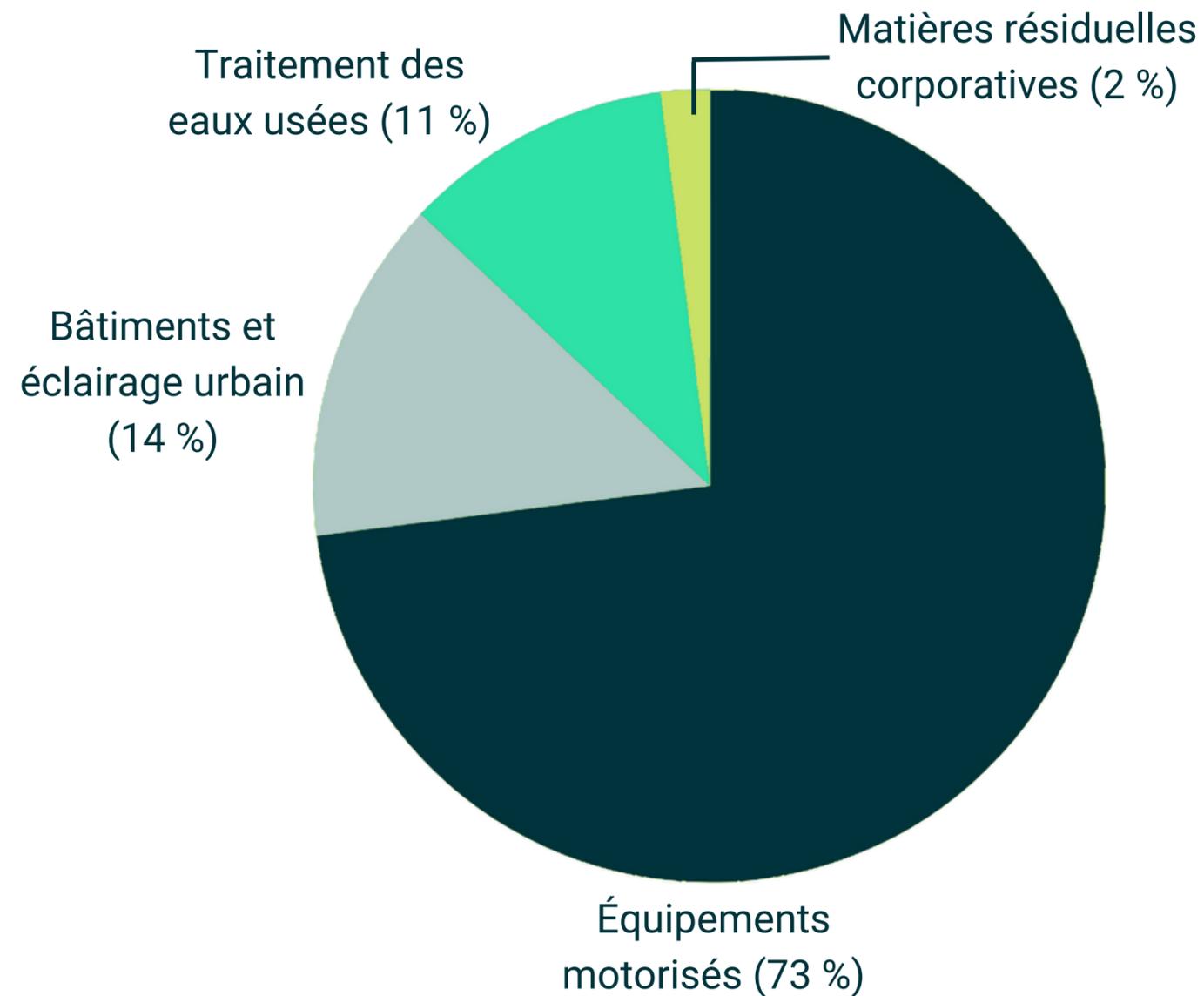
« corporatif »

GES attribuables aux activités de l'administration municipale : camionnage, bâtiments, traitement des eaux, etc.



2 Résultats de l'inventaire

5 319 tonnes CO₂eq



**ÉQUIPEMENTS
MOTORISÉS**
3 886 t (73 %)



**BÂTIMENTS ET
ÉCLAIRAGE URBAIN**
724 t (14 %)



**TRAITEMENT
DES EAUX USÉES**
577 t (11 %)

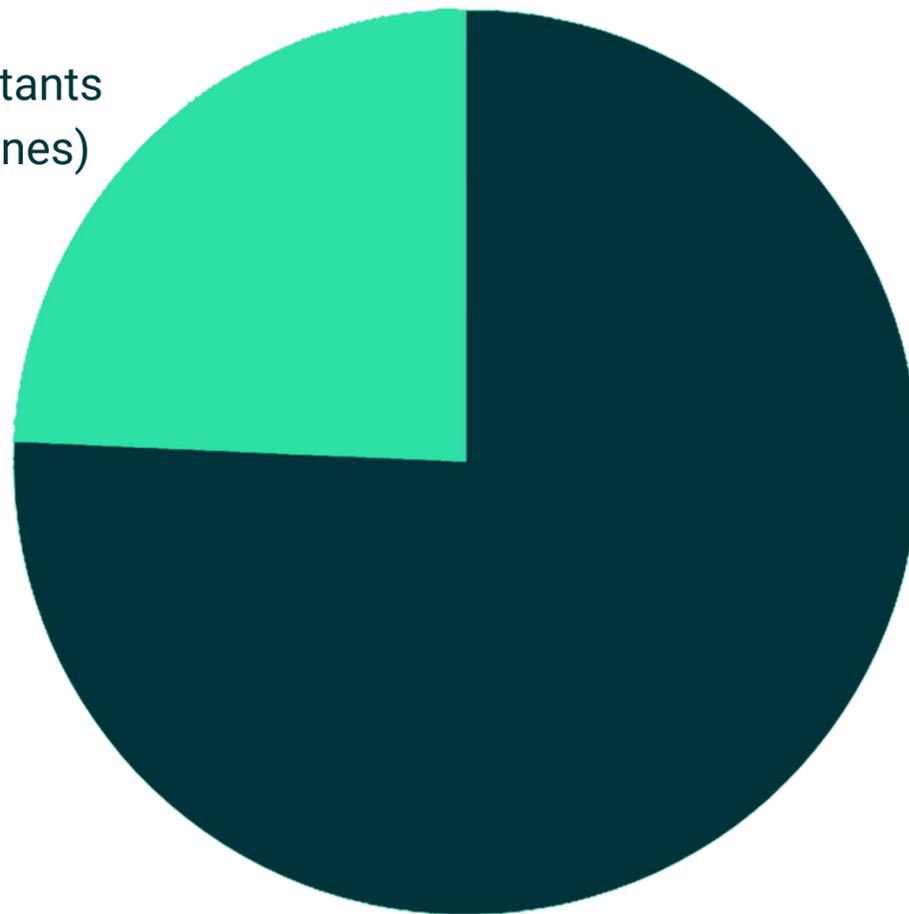


**MAT. RÉSIDUELLES
CORPORATIVES**
133 t (2 %)

Équipements motorisés

3 886 tonnes CO₂eq (73 %)

Sous-traitants
(981 tonnes)



Ville de Rimouski
(2 905 tonnes)

338,5 km²
superficie terrestre
du territoire

482 km
de voies publiques

166 km
de trottoirs



Bâtiments et éclairage urbain

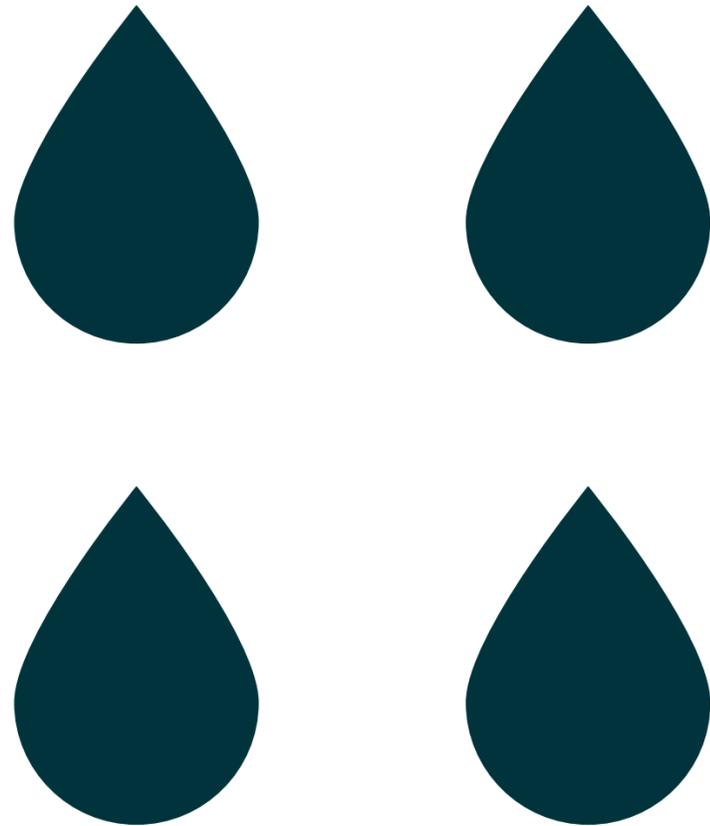
724 tonnes CO₂eq (14 %)

Sources d'énergie	% des émissions totales
Propane	10 %
Mazout	2 %
Électricité (bâtiments)	1 %
Électricité (éclairage)	≤ 0,1 %
Réfrigérants	0,3 %
Essence et diesel	≤ 0,1 %



Traitement des eaux usées

577 tonnes CO₂eq (11 %)



4
stations d'épuration de
type « étangs aérés » pour
traiter les eaux usées
sur le territoire rimouskois



Matières résiduelles corporatives

133 tonnes CO₂eq (2 %)

Compostage des résidus verts
provenant de l'entretien des
espaces verts municipaux

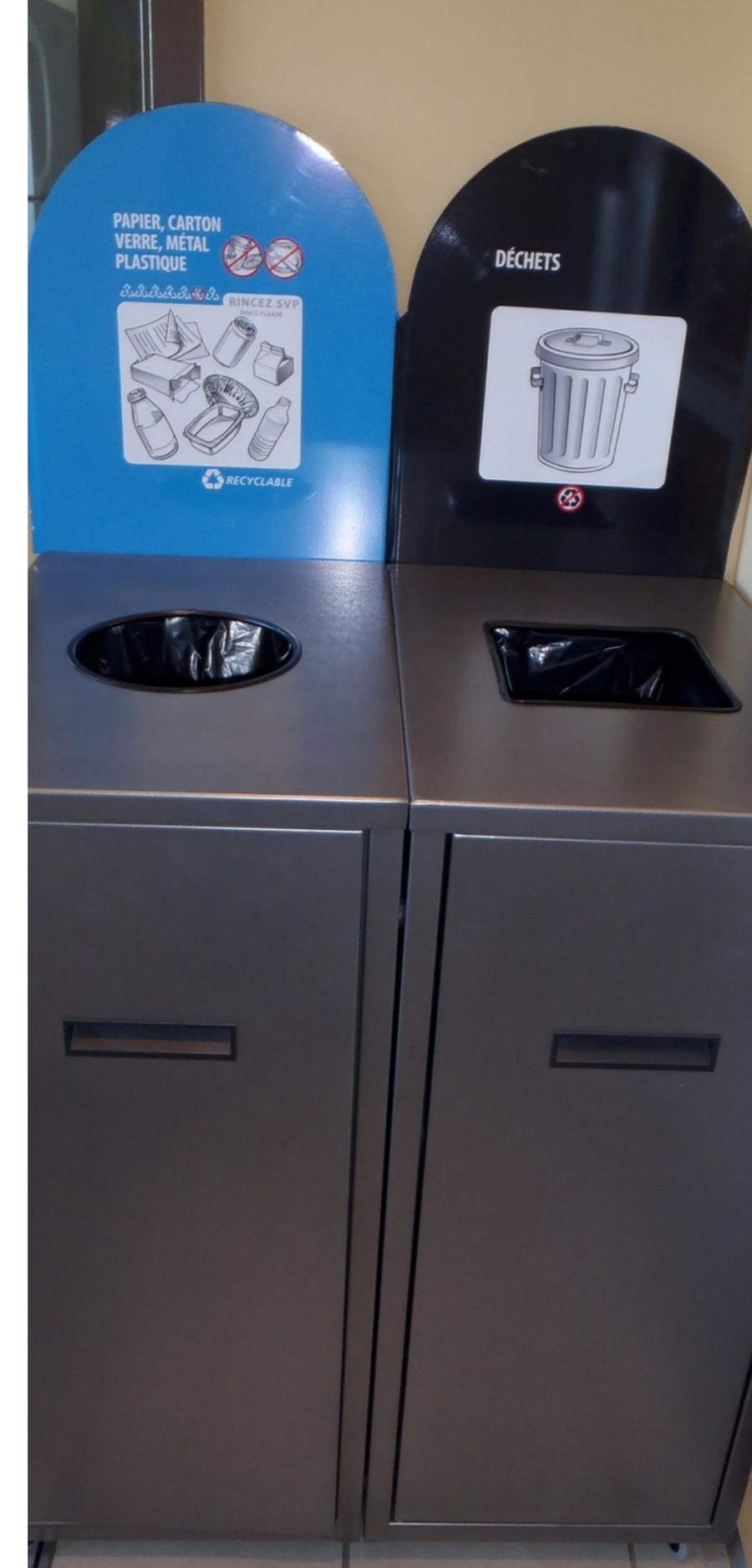


96 tonnes CO₂eq

Enfouissement des déchets
provenant des poubelles de
ville et autres



37 tonnes CO₂eq



3

Villes comparables

Inventaire corporatif de GES

	Rimouski	Moyenne de villes comparables*
Population	49 886	48 584
Superficie terrestre (km²)	338,45	258,89
tonnes CO₂ / habitant	0,10	0,08
tonnes CO₂ / km² (global)	15,33	24,36
tonnes CO₂ / km² (équipements)	11,48	16,20

*Villes comparables comptabilisées : Shawinigan, Mascouche, Victoriaville et Salaberry-de-Valleyfield.
 Les données excluent les matières résiduelles corporatives, lesquelles n'étaient pas disponibles pour les autres villes comparées.

4 Rimouski, déjà en action!

Initiatives de réduction (tonnes de CO2 eq / année)

- 67

Conversion de 3 bâtiments chauffés au mazout vers l'électricité (2019-2021).

- 119

Conversion du chauffage au propane au colisée Financière Sun Life (2022).

- 380

Potentiel de réduction de la conversion de 3 bâtiments chauffés au propane (2022).

- 4

Conversion de l'éclairage des rues au DEL (2019-2021) et optimisation énergétique des bâtiments municipaux (2019-2022).

- 1200

Collecte de matières compostables (depuis 2013).

- 644

Recyclage des appareils réfrigérants (depuis 2015).



Rimouski, déjà en action!

Autres initiatives

Renouvellement de la flotte de véhicules et d'équipements d'entretien : moyenne de réduction de consommation de carburant de 15 à 20 %.

Électrification : 4 véhicules électriques, 2 hybrides branchables et 3 surfaceuses électriques, etc. 15 bornes de recharge pour les véhicules électriques au cours des dernières années + 2 à venir en 2022.

Règlement limitant la marche au ralenti des moteurs à combustion (2020).

Plantation annuelle d'arbres et dons d'arbres aux citoyens.

Autres actions visant la réduction des déchets enfouis : récupération des matières compostables dans plusieurs bâtiments municipaux, valorisation agronomique des biosolides, collecte des matières compostables et tarification incitative des déchets des ICI, bannissement des sacs de plastique à usage unique, subvention pour les couches lavables, collecte mensuelle de déchets en période hivernale, etc.



5

Investissements

Actions directes pour la réduction d'émissions de GES

15,15 M\$

Budget d'opérations et immobilisations



GESTION ÉCO-ÉNERGÉTIQUE
ET CONVERSION DES
BÂTIMENTS : 4,5 M\$



PROTECTION DE
L'ENVIRONNEMENT : 0,4 M\$



MOBILITÉ ACTIVE : 1,5 M\$



TRANSPORT EN
COMMUN : 2,8 M\$



REPLACEMENT DE LA
FLOTTE DE VÉHICULES : 1,2 M\$



MATIÈRES RÉSIDUELLES :
3,7 M\$



PROJETS
ÉCORESPONSABLES : 0,25 M\$



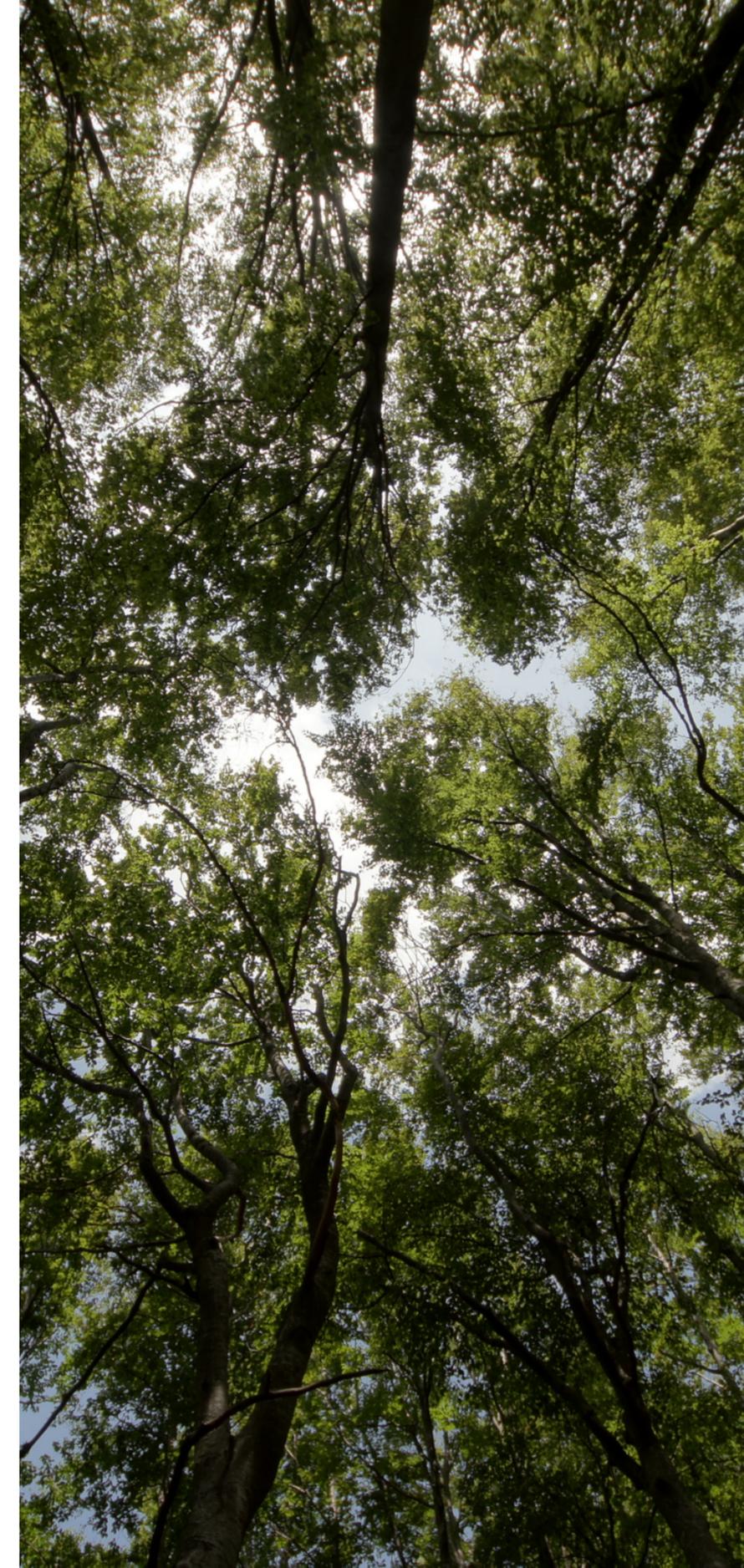
TRAITEMENT DES EAUX
USÉES : 0,8 M\$

6

Prochaines étapes

Plan de réduction des émissions de GES corporatives

- Consultations citoyennes dans le cadre de *Rimouski2030*;
- Dépôt d'un plan d'action de réduction des émissions de GES corporatives dans la prochaine année;
- Poursuivre la réalisation d'initiatives environnementales;
 - Électrification de la flotte de véhicules selon l'évolution de la technologie et la disponibilité
 - Changement de certaines pratiques en maintenant le niveau de services
 - Fonds affecté aux projets écoresponsables
- Poursuivre le déploiement de campagnes de sensibilisation relatives aux comportements écoresponsables.



Inventaire des émissions de GES corporatives



www.rimouski.ca/inventaire-ges

