

Budget



20
19

Plan d'investissements
2019-2023 – volet
maintien



Service des finances
Conseil municipal | 12 au 15 novembre 2018



Objectifs de la présentation



- Comptes rendus de la tournée des caucus de secteurs
- Les grandes lignes du Plan d'investissements 2019-2023 – volet maintien
- Recommandations

Comptes rendus de la tournée des caucus de secteurs

26 octobre 2018



Commentaires généraux



1

Plusieurs questions ont été soulevées sur des projets particuliers dans les caucus de secteurs. Des comptes rendus ont été rédigés à cet effet et le suivi sera effectué par les directeurs territoriaux et par les différents services municipaux auprès des élus concernés.

Commentaires généraux (suite)



2

Aucune objection n'a été soulevée lors des présentations du Programme d'investissements 2019-2023 – volet maintien auprès des caucus de secteur.

Commentaires généraux (suite)

3

Au Caucus du secteur Est, il a été soulevé l'absence d'investissements pour des projets d'urbanisation des artères et collectrices de la ville.

Recommandation de l'administration :

L'administration municipale est mandatée :

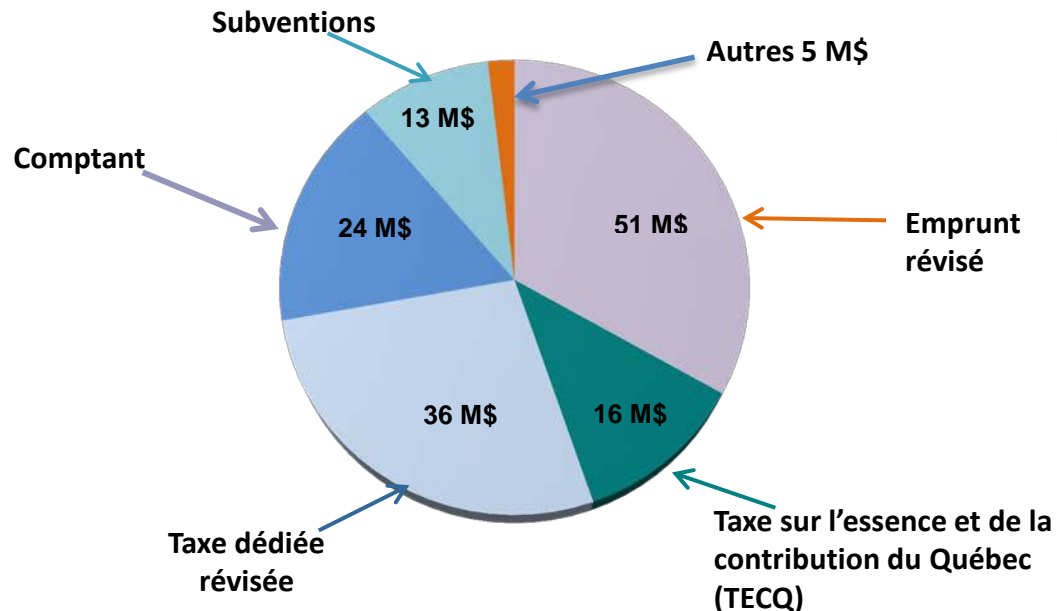
- *de procéder à l'inventaire ainsi que la priorisation des artères et collectrices à urbaniser;*
- *d'étudier différentes sources de financement possibles pour financer ces travaux (ex. financement par les promoteurs, bonification du partenariat fiscal, taxe d'améliorations locales).*

Les grandes lignes du Plan d'investissements – volet maintien

2019-2023



Principales sources de financement du Plan d'investissements - 2019



Investissements
de 145 M\$ en
2019

Total des
investissements de
2019 à 2023 : 671 M\$

État des infrastructures

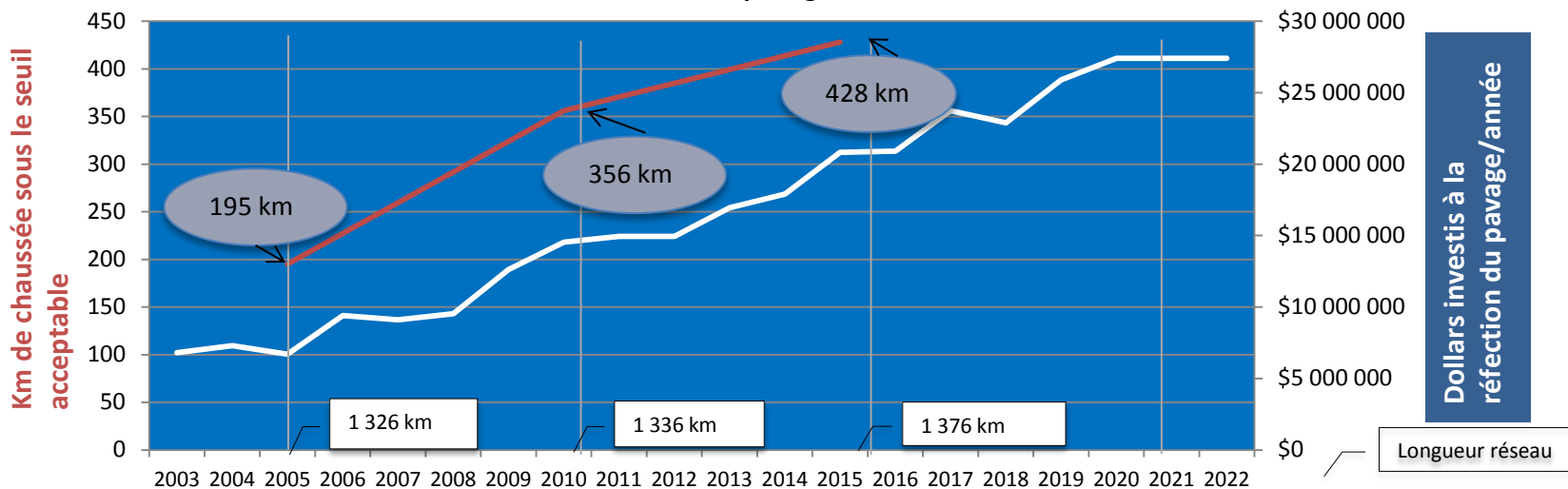
Sommaire des besoins en immobilisations

Mise à jour du PFLT en 2014
(en millions de dollars)

Infrastructures	Valeur des actifs 2014	Besoins annuels en réfection		Besoins en rattrapage		
		2010	2014	2010	2014	
Voirie	1 800 \$	63 \$	59 \$	222 \$	558 \$	☹️
Eau potable, égouts	3 810 \$	51 \$	54 \$	371 \$	365 \$	😊
Usines	675 \$	8 \$	10 \$	374 \$	247 \$	😊
Immeubles	607 \$	12 \$	12 \$	60 \$	75 \$	😊
Autres secteurs (parcs, véhicules, informatique, etc.)	301 \$	6 \$	9 \$	25 \$	32 \$	😊
Total	7 193 \$	140 \$	144 \$	1 052 \$	1 277 \$	

État des infrastructures du réseau routier

Investissements en pavage vs état du réseau routier



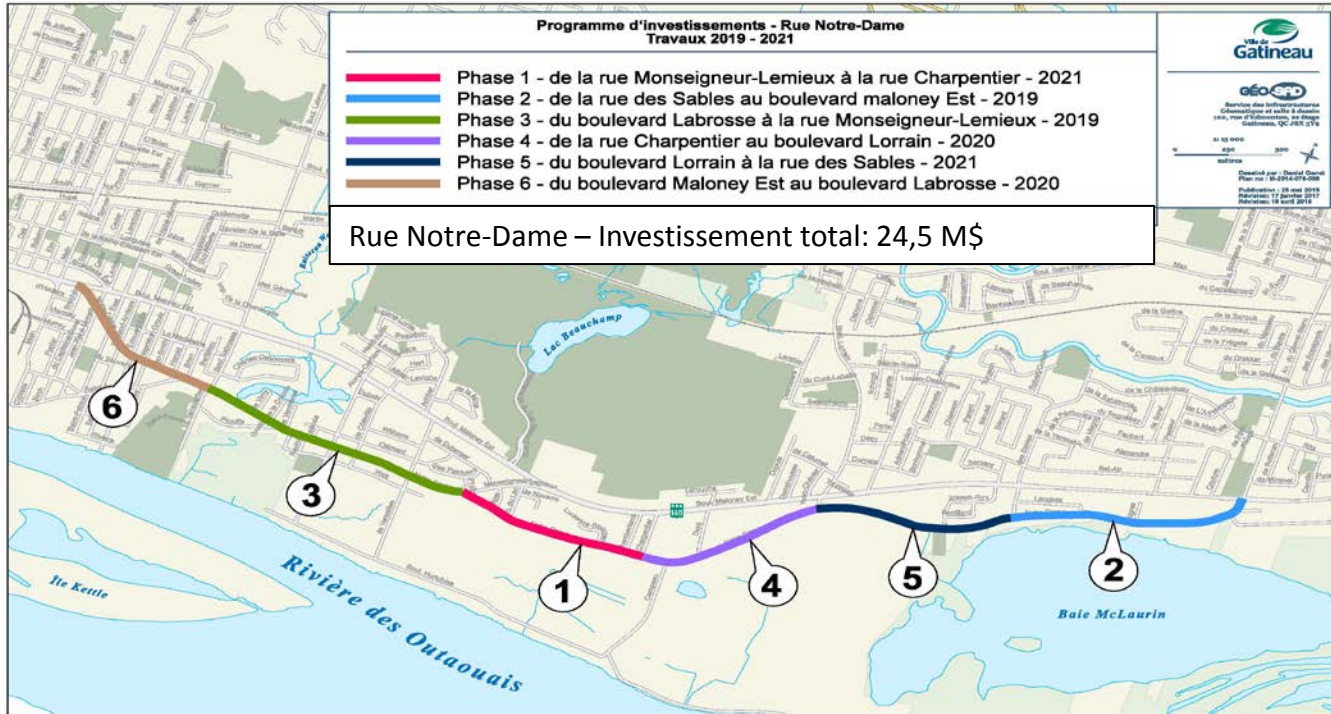
La dégradation de l'état des chaussées est ralentie avec l'augmentation des investissements.

Deux plans d'interventions majeures

Rue Notre-Dame et Boulevard Saint-Joseph

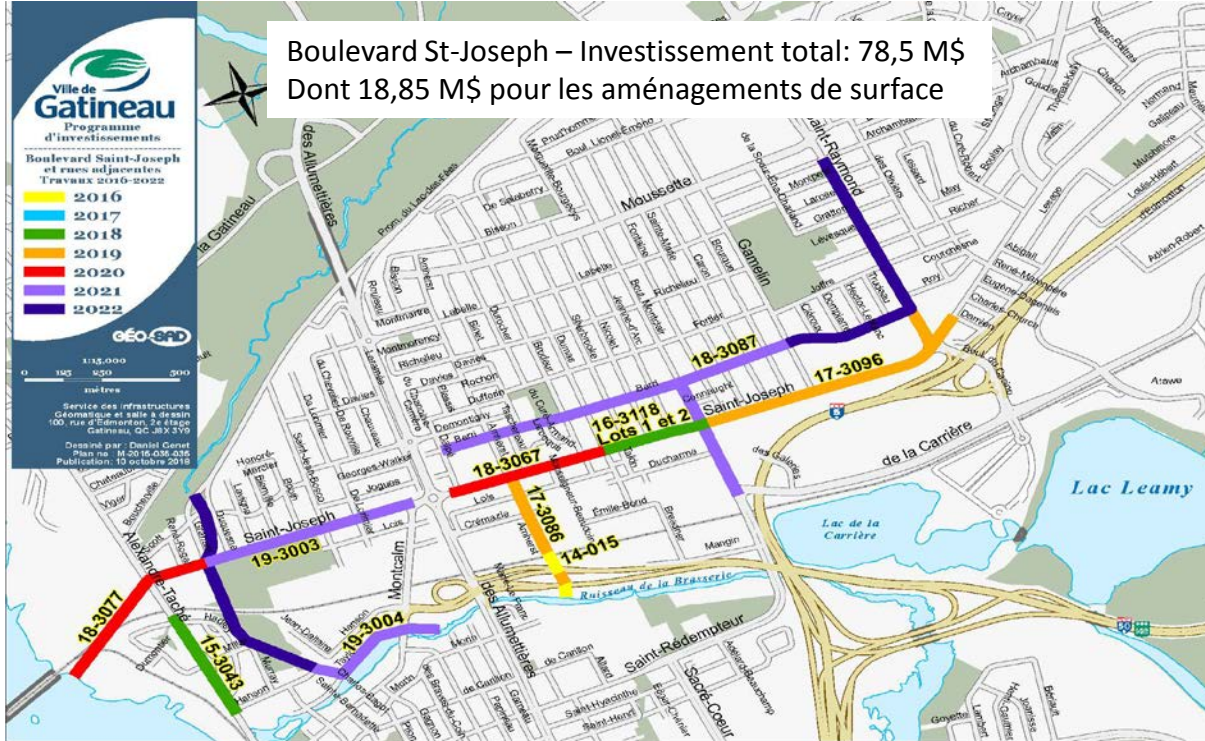
Plan d'interventions majeures de la rue Notre-Dame

Horizon 2019-2021



Plan d'interventions majeures du boulevard Saint-Joseph

Horizon 2016-2022



Programme d'investissements dans le pavage



La réfection du réseau routier

(en milliers de dollars)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Réseau routier	15 000 \$	16 000 \$	17 000 \$	18 000 \$	19 000 \$	19 500 \$	18 000 \$	18 000 \$	18 000 \$	158 500 \$
Ajout à partir de 2019					2 000 \$ ⁽¹⁾	3 000 \$ ⁽¹⁾	5 000 \$ ⁽²⁾	5 000 \$ ⁽²⁾	4 500 \$ ⁽²⁾	19 500 \$
Pavage rues locales	3 000 \$	4 000 \$	4 000 \$	4 000 \$	4 000 \$	4 000 \$	3 500 \$	3 500 \$	4 000 \$	34 000 \$
Réseau routier agricole	900 \$	900 \$	900 \$	900 \$	900 \$	900 \$	900 \$	900 \$	900 \$	8 100 \$
Carrières et sablières	2 500 \$	0 \$	1 600 \$?	?	?	?	?	?	4 100 \$
Économies soumissions années antérieures	0 \$	5 500 \$?	?	?	?	?	?	?	5 500 \$
Total	21 400 \$	26 400 \$	23 500 \$	22 900 \$	25 900 \$	27 400 \$	27 400 \$	27 400 \$	27 400 \$	229 700 \$

(1) Un montant de 5,0 M\$ sera réservé au pro forma du PTI

(2) Utilisation de la TECQ 2019-2023 = 79 M\$ X 20 % discrétionnaire = 16 M\$ et à partir de 2021, allouer environ 5,0 M\$ par année pour la réfection du réseau routier

Programme des travaux pour régler la situation relative à la coloration de l'eau



Plan de financement des travaux

(En milliers de dollars)

	2017-2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2028	Total
Interventions associées à la situation relative à la coloration de l'eau ⁽¹⁾	7 270 \$	6 000 \$	2 000 \$	2 400 \$	7 600\$	5 970 \$	21 760 \$	53 000 \$

⁽¹⁾ La mise en place du plan d'interventions à long terme associées à la situation relative à la coloration de l'eau est rendu possible grâce à l'instauration de la taxe dédiée aux infrastructures. L'augmentation de la taxe dédiée de l'année 2022 sera entièrement allouée au projet et ce, de manière récurrente.

Programme d'interventions relatif aux pluies importantes



Plan de financement des travaux

(En milliers de dollars)

	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Investissements déjà prévus au Programme d'investissements pour la gestion des eaux de ruissellement	1 820 \$	3 410 \$	2 830 \$	5 610 \$	2 500 \$	16 170 \$
Investissements supplémentaires pour réduire les impacts associés aux pluies importantes	1 500 \$	1 000 \$	1 000 \$	1 000 \$	3 500 \$	8 000 \$
Total :	3 320 \$	4 410 \$	3 830 \$	6 610 \$	6 000 \$	24 170 \$

Une présentation aura lieu à ce sujet dans le cadre de l'étude du budget en comité plénier

Mise à niveau des usines

Travaux en cours de réalisation et réalisés



Rénovation de nos usines :

- **Eaux usées**

- Station d'épuration des eaux usées du secteur de Gatineau et postes de pompages (89 M\$ – en cours)
- Usine de désinfection (12 M\$ – réalisé)

- **Eau potable**

- Usine de production d'eau potable d'Aylmer (26 M\$ – réalisé)
- Usine de production d'eau potable de Buckingham (30 M\$ – réalisé)
- Modernisation de l'usine de production d'eau potable de Hull (62 M\$ – en cours)
- Postes de surpression Broad, des Frênes, Front, McConnell et d'Auvergne (15 M\$ - en cours)
- Usine de production d'eau potable de Gatineau et postes de surpression Main et Gamelin (à venir)

Résumé du Plan d'investissements – volet maintien



Résumé du Plan d'investissements 2019 – 2023



Logement social	
<ul style="list-style-type: none">▪ Maintien de l'enveloppe pour le logement social	3 412 000 \$ / an (19 500 \$ / logement X 175 logements) En continuant à tirer le maximum des programmes d'aides financières des autres paliers de gouvernement
<ul style="list-style-type: none">▪ Maintien de l'enveloppe pour le Programme de rénovation résidentielle (100 % ville) ou Participation au Programme de rénovation résidentielle (PRQ)	1 200 000 \$ / an

Résumé du Plan d'investissements 2019 – 2023 (suite)



Transport actif

- Développement du réseau cyclable

7 025 000 \$ - fonds accumulés des années antérieures permettant de réaliser les travaux prévus

N.B. Exclut les montants alloués au Plan d'investissements – volet projets de développements

- Réfection du réseau cyclable (entretien)

470 000 \$ / an (2020 et 2021)

Résumé du Plan d'investissements 2019 – 2023 (suite)



Sécurité publique	
▪ Service de police – Mise aux normes du CAU-911 et du centre de relève (coût du projet : 1 M\$)	900 000 \$ (2019) (Financé par l'augmentation de la dette selon la politique en vigueur – nouvelles normes)
▪ Remplacement du mobilier du Centre d'appels d'urgence - 911	385 000 \$ (2019)
▪ Équipements spécialisés police	1 325 000 \$ (2019-2023)
▪ Équipements spécialisés incendie	65 000 \$ / an (2019 à 2023)
▪ Remplacement du système de communication des appels d'urgence dans les casernes	750 000 \$ (2019) (financé par les soldes disponibles du projet de radiocommunications)

Résumé du Plan d'investissements 2019 – 2023 (suite)



Loisirs

- Plan d'investissements communautaires (PIC)

3 300 000 \$ / an

Résumé du Plan d'investissements 2019 – 2023 (suite)



Autres dossiers		
▪ Remplacement des véhicules et machinerie	6 249 000 \$ (2019)	3 567 000 \$ (2020)
	5 501 000 \$ (2021)	8 642 000 \$ (2022)
	9 056 000 \$ (2023)	
▪ Plan directeur informatique	4 300 000 \$ / an (2019 à 2023)	

Résumé du Plan d'investissements 2019 – 2023 (suite)

Aqueduc et égout	2019 à 2023
<ul style="list-style-type: none">▪ Réfection aqueduc et égout ⁽¹⁾▪ Plan de gestion de débordement (surverses)▪ Tuyaux de tôle ondulée galvanisée (TTOG)▪ Problématique liée à l'eau colorée▪ Bassins de rétention ⁽¹⁾	<p>179 560 000 \$</p> <p>7 000 000 \$</p> <p>14 550 000 \$</p> <p>23 970 000 \$</p> <p>23 720 000 \$</p>
TOTAL :	248 800 000 \$*

***Dont 41,7 M\$ de travaux d'aqueduc et d'égout en 2019.**

(1) Une partie de ces montants sert à réduire les impacts associés aux pluies importantes.

Résumé du Plan d'investissements 2019 – 2023 (suite)



Usines, postes et étangs	2019 à 2023
<ul style="list-style-type: none">▪ Usines, postes de pompage et de surpressions<ul style="list-style-type: none">• Usine d'eau potable Hull• Usine d'épuration et postes• Usine d'eau potable Gatineau ▪ Vidanges étangs (Masson-Angers)<ul style="list-style-type: none">• 300 000 \$ (2021)	<p style="text-align: right;">95 523 000 \$</p> <p style="text-align: right;">300 000 \$</p>
TOTAL:	95 823 000 \$

Résumé du Plan d'investissements 2019 – 2023 (suite)



Parc immobilier	
<ul style="list-style-type: none"> Projet pour compléter l'aménagement du 100, rue d'Edmonton – 1^{er} étage (Coût total des travaux pour les 2 étages : 7,1 M\$) 	450 000 \$ (2019) 450 000 \$ (2020)
<ul style="list-style-type: none"> Réfection de façades – édifices municipaux Pierre-Papin et ateliers municipaux secteur Hull Place des Pionniers 	2 663 000 \$ (2020) 435 000 \$ (2020) – financé par la réserve Place des Pionniers (ces fonds pourraient être réalloués selon les décisions à venir sur cet édifice).
<ul style="list-style-type: none"> Ascenseur – centre Jules-Desbiens 	1 110 000 \$ (2021) Nous recevons une contribution de 150 000 \$ d'un organisme
<ul style="list-style-type: none"> Maison du Citoyen – réfection de la terrasse (au-dessus du garage sous-terrain) 	1 500 000 \$ (2020)
<ul style="list-style-type: none"> Édifice John-Luck - maintien en condition 	1 200 000 \$ (2019)

Résumé du Plan d'investissements 2019 – 2023 (suite)



Parc immobilier (suite)	
▪ Travaux correctifs sur diverses installations électriques identifiées lors de l'étude Arc-Flash	250 000 \$ / an (2019 à 2022) et 285 000 \$ (2023)
▪ Accessibilité universelle	380 000 \$ / an (2019, 2020, 2022 et 2023)
▪ Travaux correctifs – bâtiments municipaux	660 000 \$ / an (2019 à 2023)
▪ Plan global de sécurisation des édifices – phases 2 et 3	75 000 \$ / an (2019 à 2022) et 100 000 \$ (2023)

Résumé du Plan d'investissements 2019 – 2023 (suite)



Parc immobilier (suite)	
▪ Arénas – mise à niveau des installations	280 000 \$ (2019)
▪ Travaux de remplacement de toitures	470 000 \$ / an (2019, 2020) et 940 000 \$ / an (2021 à 2023)
▪ Réfection des centres communautaires et culturels	380 000 \$ / an (2020 à 2023)
▪ Ateliers mécaniques – mise à niveau des installations	240 000 \$ / an (2019 à 2023)
▪ Travaux financés à même la réserve cycle de vie	5 630 000 \$ (2019 à 2023)

Résumé du Plan d'investissements 2019 – 2023 (suite)



Parc immobilier (suite)	
▪ Mise aux normes – autres édifices municipaux	400 000 \$ (2019), 710 000 \$ / an (2020, 2021 et 2023)
▪ Plan directeur électromécanique	750 000 \$ (2019), 940 000 \$ / an (2020, 2022 et 2023)
▪ Système de contrôle à distance des équipements de chauffage, ventilation et air climatisé (CVAC)	120 000 \$ / an (2020 et 2023)
▪ Programme de remplacement des équipements scénographiques (entente MCCQ)	100 000 \$ (2019)

Résumé du Plan d'investissements 2019 – 2023 (suite)



Circulation et sécurité routière	
▪ Programme d'aménagement de mesures de modération de la circulation	470 000 \$ / an (2019 et 2020), 250 000 \$ / an (2021 à 2023)
▪ Programme annuel d'amélioration et d'ajout de feux de circulation	300 000 \$ / an (2019 et 2020), 400 000 \$ / an (2021 à 2023)
▪ Programme d'éclairage de rues – ajout de lampadaires	70 000 \$ / an (2020 à 2022)
▪ Remplacement des équipements de feux de circulation	90 000 \$ / an (2019 à 2023)
▪ Programme d'amélioration des passages à niveau	100 000 \$ (2023)

Résumé du Plan d'investissements 2019 – 2023 (suite)



Autres – réseau routier	
▪ Ponts et ouvrages d'arts	470 000 \$ / an (2019, 2021 à 2023)
▪ Réaménagement de l'échangeur Montée-Paiement de l'autoroute 50	750 000 \$ (2021)
▪ Réaménagement du Boulevard Maloney-Est, phase 3	2 200 000 \$ (2019)
▪ Réaménagement d'intersections	275 000 \$ (2020) – réaménagement de l'approche sud de l'intersection Allumettières / Broad / Klock 130 000 \$ (2021) – acquisition de terrain pour le réaménagement du boulevard Gréber (tronçon La Gappe / Du Barry) pour l'enjeu à l'intersection Orléans/Gréber 400 000 \$ (2023) – aménagement d'une voie de virage à gauche sur le boulevard Montréal Ouest à l'intersection de la rue de la Forteresse

Résumé du Plan d'investissements 2019 – 2023 (suite)



Autres – Réseau routier (suite)	
▪ Nouveaux trottoirs en milieu bâti	470 000 \$ / an (2019 à 2023)
▪ Travaux de requalification du tronçon situé entre les boulevards Maloney et Labrosse de la rue Notre-Dame, et des places publiques du Cénotaphe et du Marché	5 200 000 \$ (3 M\$ en 2020 et 2,2 M\$ en 2021)
▪ Surdimensions	940 000 \$ (2019 à 2023)
▪ Travaux municipaux reliés au projet Rapibus (Labrosse-Lorrain) *	100 000 \$ (2019) et 1 400 000 \$ (2020)

* Autres interventions à définir selon l'avancement de la planification du projet Rapibus (Labrosse-Lorrain)

Résumé du Plan d'investissements 2019 – 2023 (suite)



Autres – Réseau routier (suite)	
▪ Quote-part et contribution municipale en lien avec la politique de financement de nouvelles infrastructures dans les secteurs déjà construits	1 780 000 \$ (2019 à 2023)
▪ Réaménagement du boulevard Gréber entre le boulevard de la Gappe et la rue du Barry	110 000 \$ (2022) 715 000 \$ (2023)
▪ Mur écran Boulevard La Vérendrye	250 000 \$ (2022) 2 375 000 \$ (2023)
▪ Réfection de l'intersection St-René/Labrosse incluant la réfection des utilités publiques *	4 700 000 \$ (2022)

* Excluant les interventions de drainage à prévoir dans le bassin Wabassee

Résumé du Plan d'investissements 2019 – 2023 (suite)



Environnement	
▪ Agrile du frêne – abattage (CM-2017-772)	1 275 000 \$ / an (2019 et 2020) - financé par le surplus libre d'opérations
▪ Stratégie gatinoise d'économie d'eau potable – installation de compteurs d'eau dans les industries, commerces et institutions (ICI)	790 000 \$ / an (2019 à 2021) et 230 000 \$ (2022) - financé par l'augmentation de la dette selon la politique en vigueur – nouvelles normes

Recommandations

Recommandations finales



CP-FIN-2018-015

Le comité exécutif recommande au conseil le maintien du principe de la taxe dédiée en ajustant la hausse à 0,5 % en 2019.

CP-FIN-2018-016

Le comité exécutif recommande le maintien du niveau de son Plan d'investissements de 2019, en comblant le manque à gagner dû à la hausse moins importante de la taxe dédiée par le recours accru à l'endettement.

Recommandations finales (suite)



CP-FIN-2018-017

Le comité exécutif recommande au conseil l'adoption du Plan d'investissements 2019-2023 – volet maintien tel que présenté.

CP-FIN-2018-018

Le comité exécutif recommande au conseil que des fonds provenant de la réserve cycle de vie soient utilisés pour financer des travaux de réfection sur les infrastructures identifiées comme faisant partie de la réserve cycle de vie.

Recommandations finales (suite)

CP-FIN-2018-019

Le comité exécutif recommande au conseil d'augmenter la dette pour financer les projets suivants suite aux nouvelles normes exigées de Québec :

- **Service de police – mise aux normes du CAU-911 et du centre de relève ;**
- **Stratégie gatinoise d'économie d'eau potable – installation de compteurs d'eau dans les industries, commerces et institutions (ICI).**

CP-FIN-2018-020

Le comité exécutif recommande au conseil que le financement prévu pour l'abattage des arbres touchés par l'Agrile du frêne soit financé par le surplus libre d'opération, et ce, pour les années 2019 et 2020.

Recommandations finales (suite)



CP-FIN-2018-021

Le comité exécutif recommande au conseil de financer le projet de remplacement du système de communication des appels d'urgence dans les casernes par les soldes disponibles du projet de radiocommunications.

CP-FIN-2018-022

Le comité exécutif recommande au conseil de mandater l'Administration afin de procéder à l'inventaire ainsi que la priorisation des artères et collectrices à urbaniser et d'étudier différentes sources de financement possibles pour financer ces travaux (ex. financement par les promoteurs, bonification du partenariat fiscal, taxe d'améliorations locales).

Annexes

Tous les montants présentés dans les pages suivantes sont exprimés en milliers de dollars

Définitions

▪ Plan d'investissements	Ensemble des projets d'immobilisations de la ville : Comprend le volet maintien et le volet projets de développement
▪ Plan d'investissements – volet maintien	Ensemble des projets d'immobilisations pour la maintenance des actifs
▪ Plan d'investissements – volet projets de développement	Ensemble des projets d'immobilisations en développement : Ex. Programmation de travaux adoptés par les élus 2015-2018 (CM-2014-897)
▪ Plan des investissements communautaires (PIC)	Plan de développement et de maintien des actifs communautaires (ancien QUAD) (compris dans le Plan d'investissements – volet maintien).
▪ Plans directeurs	Exemples de plans directeurs existants présentant les priorités adoptées par le conseil : <ul style="list-style-type: none">- Informatique- Aqueduc et égout- Indice de pavage (PCI)- SIAD- Plan directeur immobilier
▪ Plan financier à long terme (PFLT)	Plan dictant les orientations financières de la Ville (déposé en 2010 par un comité d'experts).

Plan d'investissements détaillé

Programme de réfection du réseau routier

Année 2019 – liste des travaux de pavage	Montants
<p>Réseau routier - artères et collectrices :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trottoirs et bordures • Traitement de fissures • Rapiéçage • Méga-rapiéçage • Interventions palliatives travaux publics • Rue Kent (Papineau) (bassin 70) (H) • Vieux-Aylmer : Eardley : Couvent à Front (A) • Broad : Louis St-Laurent à des Allumettières (A) • Gréber : 100 m au nord de Varennes à Outremont (G) • Maloney Est : chemin du Lac à Joseph-Roy (G) • St-René Est : Lorrain à Boyes (G) • St-René Est : Dalton à Max (G) • La Vérendrye Ouest : Main à Paquette (G) • Du Progrès : Laurette-Routhier à Forteresse (M-A) 	<p>21 000 \$</p>

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection du réseau routier

Année 2019 – liste des travaux de pavage (suite)	Montants
Réseau routier - artères et collectrices (suite): <ul style="list-style-type: none"> • Nobert : Montée Paiement à Lafrance (G) • Nobert : Montée Paiement à Lacombe (G) • Des Entreprises : Entrée du # 555 à des Affaires (G) • Montée Paiement : des Entreprises à Davidson (G) • Labelle : Montclair à Gamelin (H) • Eardley : Front à des Allumettières (A) • Travaux ponctuels 	
Amélioration chemin en gravier	570 \$
Reprofilage de fossés (sert à réduire les impacts associés aux pluies importantes)	330 \$
Pavage réseau local: <ul style="list-style-type: none"> • Rue Bourgeau Sud de Louis-Saint-Laurent à de Chartier (A) • Rue Bourgeau Sud de Chartier à Louis-Saint-Laurent (A) • Rue de Chartier de Cormier à Bourgeau Sud (A) • Rue Noël de Jean-Proulx à Fin nord (H) 	4 000 \$

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection du réseau routier

Année 2019 – liste des travaux de pavage (suite)

Montants

Pavage réseau local (suite):

- Rue Quartz de Cité-des-Jeunes à Galène (H)
- Rue Hart de Alban-Lavigne à Luck (G)
- Rue Joseph-Demontigny de Généreux à Lafrance (G)
- Rue Généreux de La Vérendrye à Filiatreault (G)
- Rue Lahaie de Nobert à Lahaie (boucle) (G)
- Rue Lahaie de Lahaie (boucle) à Greene (G)
- Rue Sauternes de Davidson Ouest à Fin sud (G)
- Rue Colette de Claude à Cannes (G)
- Rue Claude de Mont-Luc à Stéphane (G)
- Rue Greene de Lahaie (N) à Lahaie (S) (G)
- Rue Leboeuf de Nobert à Greene (G)
- Rue Hérault de Neuville à Fin nord (M-A)
- Rue Allaire de 40 m. Nord Acres à Pierre-Laporte (B)
- Rue Brewer de Maclaren Est à Belter (B)
- Travaux ponctuels

TOTAL:

25 900 \$

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection du réseau routier

Année 2020 – liste des travaux de pavage	Montants
<p>Réseau routier - artères et collectrices :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trottoirs et bordures • Traitement de fissures • Rapiéçage • Méga-rapiéçage • Interventions palliatives – travaux publics • Réfection Vieux Aylmer : Brook, Douglas, Derwin et Helenore (A) • Papineau : Saint-Jacques et Leduc (Bassin 70) (H) • Maisonneuve : Hôtel-de-Ville à Papineau (H) • Chambord : Lorrain à Labrosse (G) • De la Cité : Maloney à Lausanne (G) • Cannes : Mont-Luc à de La Pocatière (G) 	22 500 \$

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection du réseau routier

Année 2020 – liste des travaux de pavage (suite)	Montants
<p>Réseau routier - artères et collectrices (suite):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Châteauguay : Des Sables à Saguenay (G) • Chouinard : Riel à Jolicoeur (H) • Chemin St-Thomas : Lorrain à Fogarty (G) • Fournier : Sacré-Cœur à Promenade du Lac-Leamy (H) • Gréber : Jacques-Cartier à St-Louis (G) • La Gappe : bretelle Est (A-50) à Gréber (G) • McConnell : Samuel-Edey à Vanier (A) • Maloney Est : Cheval-Blanc à Pélissier (G) • Dollard : Thibault à Sauvé (B) • Vernon : Pink à Vanier (A) 	
Amélioration chemin en gravier	570 \$
Reprofilage de fossés (sert à réduire les impacts associés aux pluies importantes)	330 \$

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection du réseau routier

Année 2020 – liste des travaux de pavage (suite)	Montants
<p>Pavage réseau local:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rue Chablis d'Élizabeth à Riesling (A) • Rue Valencia de Barsac à Fin Nord (A) • Rue Anjou de Valencia à Barsac (A) • Rue Malbec d'Anjou à Bordeaux (A) • Rue Mayburry du Boulevard des Trembles au Boulevard des Trembles (H) • Rue Wellington de Eddy à Montcalm (H) • Rue Vienneau (Nord) de Magnus à Fin nord (G) • Rue Vienneau (Sud) de Magnus à Fin sud (G) • Rue La Madeleine de Fernand-Arvisais à Labrosse (G) • Rue Willard de Magnus Est à Saint-René Est (G) • Rue McMillan de Magnus Est à Saint-René Est (G) • Rue Magnus Est de Main à Saint-René Est (G) • Rue Châtelet de Strasbourg à Trois-Moulins (M-A) • Rue Charette de Pierre-Laporte à Bertrand (B) • Travaux ponctuels 	4 000 \$
TOTAL:	27 400 \$

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection du réseau routier

Année 2021 – liste des travaux de pavage	Montants
<p>Réseau routier - artères et collectrices :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trottoirs et bordures • Traitement de fissures • Rapiéçage • Méga-rapiéçage • Interventions palliatives – travaux publics • Papineau : Leduc, Hélène-Duval et Saint-Jacques (Bassin 70) (H) • Joseph : Bélanger à Scierie (B) • Lucerne : Vanier à Frank-Robinson (A) • Boulevard Alexandre-Taché : Samuel de Champlain à l'est de Saint-Raymond (H) • De la Carrière : d'Edmonton à Montclair (H) • Monte-Carlo : Saint-Raphaël à Cannes (G) • De l'Hôpital : Maloney à Saint-René (G) • De l'Hôpital : Saint-René à La Vérendrye (G) • Monte-Carlo : Saint-Louis à Saint-Raphaël (G) • Sillery : Le Baron à La Gappe (G) 	<p>23 000 \$</p>

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection du réseau routier

Année 2021 – liste des travaux de pavage (suite)	Montants
Réseau routier - artères et collectrices (suite) : <ul style="list-style-type: none"> • Samuel-Edey : McConnell à Allumettières (A) • Des Flandres : Picardie à D'Auvergne (G) • La Vérendrye : Gréber à de l'Hôpital (G) • Bertrand : Pierre-Laporte à 100 m à l'ouest de Georges (B) 	
Amélioration chemin en gravier	570 \$
Reprofilage de fossés (sert à réduire les impacts associés aux pluies importantes)	330 \$
Pavage réseau local: <ul style="list-style-type: none"> • Rue Bourgeau Nord de Louis-Saint-Laurent à Terrasse-Eardley (A) • Rue Robert-Wright de Prentiss à Broad (A) • Rue Prud'homme de Marguerite-Bourgeois à Moussette (H) • Rue Champlain de Dusseault à Notre-Dame-de-l'Île (H) 	3 500 \$

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection du réseau routier

Année 2021 – liste des travaux de pavage (suite)	Montants
<p>Pavage réseau local (suite) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rue Brébeuf de Gouin à Saint-René Ouest (G) • Rue Sylvestre d'Antoine à Lafrance (G) • Rue Confédération de Pointe-Gatineau à Fin Ouest (G) • Rue Louis-Riel de Lafrenière à Fin Ouest (G) • Rue Saint-Rosalie de Saint-Josaphat à Saint-Rosaire (G) • Rue Bouchard d'Aréna (ouest) à Aréna (est) (M-A) • Rue MacLachlan de 600 m Nord à Matte (B) • Travaux ponctuels 	
TOTAL:	27 400 \$

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection du réseau routier

Année 2022 – liste des travaux de pavage	Montants
<p>Réseau routier :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trottoirs et bordures • Traitement de fissures • Rapiéçage • Méga-rapiéçage • Interventions palliatives – travaux publics • Joseph : Scierie à Belter (B) • Main : Saint-André à Maloney (G) • Rue Lois (Bassin 70) (H) • Bellehumeur : de la Savane à Maloney (G) • Saint-Louis : Rodolphe à Gréber (G) • Mont-Bleu : Des Groseilliers à Boulevard Saint-Joseph (H) • Davidson Est : Labrosse à La Vérendrye (G) • Travaux ponctuels • P.-Labine : Davidson à Main (G) • Lausanne : de la Savane à de la Cité (G) 	<p>23 000 \$</p>

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection du réseau routier

Année 2022 – liste des travaux de pavage (suite)	Montants
Réseau routier : <ul style="list-style-type: none"> • Bellehumeur : Maloney à La Gappe (G) • Sacré-Cœur : Maisonneuve à Laurier (H) • D'Edmonton : Adrien-Robert à Adrien-Robert (H) • Front : Eardley à Principale (A) • La Vérendrye : Hôpital à Montée Paiement (G) • Saint-René Ouest : Hôpital à Gréber (G) 	
Amélioration chemin en gravier	570 \$
Reprofilage de fossés (sert à réduire les impacts associés aux pluies importantes)	330 \$

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection du réseau routier

Année 2022 – liste des travaux de pavage (suite)	Montants
<p>Pavage réseau local:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rue Klock de Baillie à Cook (A) • Rue Courcelette de Laurier à Maisonneuve (H) • Rue Fortin de Saint-Louis à Jacques-Cartier (G) • Rue Jacques-Cartier ouest de Gréber à Saint-Louis (G) • Rue Céline de Cannes à Panorama (G) • Rue Castillou de Monte-Carlo à Cannes (G) • Rue Dugal d'Aréna à Servantes (M-A) • Rue Patenaude de Georges à Arthur-Gratton (B) • Travaux ponctuels 	<p>3 500 \$</p>
<p>TOTAL:</p>	<p>27 400 \$</p>

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection du réseau routier

Année 2023 – liste des travaux de pavage	Montants
<p>Réseau routier - artères et collectrices :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trottoirs et bordures • Traitement de fissures • Rapiéçage • Méga-rapiéçage • Interventions palliatives – travaux publics • Saint-Rédempteur : Sacré-Cœur à Allumettières (H) • Broad : Symmes à North (A) • Montclair et Saint-Rédempteur : Carrière à Sacré-Cœur (H) • La Vérendrye : Montée Paiement à Paquette (G) • Montée Paiement: Maloney Ouest à Carrefour (G) • Perry : Eardley à Antoine-Boucher (A) • Cook : Simmons à Vanier (A) • Laurentides : Chemin Montréal à Neuville (M-A) • A.-Gibeault : P.-Labine à Malartic (G) 	<p>22 830 \$</p>

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection du réseau routier

Année 2023 – liste des travaux de pavage (suite)	Montants
Réseau routier - artères et collectrices (suite) : <ul style="list-style-type: none"> • Bagot : Parker à Broad (A) • La Vérendrye Est : Labrosse à Davidson Est (G) • La Vérendrye Est : Labrosse à Main (G) • Alexandre-Taché : Montcalm à Eddy (H) • Gréber : La Gappe à Beauséjour (G) 	
Amélioration chemin en gravier	570 \$
Pavage réseau local: <ul style="list-style-type: none"> • Rue des Rédemptoristes de Foran à Wilfrid-Lavigne (A) • Rue Cook de Perry à Beaumont (A) • Rue Brouage d'Atholl Doune à Brouage (courbe ouest) (A) 	4 000 \$

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection du réseau routier

Année 2023 – liste des travaux de pavage (suite)	Montants
<p>Pavage réseau local (suite) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rue Promenade du portage d'Eddy à Alexandre-Taché (H) • Rue Boudria d'Alexandre-Taché à Lucerne (H) • Rue Saint-Alexandre de Des Érables à Des Érables (G) • Rue Versailles de Notre-Dame à Maloney Est (G) • Rue Hillcrest de Landreville à Main (G) • Rue des Géraniums de Labrosse à Fin est (G) • Rue Alonzo-Carrière de Maloney Est à Alban-Lavigne (G) • Rue des Cerisiers de Liards à de l'Écorce (B) • Rue Lombard d'Aréna à Fin nord (M-A) 	
<p>TOTAL:</p>	<p>27 400 \$</p>

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection d'aqueduc et d'égout

Année 2019 – liste des travaux en aqueduc et égouts	Montants
<p>Aqueduc et égout (dont 1 265 000 \$ sert à réduire les impacts associés aux pluies importantes) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Travaux ponctuels • Réfection Vieux Aylmer : Eardley : du Couvent à Front (A) • Dollard : Thibault à Sauvé (B) • Rue Kent (Papineau) (bassin 70) (H) • Collecteur pluvial Main : de la rivière à Saint-André (G) * • Réfection des infrastructures sur les rues locales 2019 : Rues Hart et Allaire (B) • Bassin chemin de Montréal Est – Phase 4 (au sud du Chemin de Montréal Est – Napoléon, Rémi-Lavergne, Deslauriers, des Frères-Moncion et Lombard (M-A) • Aqueduc et égout sanitaire sur le chemin Eardley entre Front et Allumettières (A) • Élimination du poste de pompage Marina (A) • Reconstruction de la rue Joseph : Avenue Buckingham à Bélanger (B) • Boulevard Saint-Joseph : Reconstruction complète d'Allumettières à Dumas (H) • Boulevard Saint-Joseph : Reconstruction complète de Montclair à Saint-Raymond (H) • Ajout d'une conduite pluviale sur la rue la Madeleine de Fernand-Arvisais au boul. Labrosse. Plan de gestion des débordement des eaux usées (G) * • Réfection du réseau pluvial – secteur Lakeview (A) 	<p>28 780 \$</p>

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection d'aqueduc et d'égout

Année 2019 – liste des travaux en aqueduc et égouts (suite)	Montants
Tuyaux de tôles ondulés galvanisés (TTOG): <ul style="list-style-type: none"> Travaux de remplacement de conduites T.T.O.G. : Boulevard La Gappe (300 \$), Montée Paiement (200 \$), ponceau Labrosse (500 \$) et ponceau Dufresne (600 \$) 	1 600 \$
Régler la problématique liée à l'eau colorée: <ul style="list-style-type: none"> Remplacement d'aqueduc secteur Lakeview, incluant la réfection des rues, phase 2 : rues Crescent nord, Oval, North Arm, Howard et Lakeview. Remplacement d'aqueduc secteur Val-Tétreau - Phase 1, incluant la réfection d'infrastructures - rues Lucerne, Belleau et Lanaudière. 	6 000 \$
Surverses: <ul style="list-style-type: none"> Correction des bassins problématiques liés aux surverses (10 secteurs) Plan de gestion des débordements : Séparation des réseaux – rue Dalpé, de Saint-Joseph à Dufferin 	1 200 \$
Bassins de rétention (dont 225 000 \$ sert à réduire les impacts associés aux pluies importantes): <ul style="list-style-type: none"> Corrections d'urgence – stabilité des pentes aux divers bassins versants Acquisition de terrains pour la construction du bassin de rétention sur le chemin Lépine * 	4 100 \$
TOTAL:	41 680 \$

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection d'aqueduc et d'égout

Année 2020 – liste des travaux en aqueduc et égouts	Montants
<p>Aqueduc et égout (dont 1 100 000 \$ sert à réduire les impacts associés aux pluies importantes) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Travaux ponctuels • Papineau : Saint-Jacques et Leduc (bassin 70) (H) • Réfection Vieux-Aylmer: Brook, Douglas, Derwin et Helenore (A) • Réfection des infrastructures sur les rues locales 2020 : rue La Madeleine et Magnus Est (G) • Réhabilitation du collecteur des Fées : Ruisseau à Hanson (H) • Boulevard Saint-Joseph : Reconstruction complète de Graham à des Allumettières (H) • Boulevard Montclair : reconstruction complète de Carrière à Gamelin et rue Berri (H) • Bouclage aqueduc – boulevard Gréber incluant VRP et de Cannes: entre Stéphane et Lapocatière (G) • Bouclage Allumettières et des Grives : construction d'une conduite d'aqueduc au sud du boulevard des Allumettières au boulevard des Grives (sud) incluant 3 VRP (H) • Séparation des réseaux d'égout, secteur Saint-Jean-Bosco au nord des Allumettières – Phase 7 (rues Montmorency, Richelieu, Davies). (Surverse éliminée) (H) • Bassin du chemin de Montréal Est, phase 5 (subvention MTQ – pavage) (M-A) • Réfection des services municipaux rue Joseph : de Bélanger à Scierie (B) 	<p>37 195 \$</p>

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection d'aqueduc et d'égout

Année 2020 – liste des travaux en aqueduc et égouts (suite)	Montants
Aqueduc et égout (suite): <ul style="list-style-type: none"> • Reconstruction complète de la rue Notre-Dame : du boulevard Maloney Est à Cheval-Blanc • Collecteur Mondoux : Phase 11, rues Brébeuf, Saint-Jean, Georges-Dor au sud de Magnus Ouest et François – Séparation des égouts (G) • Collecteur pluvial Bélanger : Émissaire pluvial (de Jean XXIII à la rivière) (B) * 	
Régler la problématique liée à l'eau colorée: <ul style="list-style-type: none"> • Remplacement d'aqueduc secteur Val-Tétreau – Phase 2, incluant la réfection des autres infrastructures et un bouclage – Alexandre-Taché (H) 	2 000 \$
Surverses: <ul style="list-style-type: none"> • Correction des bassins problématiques liés aux surverses (10 secteurs) Plan de gestion des débordements : Phase 2 	2 000 \$
Bassins de rétention (dont 1 980 000 \$ sert à réduire les impacts associés aux pluies importantes) : <ul style="list-style-type: none"> • Correction stabilité des pentes dans le ruisseau Wabassee et la rue de Cap-aux-Meules (G) • Corrections aux barrages des bassins de rétention (Loi sur les barrages) – bassins Nobert et Ruisseau de la Brasserie (G) (H) • Bassin de rétention rue Lépine (B) * 	5 585 \$
TOTAL:	46 780 \$

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection d'aqueduc et d'égout

Année 2021 – liste des travaux en aqueduc et égouts	Montants
<p>Aqueduc et égout (dont 2 500 000 \$ sert à réduire les impacts associés aux pluies importantes) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Travaux ponctuels • Papineau : Leduc, Hélène-Duval et Saint-Jacques (Bassin 70) (H) • Joseph : Bélanger à Scierie (B) • Réfection des infrastructures sur les rues locales 2021 • Ajouts de conduites d'aqueduc (bouclage) pour renforcement du réseau: <ul style="list-style-type: none"> ○ Secteur Aylmer: Du Verger ○ Secteur Gatineau: Léveillé à Labrosse, Desrosiers à Lorrain, Berthiaume – Mitchell, lien Louis-Riel à La Gappe ○ Secteurs Buckingham et Masson-Angers : Georges : de Pierre-Laporte au sud de Foucault, Pierre-Laporte et McLaren • Séparation des réseaux d'égouts, secteur Saint-Jean-Bosco au nord des Allumetières – Phase 8, rues Rouleau, Montmartre, Bisson (H) • Réhabilitation du collecteur des Fées : Hanson à Graham (H) 	<p>39 680 \$</p>

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection d'aqueduc et d'égout

Année 2021 – liste des travaux en aqueduc et égouts (suite)	Montants
Aqueduc et égout (suite): <ul style="list-style-type: none"> Boulevard Saint-Raymond et rue Berri : reconstruction complète de Gamelin à Archambault (H) Reconstruction complète de la rue Notre-Dame : du boulevard Maloney Est à Cheval-Blanc (G) * Secteur Mondoux : relocalisation du pluvial Laviolette, phase 1 : Reine-Victoria à Saint-René Ouest (prévoir remplacement aqueduc sur Reine-Victoria et Ryan : eau jaune) (G) 	
Tuyaux de tôles ondulés galvanisés (TTOG): <ul style="list-style-type: none"> Travaux de remplacement des conduites T.T.O.G. 	4 200\$
Régler la problématique liée à l'eau colorée: <ul style="list-style-type: none"> Remplacement d'aqueduc secteur Val-Tétréau – Phase 3, incluant la réfection des autres infrastructures – Alexandre-Taché et Roussillon (H) 	2 400 \$
Bassins de rétention	1 500 \$
TOTAL:	47 780 \$

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection d'aqueduc et d'égout

Année 2022 – liste des travaux en aqueduc et égouts

Montants

Aqueduc et égout (dont 3 630 000 \$ sert à réduire les impacts associés aux pluies importantes) :

33 695 \$

- Travaux ponctuels
- Joseph : Scierie à Belter (B)
- Lois : de Lorimier à Montcalm – Bassin 70 (H)
- Collecteur pluvial Main : Saint-André à Maloney (G) *
- Rues locales : réfection des services municipaux d'aqueduc et d'égouts : rues de Castillou et Dugal (G) (M-A)
- Secteur Mondoux : relocalisation du pluvial Laviolette - Phase 2 de Saint-René Ouest au boulevard La Vérendrye (G)
- Corrections problèmes d'égouts : bas-fond, refoulement
- Bassin chemin Montréal Est : phase 6, complément du réseau pluvial (M-A)
- Réfection des réservoirs d'égouts : Isabelle, de la Guadeloupe et du Curé André-Pressault (H) (G)
- Collecteur Mondoux : séparation des réseaux, phase 12 : rues Brébeuf, Hillcrest, Hillside et Magnus Ouest (Saint-Jean à François) (G)
- Collecteur Mondoux : séparation des réseaux Phase 13: rues Saint-Jean (Nord) et Georges-Dor (Nord) (G)
- Réfection des services municipaux – Notre-Dame-de-l'Île et Marston (surverse H-32 éliminée) - Bassin 70 (H)

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection d'aqueduc et d'égout

Année 2022 – liste des travaux en aqueduc et égouts (suite)	Montants
<p>Régler la problématique liée à l'eau colorée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajouts de conduites d'aqueduc (bouclages) pour renforcement du réseau <ul style="list-style-type: none"> ○ Secteur Gatineau: Bellehumeur (relocalisation), Pont Alonzo. • Secteur Hull : rue Millar et Hadley, phase 1 : Millar (de Taché à Murray), Hadley (de Taché à Millar (partie ouest)) • Secteur Gatineau : Ryan, Jacques-Buteau et Reine-Victoria. Remplacement des conduites d'aqueduc sud de Saint-René Est : Guigues, Laniel, Montébello, Osborne, Lafleur et Hamel. • Secteur Buckingham : reconstruction des infrastructures rue Pigeon (Bélanger au 215 Pigeon) 	7 600 \$
<p>Tuyaux de tôles ondulés galvanisés (TTOG):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Travaux de remplacement des conduites T.T.O.G. 	4 250 \$
<p>Bassins de rétention (dont 1 650 000 \$ sert à réduire les impacts associés aux pluies importantes):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Correction de divers problèmes d'érosion et corrections aux divers bassins versants : ruisseau Leamy * 	4 835 \$
TOTAL:	50 380 \$

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection d'aqueduc et d'égout

Année 2023 – liste des travaux en aqueduc et égouts	Montants
<p>Aqueduc et égout :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Travaux ponctuels • Saint-Rédempteur : reconstruction complète de Sacré-Cœur à des Allumettières (H) • Broad : Symmes à North (A) • Montclair : reconstruction des services municipaux du boul. de La Carrière au ruisseau de la Brasserie (H) • Réfection infrastructures sur rues locales 2023 : rues Boudria, Hillcrest et Lombard (H) (G) (M-A) • Séparation des réseaux d'égout : secteur Saint-Jean-Bosco au nord des Allumettières – Phase 9, rue Labelle (élimination de la surverse) (H) • Réfection des services municipaux : Coallier d'Alexandre-Taché à la rivière (H) • Collecteur Mondoux phase 14 : Saint-René Ouest : de l'est de Lafrance à Royal-Brassard (G) • Réfection des réseaux secteur Saint-Joseph : Bassin Montclair : rues Gamelin et Joffre (H) • Réfection des services Vieux-Aylmer : Symmes : de Dalhousie à Bancroft (A) 	<p>40 210 \$</p>

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection d'aqueduc et d'égout

Année 2023 – liste des travaux en aqueduc et égouts (suite)	Montants
<p>Régler la problématique liée à l'eau colorée (environ 30 % du coût des interventions ci-dessous – les coûts résiduels sont inscrits aux volets aqueduc et égout) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Secteur Hull : rue Hanson et Murray, phase 2, Hanson (nord de Taché : Taché au collecteur), Murray (de Hanson à Millar) (H) • Séparation des réseaux (bassin 70) : élimination de la surverse rues : Falardeau, Arthur-Guertin, Isidore Ostiguy, Saint-Florent et Saint-Henri (H) • Vieux-Gatineau : Réfection des infrastructures et séparation des réseaux rues Cypress, Birch, Vianney, Poplar et Canipco (G) • Réfection des services municipaux : Buckingham Est : rue des Pins (de Joseph à Lefebvre), rue Bélanger (de Joseph à Ross), rue Scierie (de Joseph à 438 Scierie), rue Chénier (de Scierie à Jean XXIII) et rue Ross (de Chénier à 157 Ross) (B) • Réfection des infrastructures secteur Millar et Hanson, phase 3 – Hadley (de Millar à Taché) et phase 4 – Millar et Dumontier (H) • Vieux Gatineau : réfection des infrastructures et séparation des réseaux rues Jean-René Monette et James Murray (G) 	5 970 \$
<p>Tuyaux de tôles ondulés galvanisés (TTOG):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Travaux de remplacement des conduites T.T.O.G. 	4 500 \$

Plan d'investissements détaillé (suite)

Programme de réfection d'aqueduc et d'égout

Année 2023 – liste des travaux en aqueduc et égouts (suite)	Montants
Surverses: <ul style="list-style-type: none"> Bassin 70 : Réfection des services municipaux : rues Mance, Saint-Étienne, Sainte-Hélène, Saint-Florent, Leduc et Hôtel de Ville – élimination des surverses (H) 	3 800 \$
Bassins de rétention (dont 2 500 000 \$ sert à réduire les impacts associées aux pluies importantes): <ul style="list-style-type: none"> Correction de stabilité des pentes dans divers bassins versants * Correction des priorités identifiées aux divers bassins versants (à définir) * 	7 700 \$
TOTAL:	62 180 \$

Autres annexes

Réserve « Cycle de vie »

Identification des nouveaux équipements et travaux 2019-2023

Réalisés

	Valeur de remplacement
Centre aquatique Lucien-Houle (2006)	5 000 000 \$
Centre aquatique Paul-Pelletier (2006)	7 000 000 \$
Centre sportif Gatineau (2010)	50 000 000 \$
Caserne # 5 – Aldoria-Dumoulong (boul. Gréber) (2009)	9 000 000 \$
Caserne # 8 – Cadieux-Laflamme (secteur Est) (2010/2011)	8 000 000 \$
Usine eau potable – Aylmer (2011)	26 000 000 \$
Terrains synthétiques – Mont-Bleu (2010)	2 500 000 \$
Écocentre de l'aéroparc (2013)	2 500 000 \$
Caserne # 6 - boul. St-René et centre de coordination (2015)	8 500 000 \$
Usine de désinfection (2016)	12 000 000 \$
Usine eau potable – Buckingham (2015)	30 000 000 \$
Centres communautaires – La Vérendrye (rues Main/Paquette) (2016) , Ernest-Gaboury (2017), St-Jean-de-Brébeuf (rue Moreau) (2017), Hautes-Plaines (2016), Des Trembles (2015)	3 360 000 \$
Maison des Jeunes (rue Sanscartier) (2017)	700 000 \$

En voie de réalisation

Usine d'épuration des eaux usées	89 000 000 \$
Usine de production d'eau potable de Hull	62 000 000 \$
Terrain synthétique D'Arcy-McGee-Symmes	2 500 000 \$
Sous-total :	318 060 000 \$

Objectif: atteindre 2 % de la valeur de remplacement des nouveaux équipements qui sont construits (PFLT # 34)

2019

Budget récurrent : 5,0 M\$
Réserve : 27,3 M\$

Réserve « Cycle de vie »

Identification des nouveaux équipements et travaux 2019-2023

En voie de réalisation (suite)

	Valeur de remplacement
Postes de surpression (Broad, des Frênes, McConnell, Front, d'Auvergne)	11 000 000 \$
Station de pompage Angers	7 000 000 \$
Pavillon du parc des Cèdres	5 000 000 \$
Nouvelle bibliothèque du Plateau	11 000 000 \$
Total	352 060 000 \$

Interventions projetées à même la réserve « Cycle de vie » (voir note)

	Montant au PTI
2019 – Centres aquatiques Paul-Pelletier et Lucien-Houle et Centre sportif Systèmes mécaniques, tuyauterie ciment-amiante, plage de céramique, etc.	650 000 \$
2020 – Centre sportif et Caserne 8 Aménagements intérieurs (remplacement de finis) et services systèmes équipements électromécaniques, etc.	3 500 000 \$
2021 – Centres aquatiques Paul-Pelletier et Lucien-Houle, Centre sportif et complexe Mont-Bleu, usine traitement d'eau d'Aylmer Systèmes mécaniques (ventilation, chauffage, alarme incendie, alimentation urgence, enduit époxy sur plancher ciment, panneaux fibro-ciment, etc.	1 280 000 \$
2022 – Emplacements, interventions et investissements à préciser suite à inspection	100 000 \$
2023 – Emplacements, interventions et investissements à préciser suite à inspection	100 000 \$

Note:

Les interventions projetées correspondent, dans certains cas, à des informations théoriques générées par le logiciel de gestion d'actif en fonction de durées de vie théoriques. Des inspections physiques sont requises afin de valider le comportement et l'état réel de la composante de l'actif approchant la fin de vie utile théorique.

Plan d'investissements détaillé (suite)

Nouveaux trottoirs en milieu bâti : 470 000 \$ / an

Année	Rue	\$
2019	Chemin Pink	400 000 \$
	Autres à définir	70 000 \$

Plan d'investissements détaillé (suite)

Sentiers récréatifs – développement – travaux approuvés

Année de réalisation	Soldes disponibles	Commentaires
Sentier Manoir des Trembles, entre le boulevard des Grives et le sentier des Pionniers		
2019	28 200 \$	<ul style="list-style-type: none"> • Tronçons d'environ 30 m, inclus à un projet de bouclage d'aqueduc, requiert l'approbation de la CCN.
Sentier Alexandre-Taché entre Hanson-Montcalm et entre Rapibus et Hanson		
2018	409 000 \$	<ul style="list-style-type: none"> • Tronçon Hanson-Montcalm (complété) • Tronçon entre Rapibus et Hanson (en cours)

Plan d'investissements détaillé (suite)

Sentiers récréatifs – développement – travaux approuvés (suite)

Année de réalisation	Soldes disponibles	Commentaires
Sentier du Plateau entre la rue Robert-Pilon et le sentier des Pionniers		
2018	113 000 \$	<ul style="list-style-type: none"> • À démarrer lorsque la Ville sera propriétaire du terrain (enjeu don écologique) • Préparation des plans et devis en cours • Sous réserve d'obtention des autorisations du MDDELCC
Sentier des Ruisseaux (entre des Fées et du Plateau)		
2019	1 244 800 \$	<ul style="list-style-type: none"> • Préparation des plans et devis complétée et demande d'autorisation soumise. Travaux 2019 sous réserve des autorisations du MDDELCC

Plan d'investissements détaillé (suite)

Sentiers récréatifs – développement – travaux approuvés (suite)

Année de réalisation	Soldes disponibles	Commentaires
Sentier Champlain, entre McConnell et chemin d'Aylmer		
2019	650 000 \$	<p>La CCN est responsable du sentier.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Préparation des plans et devis en cours. Travaux prévus en 2019 sous réserve d'obtention des autorisations de la CCN et du MDDELCC. Analyses additionnelles à faire à la demande du MDDELCC et toujours en attente de l'AFUS de la CCN. • Sentier Champlain, entre chemin d'Aylmer et Lucerne: Un lien cyclable est prévu être intégré sur l'artère principal du projet promoteur des Terrasses de l'Ambassade. Un corridor en faveur de la Ville est réservé dans le projet pour créer un lien récréatif futur. Aucun échéancier prévu pour ce tronçon lié au promoteur.
Sentier des Allumettières, entre le ruisseau de la Brasserie et la rue Morin		
À venir	855 000 \$	<ul style="list-style-type: none"> • L'étude de faisabilité a été réalisé conjointement avec la STO. • Le projet de la STO n'a pas été approuvé par le MTMDET. • Un nouveau projet a été présenté par la STO qui est en attente d'autorisation de la part du MTMDET. La Ville souhaite réaliser ce tronçon de chantier conjointement avec les travaux de la STO.

Plan d'investissements détaillé (suite)

Sentiers récréatifs – développement – travaux proposés

Année de réalisation	Coûts	Commentaires
Boulevard Cité-des-Jeunes - piste multifonctionnelle du côté est - entre les boulevards Riel et des Hautes-Plaines		
À venir	300 000 \$	<ul style="list-style-type: none"> Côté Est est inclus au projet de réfection du réseau routier alors que le côté Ouest est un ajout.
Boulevard Maloney - piste multifonctionnelle et bandes cyclables - entre Cheval-Blanc et le pont Mitchell		
À venir	450 000 \$	<ul style="list-style-type: none"> Inclus au projet de réfection routière et interaction avec la rue Notre-Dame pour les voies de détour.
Rue Main - bandes cyclables entre Davidson et La Vérendrye		
À venir	300 000 \$	<ul style="list-style-type: none"> Inclus au projet de réfection routière.
Rue Notre-Dame - bandes cyclables - entre Labrosse et des Sables (5 phases)		
2019-2021	100 000 \$	<ul style="list-style-type: none"> Réalisation par phases entre 2019 et 2021.

Fin de la présentation
