



# Programme triennal d'immobilisations 2024-2026



# DGA Infrastructures

# Service des Travaux publics



# Principaux projets et objectifs – PTI

## Année 2024 et suivantes

### **53-00015 - Réaménagement dépôts à neige (routes, bâtiments, barrières et autres)**

- Améliorer et sécuriser les espaces des dépôts à neige afin d'optimiser leurs utilisations et favoriser l'empilement de la neige

### **53-00042 - Signalisation - Identification borne incendie**

- Améliorer la signalisation des bornes incendie pour faciliter ainsi l'intervention et la rapidité du Service de sécurité incendie de Laval

### **53-00043 - Signalisation - Panneaux directionnels réseau cyclable**

- Déploiement de la nouvelle signalisation permettant de mettre en valeur les attractions de la Ville et de diriger les utilisateurs des pistes cyclables

### **53-00101 - Acquisition de véhicules**

- Ajout de véhicules à la flotte pour les différents services : Urbanisme, Ingénierie, Travaux publics, IPEP, Gestion de l'eau, Environnement et écocitoyenneté, CLSDS
  - Favorisation des véhicules électriques, lorsque disponibles sur le marché



# Projets – PTI

## Année 2024, 2025 et 2026

Projet	2024	2025	2026
53-00015 - Réaménagement dépôts à neige (routes, bâtiments, barrières et autres)	85 000 \$	85 000 \$	85 000 \$
53-00042 - Signalisation - Identification borne incendie	350 000 \$	250 000 \$	250 000 \$
53-00043 - Signalisation - Panneaux directionnels réseau cyclable	50 000 \$	280 000 \$	250 000 \$
53-00101 - Acquisition de véhicule	2 050 000 \$	1 262 000 \$	3 765 000 \$
<b>TOTAL PTI</b>	<b>2 535 000 \$</b>	<b>1 877 000 \$</b>	<b>4 350 000 \$</b>

# Programmes – PTI

## Année 2024, 2025 et 2026

TRAVAUX  
PUBLICS

Programme	Sous-Projet	2024	2025	2026
53-10401 - Réhabilitation d'égouts et d'aqueduc	Travaux de couronnement autour des regards et puisards	350 000 \$	500 000 \$	400 000 \$
53-10407 - Réfection de chaussées (conservation)	Travaux de réfection de pavage et entretien du réseau routier	1 500 000 \$	1 500 000 \$	1 500 000 \$
	Réfection de trottoirs et bordures	2 915 000 \$	3 000 000 \$	2 595 000 \$
	<b>Total 53-10407</b>	<b>4 415 000 \$</b>	<b>4 500 000 \$</b>	<b>4 095 000 \$</b>
53-10512 - Plantation - Réduction des îlots de chaleur	Travaux de plantation d'arbres visant l'augmentation de la canopée et la réduction des îlots de chaleur	5 220 000 \$	7 250 000 \$	6 250 000 \$
	Foresterie urbaine	585 000 \$	585 000 \$	585 000 \$
	Travaux de remplacement des frênes abattus dans le cadre du plan d'action contre l'agrile du frêne	220 000 \$	175 000	- \$
	<b>Total 53-10512</b>	<b>6 025 000</b>	<b>8 010 000 \$</b>	<b>6 835 000 \$</b>

# Programmes – PTI (suite)

Année 2024, 2025 et 2026

TRAVAUX  
PUBLICS

Programme	Sous-Projet	2024	2025	2026
53-10513 - Aménagement et maintien des espaces publics	Réfection des surfaces de divers plateaux sportifs et systèmes d'irrigation	235 000 \$	225 000 \$	235 000 \$
	Achat de buts de soccer, de buts de hockey et d'accessoires liés	160 000 \$	160 000 \$	160 000 \$
	Resurfaçage de terrains de tennis, hockey et basketball	115 000 \$	115 000 \$	115 000 \$
	<b>Total 53-10513</b>	<b>510 000 \$</b>	<b>500 000 \$</b>	<b>510 000 \$</b>
53-10515 - Remplacement de véhicules - travaux publics et autres services	Matériel de transport et d'équipements pour divers services de la Ville	11 000 000	11 750 000	11 070 000
<b>TOTAL PTI</b>		<b>22 300 000 \$</b>	<b>25 260 000 \$</b>	<b>22 910 000 \$</b>

# Service de la gestion de l'eau





# Principaux projets et objectifs – PTI

## Année 2024 et suivantes



### **56-00016 Réservoir d'eau potable en réseau (40 000 m3) et travaux associés**

- Augmentation de la fiabilité et de la robustesse du réseau par l'ajout de stockage (volume) et de pompage (pression) en réseau en redondance avec les réserves et le pompage haute pression aux usines.
- Amélioration de la protection incendie tout en permettant la poursuite de la croissance démographique.

### **56-00029 Amélioration de la source électrique d'urgence à la station Chomedey**

- Remplacement des groupes électrogènes ayant atteint leur fin de vie utile et revue de la distribution électrique d'urgence de sorte d'avoir un réseau unique incluant une redondance de l'alimentation d'urgence, ce qui n'est pas le cas actuellement.
- Augmenter la fiabilité et la robustesse de la distribution d'urgence pour assurer la pérennité et la stabilité de la production d'eau potable à la station lors de pannes d'alimentation.

### **56-00030 Remplacement des moteurs diesels (puits A) à la station Chomedey**

- Maintenir la fiabilité et la robustesse de la distribution de l'eau potable dans le réseau par le remplacement de moteurs diesels et de moteurs électriques ayant atteint leur fin de vie utile dans le puits A (haute pression) de la station.

### **56-00047 Réfection de la station de pompage des Rossignols**

- Assurer la pérennité et le bon fonctionnement de l'ouvrage, améliorer la fiabilité et la robustesse des équipements ainsi qu'assurer la continuité du service par le remplacement d'équipements désuets et par l'ajout d'une redondance au niveau du pompage.

# Projets – PTI

## Année 2024, 2025 et 2026

Projets	2024	2025	2026
56-00016 – Réservoir d'eau potable en réseau (40 000m <sup>3</sup> ) et travaux associés	350 000 \$	700 000 \$	1 750 000 \$
56-00017 – Réservoir d'eau potable en réseau (10 000m <sup>3</sup> ) et travaux associés	315 000 \$	135 000 \$	900 000 \$
56-00029 – Amélioration de la source électrique d'urgence à la station Chomedey	474 000 \$	4 265 000 \$	1 202 000 \$
56-00030 – Remplacement des moteurs diesels (puit A) à la station Chomedey	215 000 \$	3 578 000 \$	0 \$
56-00041 – Travaux de mise à niveau de centres de contrôle de moteurs dans les stations d'eau potable et les StaRRE	915 000 \$	2 200 000 \$	0 \$
56-00045 – Station de pompage St-Martin - Mise à niveau	145 000 \$	145 000 \$	1 000 000 \$
56-00047 – Réfection de la station de pompage Des Rossignols	19 000 \$	1 625 000 \$	1 000 000 \$
56-00049 – Réfection de la station de pompage Sainte-Rose et construction d'un réservoir de rétention	194 000 \$	300 000 \$	4 200 000 \$
56-00050 – Réfection de la station de pompage Laval-Ouest	103 000 \$	150 000 \$	3 213 000 \$
Projets divers (7)	820 000 \$	2 348 000 \$	5 158 000 \$
<b>TOTAL Projets</b>	<b>3 550 000 \$</b>	<b>15 446 000 \$</b>	<b>18 423 000 \$</b>

# Programmes – PTI

## Année 2024, 2025 et 2026

Programmes	Descriptions sommaires	2024	2025	2026
56-10401 – Reconstruction et/ou réhabilitation de conduite d'égouts et d'aqueduc	Travaux de réfection et de mise à niveau de chambres de vannes d'aqueduc, de bornes fontaines et d'ouvrages de gestion des eaux pluviales, ainsi que des travaux de gainage d'entrée de service sanitaire résidentielle	1 450 000 \$	1 483 900 \$	1 520 000 \$
56-10402 – Rénovation et mise aux normes des usines d'eau potable	Travaux de réfection et de mise à niveau incluant des achats, installations et remplacements de divers équipements dans les stations de la division eau potable (plusieurs projets de programme distincts)	3 123 000 \$	4 781 000 \$	3 754 000 \$
56-10403 – Rénovation et mise aux normes des usines d'eaux usées	Travaux de réfection et de mise à niveau incluant des achats, installations et remplacements de divers équipements aux stations de récupération de la ressource eau (StaRRE) La Pinière, Auteuil et Fabreville (plusieurs projets de programme distincts)	3 542 600 \$	4 144 100 \$	2 954 600 \$
56-10404 – Rénovation et mise aux normes des stations de pompage	Travaux de réfection et de mise à niveau incluant des achats, installations et remplacements de divers équipements dans les stations de pompage, ouvrages de régulation et ouvrages de surverses sur les réseaux d'égouts (plusieurs projets de programme distincts)	2 335 000 \$	1 540 000 \$	2 095 000 \$
56-10601 – Remplacement des systèmes de contrôle, électronique et électrique	Travaux de remplacement et mise à niveau des installations électriques ainsi que des composantes de contrôle, postes d'opération et logiciels de configuration des stations de production d'eau potable, aux stations de chloration, aux stations de récupération de la ressource eau (StaRRE), aux stations de pompage, ouvrages de régulation et ouvrages de surverses sur les réseaux d'égouts (plusieurs projets de programme distincts)	1 935 000 \$	2 413 000 \$	2 259 000 \$
56-10411 – Honoraires préliminaires	Honoraires préliminaires - Gestion de l'eau (plusieurs projets de programme distincts)	1 545 000 \$	1 060 000 \$	1 050 000 \$
<b>TOTAL Programmes</b>		<b>13 930 600 \$</b>	<b>15 422 000 \$</b>	<b>13 632 600 \$</b>

# Service de l'ingénierie



*Chantier sur le chemin du Bord-de-l'Eau*



# Principaux programmes et objectifs – PTI

## Année 2024,2025 et 2026

### 50-10401-Reconstruction et/ou réhabilitation de conduite d'égouts et d'aqueducs

- Intervention sur 10 à 15 km linéaires de conduite d'aqueducs de classe D selon le plan d'intervention
- Intervention sur 15 à 25 km linéaires de conduite d'égout classe D selon le plan d'intervention

### 50-10405-Contrôle des surverses

- Investir dans des projets qui visent à réduire les débordements d'eaux usées, pouvant être combinée à de l'eau de pluie.
- Réalisation du projet Monty
- Réalisation du bassin Cartier

### 50-10407- Reconstruction et/ou réhabilitation de chaussée

- Intervention sur 50 à 70 km linéaire/voie par année.

### 50-10408-Mobilité active et mobilité durable

- Ajout de 10 à 15 km de piste cyclable annuellement
- Ajout de 10 à 15 km de trottoir annuellement
- Réalisation du projet de liens cyclables super structurants (Saint-Martin)

### 50-10410-Mesures d'apaisement de la circulation

- Ajout de 400 mesures d'apaisement de la circulation annuellement (Dos d'âne & balise)

### 50-10412-Infrastructures publiques (projet administratif)

- Réalisation du projet : Services municipaux et réaménagement géométrique sur le chemin du Bord-de-l'Eau, rue Cléophas-Charbonneau et rue des Alismas-phase 2
- Réalisation du projet : Urbanisation du tronçon de l'avenue des Terrasses entre les rues Bourgeon et la Place des Terrasses et de la rue Sellier entre l'avenue des Terrasses et le boul. des Laurentides

# Programmes – PTI

## Années 2024, 2025 et 2026



Ingénierie

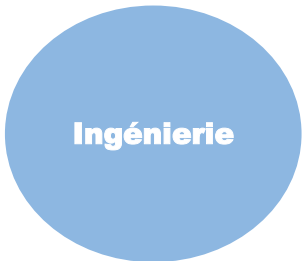
Programmes	Descriptions sommaires	2024	2025	2026
50-10401-Reconstruction et/ou réhabilitation de conduite d'égouts et d'aqueducs	Les travaux consistent à des travaux d'infrastructures souterraines (égouts, aqueducs). Ces travaux peuvent consister au remplacement, au grossissement et au gainage en totalité ou en partie des conduites. De plus, ces travaux peuvent inclure les travaux de surface, incluant les bordures, les trottoirs, la chaussée et l'éclairage.	36 517 000 \$	31 000 000 \$	33 082 000 \$
50-10405-Contrôle des surverses	Les travaux de ce programme consistent à la mise à niveau et aux normes des ouvrages de surverses et aux ouvrages connexes ou en réseau. Ces travaux peuvent consister au remplacement d'équipements, à l'augmentation de la capacité, à l'ajout d'équipements ou à son démantèlement (abandon). Les travaux comportent également la construction d'ouvrages de rétention et leur mise à niveau et les travaux IRA.	22 642 000 \$	23 524 000 \$	30 975 000 \$
50-10406-Réfection des structures (ponts, viaducs, ponceaux)	Travaux associés à la réfection ou à la reconstruction de ponts, de viaducs, de ponceaux, de murs, de murets, de remblais et de murs de soutènement.	8 925 000 \$	8 500 000 \$	8 538 000 \$
50-10407- Reconstruction et/ou réhabilitation de chaussée	Les travaux consistent au planage, à la pulvérisation, à la stabilisation ou à la reconstruction de chaussées existantes en fonction de leur état de dégradation. Ces travaux peuvent inclure des travaux mineurs (réparations ponctuelles) sur les conduites souterraines, mais excluent les travaux importants tels que le remplacement, le grossissement ou le gainage des conduites.	9 918 000 \$	9 750 000 \$	9 637 000 \$
50-10408-Mobilité active et mobilité durable	Travaux associés à la mobilité active, qui incluent notamment l'aménagement et le réaménagement de voies cyclables et trottoirs, ou à la mobilité durable, par exemple, avec l'implantation de mesures préférentielles pour autobus.	6 045 000 \$	23 130 00 \$	6 800 000 \$
50-10409-Feux de circulation et équipements de gestion du trafic	Travaux liés à la gestion des feux de circulation, l'implantation de nouveaux feux, l'ajout d'équipements ou le réaménagement de feux de circulation existants, panneaux dynamiques et intelligents pour la gestion du stationnement sur les rues.	1 290 000 \$	1 950 000 \$	2 050 000 \$

# Programmes – PTI (suite)

## Années 2024, 2025 et 2026

Programmes	Descriptions sommaires	2024	2025	2026
50-10410-Mesures d'apaisement de la circulation	Travaux d'implantation de mesures d'apaisement de la circulation : réaménagements géométriques, ajouts de dos-d'âne, mobiliers urbains ou de la végétation, ajouts ou modifications à la signalisation et au marquage, etc.	\$ 2 681 000	2 000 000 \$	\$ 2 180 000
50-10411-Honoraires préliminaires - ingénierie	Dépenses liées aux services professionnels requis pour des études, des plans et des devis de divers projets inscrits au PTI. Les honoraires peuvent aussi servir à des études qui ne sont pas liées à des immobilisations connues, mais qui sont nécessaires dans la planification du territoire et de ses infrastructures. Les honoraires peuvent être utilisés pour différentes professions.	16 500 000 \$	10 500 000 \$	15 670 000 \$
50-10412-Infrastructures publiques (projet administratif)	Développement économique durable - Travaux d'égouts, d'aqueduc, de drainage, d'ouvrages de contrôle des eaux de pluie par l'aménagement de milieux humides et/ou terrestres, renaturalisation du littoral et de la bande riveraine, travaux d'infrastructures de rues, de trottoirs, de bordures, de pistes cyclables, d'éclairage de rues, de feux de circulation et d'enfouissement des réseaux câblés d'Hydro-Québec ainsi que des compagnies de télécommunication dans différents secteurs de la Ville.	\$ 17 721 000	10 140 000 \$	\$ 8 450 000
50-10413-Infrastructures privées (MOP)	Développement économique durable - Travaux d'égouts, d'aqueduc, de drainage, d'ouvrages de contrôle des eaux de pluie par l'aménagement de milieux humides et/ou terrestres, renaturalisation du littoral et de la bande riveraine, travaux d'infrastructures de rues, de trottoirs, de bordures, de pistes cyclables et d'éclairage de rues dans différents secteurs de la Ville.	\$ 2 100 000	\$ 2 300 000	\$ 2 500 000
50-10415-Mesures d'économie et de sécurisation d'eau potable	Il s'agit de doter le réseau d'eau potable de la Ville par de nouveaux réservoirs et de nouvelles conduites maitresses pour améliorer le bouclage et la continuité du service aux Lavallois. De plus, les projets se retrouvant dans ce programme peuvent inclure toutes mesures visant à réduire les bris de services sur les réseaux d'eau.	\$ 2 600 000	7 375 000 \$	12 075 000 \$
50-10416-Mesure de résilience face au inondation	Les travaux consistent en de multiple mesure corrective ou préventive en vue d'augmenter la résilience des infrastructures de la ville face au inondation. Les travaux peuvent viser à améliorer la performance d'actif existant, construire de nouveaux actifs, d'implantation de mesures de protection permanentes (ex. digues de petites envergures, travaux sur les réseaux d'égouts pluviaux), d'ajouter des accessoires sur les réseaux et toutes autres mesures permettant de maintenir le niveau de service et la sécurité au citoyen en cas d'inondation.	-	1 098 500 \$	6 035 500 \$
<b>TOTAL Programmes</b>		<b>126 939 000\$</b>	<b>131 267 500\$</b>	<b>137 992 500\$</b>

# Programmes – 50-10401 : Reconstruction et/ou réhabilitation de conduite d'égouts et d'aqueducs



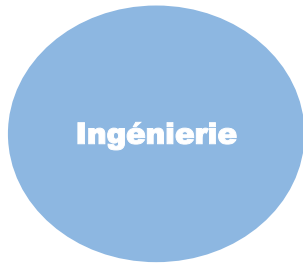
## Année 2024, 2025 et 2026

Projets de programme	2024	2025	2026
Travaux de réfection d'émissaires entre 69e avenue et Terrasse Cyr	\$-	\$1 000 000	\$4 000 000
Réhabilitation sans excavation de conduites d'égout (Chemisage/gainage) 2021-2022-2023	\$20 000	\$-	\$-
Réhabilitation sans excavation de conduites d'égout (Chemisage/gainage) 2024	\$5 801 600	\$-	\$-
Réhabilitation sans excavation de conduites d'égout (Chemisage/gainage) 2025	\$-	\$3 000 000	\$-
Réhabilitation sans excavation de conduites d'égout (Chemisage/gainage) 2026	\$-	\$-	\$6 000 000
Réhabilitation sans excavation de conduites d'aqueduc (Chemisage/gainage) 2026	\$-	\$-	\$1 500 000
Réhabilitation des infrastructures urbaines sur différentes rues - lot 16	\$5 962 000	\$-	\$-
Réhabilitation des infrastructures urbaines sur différentes rues - lot 17	\$-	\$-	\$-
Réhabilitation des infrastructures urbaines sur différentes rues - lot 18-1	\$2 575 600	\$-	\$-
Travaux d'infrastructures souterraines (égout - aqueduc) (2023-2024) sur les rues Boul. Pie-X, Rue Cardinal, Av. Laval, Boul. des Prairies, Av. Legrand, 41e Avenue, 20e Avenue, 39e Avenue, , rue François-Chartrand, rue Hêtres, 24e Avenue	\$3 365 700	\$-	\$-
Travaux d'infrastructures souterraines (égout - aqueduc) rue Guimont	\$160 900	\$-	\$-
Travaux d'infrastructures souterraines (égout - aqueduc) rue Jarry	\$1 050 750	\$-	\$-
Travaux d'infrastructures souterraines (égout - aqueduc) rue Jean de Brébeuf	\$132 050	\$-	\$-
TRAVAUX DE RECONSTRUCTION DE CONDUITES D'AQUEDUC, D'ÉGOUT, DE TROTTOIRS, DE PRÉLIMINAIRES DE RUE, DE PAVAGES ET D'ÉCLAIRAGE LOT-19 ( GR.1)	\$3 000 000	\$3 000 000	\$-
TRAVAUX DE RECONSTRUCTION DE CONDUITES D'AQUEDUC, D'ÉGOUT, DE TROTTOIRS, DE PRÉLIMINAIRES DE RUE, DE PAVAGES ET D'ÉCLAIRAGE LOT-19 ( GR.2)	\$2 500 000	\$2 500 000	\$-
TRAVAUX DE RECONSTRUCTION DE CONDUITES D'AQUEDUC, D'ÉGOUT, DE TROTTOIRS, DE PRÉLIMINAIRES DE RUE, DE PAVAGES ET D'ÉCLAIRAGE LOT-19 ( GR.3)	\$2 500 000	\$2 500 000	\$-



# Programmes – 50-10401 : Reconstruction et/ou réhabilitation de conduite d'égouts et d'aqueducs (SUITE)

## Année 2024, 2025 et 2026



Projets de programme	2024	2025	2026
TRAVAUX DE RECONSTRUCTION DE CONDUITES D'AQUEDUC, D'ÉGOUT, DE TROTTOIRS, DE PRÉLIMINAIRES DE RUE, DE PAVAGES ET D'ÉCLAIRAGE LOT-19 ( GR.4)	\$2 500 000	\$2 500 000	\$-
TRAVAUX DE RECONSTRUCTION DE CONDUITES D'AQUEDUC, D'ÉGOUT, DE TROTTOIRS, DE PRÉLIMINAIRES DE RUE, DE PAVAGES ET D'ÉCLAIRAGE LOT-19 ( GR.5)	\$2 500 000	\$2 500 000	\$-
TRAVAUX DE RECONSTRUCTION DE CONDUITES D'AQUEDUC, D'ÉGOUT, DE TROTTOIRS, DE PRÉLIMINAIRES DE RUE, DE PAVAGES ET D'ÉCLAIRAGE LOT-19 ( GR.6)	\$3 000 000	\$3 000 000	\$-
Travaux d'infrastructures souterraines (égout - aqueduc) Rues à déterminer 2025-2026	\$-	\$10 000 000	\$-
Travaux d'infrastructures souterraines (égout - aqueduc) Rues à déterminer 2026- 2027	\$-	\$-	\$15 000 000
Travaux de déplacement de la conduite de refoulement sous l'échangeur Chomedey (A-13) et boul. Samson	\$-	\$-	\$4 000 000
Entente cadre - Exécution sur demande - Travaux de réparation d'infrastructures municipales sur le territoire de la ville de Laval (portion égout-aqueduc)	\$665 900	\$-	\$-
Travaux de rétablissement du fonctionnement du cours d'eau 360 entre la rue du Panorama et le 5621, boulevard des Milles-Îles	\$781 500	\$-	\$-
Travaux de nivellement et de nettoyage de ponceaux, de reprofilage de fossés et de cours d'eau dans le secteur des rues Castellane, Nantel et de Renaix	\$-	\$1 000 000	\$1 000 000
Travaux de reconstruction de la conduite de 350 mm reliant la rue Duranleau et l'avenue Marcel-Villeneuve (passant sous les champs et reliant la rue Duranleau à l'avenue Marcel-Villeneuve)	\$-	\$-	\$1 000 000
Reconstruction de la conduite d'égout pluvial sur la boul. Longpré.	\$-	\$-	\$582 000

# Programmes – 50-10405 : Contrôle des surverses

Ingénierie

## Année 2024, 2025 et 2026

Projets de programme	2024	2025	2026
Travaux de déviation de conduite d'égout sanitaire située sous le 949 rue des Patriotes	\$25 000	\$-	\$-
Travaux de reprofilage d'un fossé rue De Bussy à l'extrémité de la rue Bussy en traversant la forêt	\$-	\$110 000	\$-
Programme de refoulement d'égouts - Interventions ponctuelles	\$500 000	\$500 000	\$500 000
Travaux de pavage incluant la réfection de la fondation granulaire et l'amélioration du drainage des eaux de surface sur la rue Leclair	\$500 000	\$-	\$-
Refoulement d'égout sanitaire et réduction des surverses du secteur Monty	\$18 462 290	\$1 438 620	\$-
Construction de bassins de rétention-Reservoir Cartier	\$2 205 000	\$21 300 000	\$21 300 000
Augmentation de capacité des réseaux sanitaires sur les rues de Tolède, Marc, de Milan, de Gruyères, de Belgrade Est et de Roncevaux. Abandon de la station de pompage Marc-Phase 1	\$500 000	\$175 000	\$175 000
Augmentation de capacité des réseaux sanitaires sur les rues de Tolède, Marc, de Milan, de Gruyères, de Belgrade Est et de Roncevaux. Abandon de la station de pompage Marc, Phase 2	\$-	\$-	\$6 000 000
Aménagement d'un système de contrôle à l'exutoire des deux sections du bassin de rétention Rossignols composé d'un regard et d'un déversoir avec un orifice et un trop plein d'urgence	\$450 000	\$-	\$-
Séparation de réseau pour régler une problématique d'accumulation d'eau et refoulement sur le boul. Levesques entre le boul. Samson et la Promenade-des-Îles	\$-	\$-	\$3 000 000

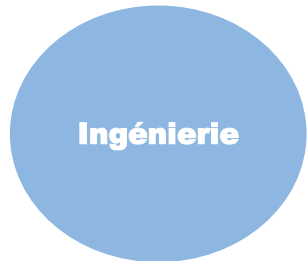
# Programmes – 50-10407 : Reconstruction et/ou réhabilitation de chaussée

## Année 2024, 2025 et 2026

Ingénierie

Projets de programme	2024	2025	2026
Travaux de correction du drainage sur la Terrasse Bellefeuille	\$2 000	\$-	\$-
Travaux d'infrastructures de surface - resurfaçage- 2024	\$9 916 000	\$-	\$-
Travaux d'infrastructures de surface - resurfaçage & conservation de chaussée- 2025	\$-	\$9 750 000	\$-
Travaux d'infrastructures de surface - resurfaçage & conservation de chaussée- 2026	\$-	\$-	\$2 387 000
Travaux d'infrastructures de surface-Reconstruction du secteur industriel - Michelin entre Le Corbusier et Francis-Hugues(2026)	\$-	\$-	\$3 500 000
Travaux d'infrastructures de surface-Reconstruction du secteur industriel -Boul. St-Elzéar entre boul. Industriel et Francis-Hugues, Francis-Hugues entre boul. Dagenais et boul. St-Elzéar (2026)	\$-	\$-	\$3 000 000
Travaux de réfection de chaussée et de correction de drainage (BCR) - Saulnier, Montée Masson	\$-	\$-	\$750 000

# Programmes – 50-10408 : Mobilité active et mobilité durable



## Année 2024, 2025 et 2026

Projets de programme	2024	2025	2026
Entente cadre - Exécution sur demande - Travaux de réparation d'infrastructures municipales sur le territoire de la ville de Laval (portion mobilité)	\$166 500	\$-	\$-
Liens cyclables sur le territoire de Laval - Interventions ponctuelles	\$2 000 000	\$2 000 000	\$2 000 000
Programme de trottoirs sur le territoire de Laval - Tronçons urbanisés 2024	\$1 500 000	\$-	\$-
Programme de trottoirs sur le territoire de Laval - Tronçons urbanisés 2025	\$-	\$ 500 000	\$-
Programme de trottoirs sur le territoire de Laval - Tronçons urbanisés 2026	\$-	\$-	\$1 000 000
Acquisitions de vélos, ancrages et stations (BIXI) 2024-2026	\$1 000 000	\$ 500 000	\$1 000 000
MPB Avenue des Bois - Emprises Ville	\$20 000	\$-	\$-
Déploiement de liens cyclables super structurants prévus au plan directeur du réseau cyclable 2024-2025	\$-	\$18 600 000	\$1 000 000
Déploiement de liens cyclables super structurants prévus au plan directeur du réseau cyclable 2025-2026	\$-	\$-	\$1 000 000
Corridor récréotouristique, cyclable et pédestre du sentier d'Oka à Mont-St-Hilaire de la CMM	\$232 000	\$530 000	\$300 000
Réhabilitation de trottoirs - Pilote	\$626 500	\$-	\$-
Mise aux normes -passage pour personnes	\$500 000	\$1 000 000	\$500 000



# Programmes – 50-10412 : Infrastructures publiques (projet administratif)

## Année 2024, 2025 et 2026



Ingénierie

Projets de programme	2024	2025	2026
Travaux d'installation d'un collecteur d'égout pluvial, de drainage et d'ouvrage de contrôle des eaux de pluie par l'aménagement d'un milieu humide sur une partie des lots 1 717 252, 1 717 253, 1 717 256, 1 717 257, 1 717 258, 1 717 259, 1 717 260, 1 717 262 1 717 263, 1 78 714, 1 718 715, 2 017 341, 2 966 438, 2 966 450, 3 117 131, 3 117 132 et 3 138 396 du cadastre du Québec-Secteur J.B.Villemont	\$213 400	\$-	\$-
Urbanisation du tronçon de l'avenue des Terrasses entre les rues Bourgeon et la Place des Terrasses et de la rue Sellier entre l'avenue des Terrasses et le boul. des Laurentides	\$575 000	\$2 041 139	\$2 000 000
Services municipaux sur la rue Cousteau entre le boulevard Ste-Rose et la rue Séguin incluant la construction d'un émissaire pluvial	\$1 685 000	\$1 405 000	\$-
Travaux de construction d'une station de chloration (SCMM) à l'hypochlorite de sodium, d'aménagements extérieurs, d'installation de chambres d'aqueduc et autres travaux connexes dans le secteur de la montée Masson	\$622 104	\$-	\$-
Raccordement de la nouvelle conduite sous l'avenue Marcel-Villeneuve avec deux interventions à fin de permettre la mise en service de la station de chloration de la montée Masson (SCMM).	\$150 000	\$-	\$-
Aménagement d'un ouvrage de contrôle des eaux de pluie (bassin de rétention) ainsi que l'acquisition de terrains - Val-des-Brises	\$-	\$400 000	\$1 000 000
Prolongement de l'avenue Jean-Béraud jusqu'au boul. Curé-Labelle et réaménagement géométrique du Carrefour	\$1 220 000	\$-	\$1 000 000
Travaux de modification, de déplacement et d'enfouissement d'équipements d'utilités publiques	\$250 000	\$250 000	\$250 000
Services municipaux et réaménagement géométrique sur le chemin du Bord-de-l'Eau, rue Cléophas-Charbonneau et rue des Alismas-phase 2	\$5 863 789	\$1 465 947	\$-
Travaux de construction d'une rue à être nommée et prolongement de la rue Monet	\$2 566 885	\$773 814	\$-

# Programmes – 50-10412 : Infrastructures publiques (projet administratif) (SUITE)

Ingénierie

## Année 2024, 2025 et 2026

Projet de programme	2024	2025	2026
Urbanisation du boulevard St-Élzear Ouest entre John-Pratt et Louis B. Mayer et le prolongement John-Pratt entre St-Elzéar Ouest et Philippe Lebon & Urbanisation du boulevard St-Élzear Ouest entre John-Pratt et la limite Ouest du boulevard	\$803 900	\$954 000	\$700 000
Travaux d'installation d'une conduite d'aqueduc sur la rue Augier et une partie de la terrasse Bouvrette	\$380 533	\$-	\$-
Travaux de prolongement d'une conduite d'aqueduc sur la rue Debussy	\$191 253	\$-	\$-
Travaux de prolongement du réseau d'aqueduc sur les rues du Chalutier, des Marins et du Phare	\$750 000	\$1 000 000	\$1 000 000
Services municipaux sur une partie des lots 2 171 313, 5 357 953, 5 798 542 et 5 798 543 du cadastre du Québec et de la voie de desserte nord de l'A-440 (Éclairage, P2) (Irma-Levasseur)	\$-	\$500 000	\$500 000
Travaux d'infrastructures de surface-Reconstruction du secteur industriel- Travaux d'infrastructures de surface dans l'avenue Jacques-Bureau et les dessertes Est et Ouest de l'autoroute 15 (2023-2024-2025)	\$301 350	\$-	\$-
Travaux prolongement d'une conduite d'aqueduc sur le rang St-Elzéar de la montée Rouville à la montée Saint-François, ainsi que la rue des Tisserands avec le remplacement des ponceaux et la conduite d'aqueduc existante sur la montée Rouville	\$1 501 000	\$1 000 000	\$1 000 000
Urbanisation de l'intersection des boulevards de la Renaissance et des Rossignols	\$1 400 000	\$-	\$1 000 000

# Principaux projets et objectifs – PTI

## Année 2024,2025 et 2026

### **50-00016 - Conversion d'éclairage de la voie publique au DEL incluant système de contrôle intelligent**

- Rajeunir le parc d'éclairage de rue vieillissant et améliorer l'éclairage de rue dans son ensemble
- Réaliser des économies des coûts d'électricité et d'entretien
- Se doter d'un système à la fine pointe de la technologie pour le contrôle de l'éclairage

### **50-00026 - Réaménagement des rues d'Orly, Labelle (PUS Cartier)**

- Mettre à niveau la configuration des voies afin de répondre à leur nouvelle vocation dans le quartier
- Créer un réseau de rues locales favorisant la mobilité active.
- Remplacement des conduites en vue de la densification du secteur.

### **50-00029 - Réaménagement du boul. des Laurentides entre boul. Cartier et le Pont Viau, aménagement de la Promenade Plantée et le prolongement de la rue Labelle (PUS Cartier)**

- Transformation de l'image et de l'identité de l'entrée de ville
- Bonifier l'efficacité, le confort et la sécurité des déplacements de toute nature dans le secteur

### **50-00038 - Réaménagement de l'avenue Léo-Lacombe (tronçon nord) - PUS Concorde**

- Bonifier et sécuriser l'accès vers la station et la gare de la Concorde pour tous les types d'utilisateurs
- Dégager des espaces disponibles aux rénovations.
- Mise à niveau des infrastructures souterraines, incluant la séparation de réseaux.

### **50-00053 - Urbanisation de la rue Principale - entre l'autoroute Chomedey et la rue Bigras - Phase 1**

- Permettre de répondre aux demandes de développements résidentiel et commercial du secteur
- Meilleur niveau de service aux usagers de la route pour accéder à l'autoroute
- Créer un secteur en conciliant la qualité du milieu urbain du territoire dans une perspective durable

# Principaux projets et objectifs – PTI (suite)

## Année 2024,2025 et 2026

### **50-00056 - Travaux d'ajout d'une bretelle d'entrée de l'autoroute 15N par le boul. de la Concorde – Bretelle de la Concorde.**

- Réduction de la circulation de transit dans le secteur
- Optimisation du potentiel de développement du terrain avec la vente de terrains de la Ville pour développement immobilier
- Augmentation de l'assiette fiscale (terrains Brault et Martineau – 1000 à 1300 logements et Ville – 500 à 650 logements)
- Dynamisation/urbanisation suivant le développement du terrain selon la vision du PPU centre-ville

### **50-00055 - Stationnement dynamique**

- Installer entre 3000 et 4000 afficheurs de stationnement dynamique dans les secteurs 2 et 3 connectés avec le réseau numérique déjà en fonction.



# Projets – PTI

## Années 2024, 2025 et 2026

Projets	2024	2025	2026
50-00016 - Conversion d'éclairage de la voie publique au DEL incluant système de contrôle intelligent	4 123 000 \$	1 772 000 \$	-
50-00026 - Réaménagement des rues d'Orly, Labelle (PUS Cartier)	1 300 000 \$	-	-
50-00029 - Réaménagement du boul. des Laurentides entre boul. Cartier et le Pont Viau, aménagement de la Promenade Plantée et le prolongement de la rue Labelle (PUS Cartier)	2 005 000 \$	-	-
50-00038 - Réaménagement de l'avenue Léo-Lacombe (tronçon nord) - PUS Concorde	1 950 000 \$	3 840 000 \$	-
50-00053 - Urbanisation de la rue Principale - entre l'autoroute Chomedey et la rue Bigras - Phase 1	2 815 000 \$	-	-
50-00055 - Stationnement dynamique	33 000 000 \$	-	-
50-00056 - Travaux d'ajout d'une bretelle d'entrée de l'autoroute 15N par le boul. de la Concorde – Bretelle de la Concorde.	5 250 000 \$	5 250 000 \$	-
<b>TOTAL Projets</b>	<b>50 443 000\$</b>	<b>10 140 000\$</b>	<b>0\$</b>

# Service de la planification et de réalisation des projets



# Principaux projets et objectifs – PTI

## Années 2024 et suivantes

PLANIFICATION  
ET  
RÉALISATION  
DE PROJETS

### **54-00060 Mise aux normes de l’Hôtel-de-Ville de Laval**

- Rénovations majeures, mise à niveau et aux normes du bâtiment afin de répondre aux objectifs de fonctionnalité qui lui ont été attribués.

### **70-00038 Cour municipale**

- Le bâtiment existant de la cour municipale est arrivé en fin de vie utile et est obsolète pour les besoins contemporains. Le nouveau bâtiment de la cour municipale privilégie une approche efficiente pour fournir des services juridiques de haute qualité à la communauté en se tournant vers l'avenir.

### **70-00037 Infrastructure culturelle du centre-ville de Laval**

- L'Infrastructure culturelle vise une superficie de + ou - 24 000 m<sup>2</sup> en superficie brute, incluant une bibliothèque centrale, un centre de création artistique professionnelle, des espaces partagés d'accueil et de soutien.

### **54-00067 Construction de la caserne de pompiers 1**

- Construction d’une nouvelle caserne au coin du boulevard du Souvenir et des Laurentides en remplacement de la caserne 1 actuelle qui est vétuste, en déficit d’entretien et comporte des déficiences importantes.

### **56-00021/22/23/36 Projets MAN StaRRE Fabreville, La Pinière et sécheurs, Auteuil**

- Les travaux de mise aux normes et mise à niveau permettront d’améliorer la qualité de l’effluent traité pour garantir la conformité réglementaire, ainsi que de répondre aux besoins de développement de la ville.

# Projets – PTI

## Année 2024, 2025 et 2026

PLANIFICATION  
ET  
RÉALISATION  
DE PROJETS

SERVICE	PROJET/PROC	DESCRIPTION	BUDGET 2024	BUDGET 2025	BUDGET 2026
70	20-00001	Carré Laval - Réhabilitation, mise en valeur et développement	3 744 700	2 628 500	2 475 000
70	54-00060	Mise aux normes de l'Hôtel de Ville de Laval	10 203 000	27 693 000	16 181 000
70	54-00062	Agrandissement et rénovation de la Bibliothèque Germaine Guèvremont et réaménagement du parc Jacques-Bourdon	2 066 000	13 495 000	8 016 000
70	54-00067	Construction de la caserne de pompiers 1	6 063 000	14 734 000	2 000 000
70	54-00073	Agrandissement du centre Alain-Grandbois dans le cadre de la relocalisation de la bibliothèque multiculturelle	2 080 000	14 465 000	13 775 000
70	56-00021	Projet MAN StaRRE La Pinière (phase 1)	5 820 000	7 713 000	11 417 000
70	56-00022	Projet MAN StaRRE Fabreville (phase 1)	17 746 000	4 017 000	5 873 000
70	56-00023	Augmentation de la capacité - StaRRE Auteuil (phase 1)	1 064 000	3 093 000	4 025 000
70	56-00036	Mise à niveau du procédé de séchage de la station La Pinière	6 131 000	19 018 000	54 699 000
70	70-00007	Complexe aquatique	24 101 000	-	-
70	70-00013	Construction d'un nouveau poste de gendarmerie dans l'ouest de la Ville	1 805 000	-	-
70	70-00019	Val-Martin - Construction d'un pôle communautaire - Centre communautaire Simone-Monet-Chartrand	6 995 000	-	-
70	70-00020	Signalisation	473 000	-	-
70	70-00037	Infrastructure culturelle du centre-ville de Laval (Bibliothèque centrale et Centre de création artistique professionnelle)	30 389 000	48 352 000	50 546 000
70	70-00038	Cour municipale	463 000	3 746 000	32 270 000
<b>Total</b>			<b>119 143 700</b>	<b>158 954 500</b>	<b>201 277 000</b>



# Service des immeubles, parcs et espaces publics



# Principaux objectifs – PTI

## Année 2024 et suivantes

IMMEUBLES  
PARCS ET  
ESPACES  
PUBLICS

### **53-00010 Mise en valeur du Bois de la Source pour compensation environnementale**

Aménagement de sentier, clôture au périmètre et fermeture de sentier au Bois de la Source.

### **53-00030 Revitalisation du secteur de la station de métro Cartier - Réaménagement de l'entrée de ville Pont-Viau**

- Aménagement du parc d'entrée de Ville, des berges et mise à niveau des infrastructures des rues du pont Viau et du boul. des Praires pour bonifier nos espaces publics.

### **54-00013 Construction d'un chalet à la berge aux Quatre-Vents**

- Construction d'un chalet d'accueil à la berge aux Quatre-Vents. Le nouveau chalet inclura un espace d'accueil pour les citoyens ainsi qu'un bloc sanitaire pour les usagers du site.

### **54-00029 Construction d'un nouveau chalet et réfection majeure de la piscine au parc Couvrette, incluant jeux d'eau**

- Le projet consiste au réaménagement complet de la piscine et du chalet du parc pour en faire un chalet répondant aux besoins de la clientèle et des activités du parc.

### **54-00036 Construction d'un chalet au parc Laval-Ouest, incluant jeux d'eau**

- La construction d'un chalet et jeu d'eau dans ce parc est planifié afin de répondre au besoin du secteur et des citoyens utilisant les terrains sportifs se retrouvant sur le site.



# Principaux objectifs – PTI (suite)

## Année 2024 et suivantes

### **54-00051 Construction d'un chalet au parc Le Boutillier, incluant jeux d'eau et autres aménagements dans le parc**

- L'aménagement du parc boutillier est réalisé en plusieurs phases. Le projet consiste à la conclusion des aménagements du parc par la construction d'un chalet, d'un terrain de soccer et de jeux d'eau afin de répondre aux besoins de la clientèle et des activités.

### **54-00052 Construction d'un chalet et piscine au parc Pie-X et divers aménagements extérieurs (soccer, patinoire réfrigérée et autres)**

- Le projet vise divers travaux dont: la construction d'un nouveau chalet quatre saisons avec garage annexé, la construction des nouvelles installations aquatiques comprenant : une piscine, une pataugeoire et des jeux d'eau avec thématique, la construction d'une patinoire multifonctionnelle extérieure réfrigérée avec toiture, la construction d'un nouveau terrain de soccer synthétique, une nouvelle aire de jeux pour enfants âgés de 18 mois à 12 ans, une aire de jeu pour les adolescents et jeunes adultes et des aménagements extérieurs inclusifs, accueillants et conviviaux.

### **54-00054 Construction d'un chalet au parc Cousteau, incluant jeux d'eau**

- Le projet vise divers travaux dont: la construction d'un chalet quatre saisons comprenant un garage annexé, des services sanitaires et des aires partagées. La construction de jeux d'eau avec thématique. La construction d'une patinoire multifonctionnelle extérieure réfrigérée avec toiture. La construction de plateaux sportifs pour la pratique du soccer et pickleball.

### **54-00063 Construction d'un bâtiment pour le réemploi**

- Construction d'un bâtiment pour le réemploi sur le site même de l'écocentre Dagenais. Le réemploi est l'ensemble des mécanismes qui permettent de valoriser les objets avant qu'ils ne soient jetés pour leur donner une seconde vie et éviter qu'ils ne deviennent des déchets. Il requiert des espaces permettant le tri, l'entreposage et la mise à la disposition des citoyens des objets offrant un potentiel de valorisation.

# Principaux objectifs – PTI (suite)

## Année 2024 et suivantes

IMMEUBLES  
PARCS ET  
ESPACES  
PUBLICS

### **54-00083 Ajout de jeux d'eau et d'installations sanitaires au parc de Naples**

- Construction d'un jeu d'eau et ajout d'installation sanitaire au parc de Naples

### **54-00090 Aménagement de skateparks et pumptrack**

- Aménagement de skatepark au parc Notre-Dame et du Moulin ainsi qu'un pumptrack au parc du Sablon.

### **54-00096 Restauration résidence de création d'artistes Marcel St-Pierre**

- Projet de mise en valeur du patrimoine bâti par la restauration de la résidence de création d'artistes Marcel St-Pierre et sa transformation en lieu à vocation artistique.

### **54-10530 - Aménagement et maintien d'actifs - Immeubles**

- Ajout suivant les consultations: Maintien d'actifs du Centre communautaire Montrougeau

### **54-10531 - Aménagement et maintien d'actifs - Parcs et espaces publics**

- Ajouts suivant les consultations: - Ajout d'un parc à chien dans Val-des-Arbres  
- Ajout d'un parc à chien dans Champsfleury

# Projets – PTI

## Année 2024, 2025 et 2026

IMMEUBLES  
PARCS ET  
ESPACES  
PUBLICS

	Projet	2024	2025	2026
53-00010	Mise en valeur du Bois de la Source pour compensation environnementale	600 000	50 000	-
53-00019	Aménagement d'un parc secteur L'Orée-des-Bois	180 000	-	-
53-00030	Revitalisation du secteur de la station de métro Cartier - Réaménagement de l'entrée de ville Pont-Viau	6 000 000	5 400 000	2 000 000
54-00013	Construction d'un chalet à la berge aux Quatres-Vents	4 575 000	925 000	-
54-00029	Construction d'un nouveau chalet et réfection majeure de la piscine au parc Couvrette, incluant jeux d'eau	3 000 000	4 500 000	4 810 000
54-00036	Construction d'un chalet au parc Laval-Ouest, incluant jeux d'eau	500 000	2 400 000	3 200 000
54-00048	Cadenassage	25 000	25 000	25 000
54-00051	Construction d'un chalet au parc Le Boutillier, incluant jeux d'eau et autres aménagements dans le parc	640 000	2 500 000	2 500 000
54-00052	Construction d'un chalet et piscine au parc Pie-X et divers aménagements extérieurs (Soccer, patinoire réfrigérée et autres)	2 100 000	7 500 000	9 345 000

# Projets – PTI

## Année 2024, 2025 et 2026 (suite)

IMMEUBLES  
PARCS ET  
ESPACES  
PUBLICS

	Projet	2024	2025	2026
54-00054	Construction d'un chalet au parc Cousteau, incluant jeux d'eau	630 000	2 000 000	8 300 000
54-00055	Aménagement d'un écocentre principal - phase 1	25 000	-	-
54-00057	Construction d'un chalet au parc Ste-Béatrice	575 000	2 575 000	2 175 000
54-00061	Travaux de construction visant la mutualisation des espaces du Cosmodôme et du musée Armand-Frappier	750 000	-	-
54-00063	Réfection de l'enveloppe du bâtiment au centre du Sablon et système de ventilation de la piscine	575 000	875 000	2 575 000
54-00065	Construction d'un bâtiment pour le réemploi	2 000 000	-	-
54-00069	Réaménagement et mise aux normes du 2785 Francis-Hughes - Phase 2	50 000	-	-
54-00072	Acquisition de bâtiments mobiles et toilettes publiques dans les parcs	500 000	-	-
54-00079	Divers aménagements fonctionnels aux secteurs 1 et 5	1 800 000	1 500 000	1 500 000

# Projets – PTI

## Année 2024, 2025 et 2026 (suite)

IMMEUBLES  
PARCS ET  
ESPACES  
PUBLICS

	Projet	2024	2025	2026
54-00083	Ajout de jeux d'eau et d'installations sanitaires au parc de Naples	1 200 000	-	-
54-00086	Réaménagement des espaces au 1200 Chomedey	2 000 000	1 000 000	500 000
54-00087	Réaménagement des espaces au 1333 Chomedey	2 000 000	3 800 000	-
54-00088	Rénovation majeure de plateaux sportifs au parc Sainte-Béatrice	75 000	10 000	10 000
54-00090	Aménagement de skateparks et pumptrack	5 226 000	2 000 000	-
54-00096	Restauration résidence de création d'artistes Marcel St-Pierre	500 000	700 000	1 500 000
	<b>TOTAL</b>	<b>35 526 000</b>	<b>37 760 000</b>	<b>38 440 000</b>

# Programmes – PTI

## Année 2024, 2025 et 2026

IMMEUBLES  
PARCS ET  
ESPACES  
PUBLICS

Programme	2024	2025	2026
54-10504 - Mise aux normes et conformité CNESST	850 000 \$	400 000 \$	325 000 \$
54-10517 - Honoraires préliminaires	2 500 000 \$	1 500 000 \$	1 426 000 \$
54-10530 - Aménagement et maintien d'actifs - Immeubles	13 041 500 \$	17 800 000 \$	16 613 000 \$
54-10531 - Aménagement et maintien d'actifs - Parcs et espaces publics	14 348 000 \$	13 500 000 \$	12 705 000 \$
54-10532 - Développement durable et adaptation aux changements climatiques	3 450 000 \$	27 700 000 \$	29 171 000 \$
Total Programmes	34 189 500 \$	60 900 000 \$	60 240 000 \$



# À l'étude

## Année 2024, 2025 et 2026

Ajouts suivant les consultations:

- Étude sur le redéveloppement de l'ancien aréna Richard Trottier
- Acquisition et aménagement d'un parc-école dans le secteur Bergerac
- Aménagement de la Berge de la Plage-des-Îles et mise en valeur du bois du Lac-de-Mai



**DGA**  
**Développement,**  
**maintien et**  
**entretien des**  
**infrastructures**

# DGA

# Partenariats corporatifs

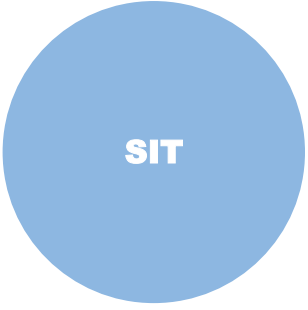


# Programmes SIT



# Programmes – PTI

## Années 2024, 2025 et 2026



(milliers de \$)	2024	2025	2026	Total 2024-2026
<b>Programmes</b>				
26-10102 Téléphonie, vidéoconférence et centres d'appels	613,0	613,0	538,0	<b>1 764,0</b>
26-10103 Réseaux de télécommunication	3 184,0	1 866,0	1 543,0	<b>6 593,0</b>
26-10104 Bureautique et informatique personnelle	3 013,0	3 743,0	3 435,0	<b>10 191,0</b>
26-10109 Développement et acquisition de logiciels divers	13 990,0	13 053,0	9 370,0	<b>36 413,0</b>
40-10203 Évolution des besoins applicatifs policiers	69,0	-	-	<b>69,0</b>
53-10519 Plateforme Entretien des actifs	670,0	587,0	587,0	<b>1 844,0</b>
	<b>21 539,0</b>	<b>19 862,0</b>	<b>15 473,0</b>	<b>56 874,0</b>

# Programmes – PTI

## Année 2024 et suivantes

# PROG	NOM DU PROGRAMME	DESCRIPTION
26-10102	Téléphonie, vidéoconférence et centres d'appels	Téléphonie
26-10102	Téléphonie, vidéoconférence et centres d'appels	Audio-visuel
26-10102	Téléphonie, vidéoconférence et centres d'appels	Modem
26-10103	Réseaux de télécommunication	Désuétude des équipements télécommunications
26-10103	Réseaux de télécommunication	Désuétude et nouvelles demandes WIFI
26-10103	Réseaux de télécommunication	Salle de télécom
26-10103	Réseaux de télécommunication	Implantation de nouveaux pare-feux au site principal, en relève et dans l'infonuagique
26-10103	Réseaux de télécommunication	Achat logiciel
26-10104	Bureautique et informatique personnelle	Désuétude bureautique
26-10104	Bureautique et informatique personnelle	Nouveaux employés
26-10104	Bureautique et informatique personnelle	Terminaux véhiculaires
26-10104	Bureautique et informatique personnelle	GSTI
26-10109	Développement et acquisition de logiciels divers	Acquisition et mise à niveau d'équipements spécialisés aux opérations de relevés d'infrastructures municipales
26-10109	Développement et acquisition de logiciels divers	Gestion intégrée des relations avec les citoyens (GIRC)
26-10109	Développement et acquisition de logiciels divers	Centre intelligent de vigie opérationnelle (CIVO)
26-10109	Développement et acquisition de logiciels divers	Systèmes d'informations des enquêtes criminelles
26-10109	Développement et acquisition de logiciels divers	Désuétude de l'infrastructure (serveurs & bases de données) (ancien 26-10101)
26-10109	Développement et acquisition de logiciels divers	Renforcement et amélioration de l'infrastructure (ancien 26-10101)
26-10109	Développement et acquisition de logiciels divers	Développer l'outil de gestion de risque des actifs applicatifs (ancien 26-10108)
26-10109	Développement et acquisition de logiciels divers	Centre de communication d'urgence (CCU911) - Prise d'appel (ancien 40-10204)
26-10109	Développement et acquisition de logiciels divers	Centre de communication d'urgence (CCU911) - Solution enregistrement (ancien 40-10204)
26-10109	Développement et acquisition de logiciels divers	Centre de communication d'urgence (CCU911) - RAO (ancien 40-10204)
40-10203	Évolution des besoins applicatifs policiers	Traçabilité des équipements
53-10519	Plateforme Entretien des actifs	Plateforme entretien - Gestion de parcours



# Projets SIT



# Projets – PTI

## Années 2024, 2025 et 2026



SIT

(milliers de \$)	2024	2025	2026	Total 2024-2026	Ultérieur	Total
18-00001 Gestion intégrée des relations avec les citoyens (Valorisation du CRM)	3 133,0	1 664,0	506,0	<b>5 303,0</b>	-	5 303,0
18-00002 Requêtes internes	2 391,0	2 228,0	-	<b>4 619,0</b>	-	4 619,0
18-00006 Assistant numérique	2 145,0	2 083,0	1 000,0	<b>5 228,0</b>	-	5 228,0
24-00014 Application STELA - Modifications	447,0	-	-	<b>447,0</b>	-	447,0
24-00015 Solution numérique inspection virtuelle et enquêtes - Évaluation	71,0	-	-	<b>71,0</b>	-	71,0
25-00001 Gestion des demandes d'accès aux documents	323,0	-	-	<b>323,0</b>	-	323,0
26-00020 Déploiement du réseau de fibre optique Laval - Phase 1 (PGO)	357,0	-	-	<b>357,0</b>	-	357,0
26-00021 Relève opérationnelle TI des solutions d'affaires critiques	3 033,0	884,0	500,0	<b>4 417,0</b>	-	4 417,0
26-00024 Positionnement de la solution ERP d'Oracle EBS Suite	3 500,0	5 096,0	5 250,0	<b>13 846,0</b>	4 975,0	18 821,0
26-00025 Initiative remplacement des solutions de gestion des actifs	3 000,0	4 925,0	2 535,0	<b>10 460,0</b>	1 574,0	12 034,0
26-00026 Paiements électroniques	1 800,0	198,0	-	<b>1 998,0</b>	-	1 998,0
26-00027 Gestion des plaintes citoyennes	400,0	100,0	-	<b>500,0</b>	-	500,0
26-00028 Cartographie des travaux et obstructions des voies publiques	634,0	269,0	-	<b>903,0</b>	-	903,0
26-00030 Solution d'affaires pour la nouvelle cour municipale de Laval	533,0	2 081,0	1 624,0	<b>4 238,0</b>	500,0	4 738,0
26-00032 Acquisition d'une nouvelle solution intégrée de gestion pour les Bibliothèques de Laval	365,0	863,0	794,0	<b>2 022,0</b>	-	2 022,0

# Projets – PTI (suite)

## Années 2024, 2025 et 2026



SIT

(milliers de \$)	2024	2025	2026	Total 2024-2026	Ultérieur	Total
27-00003 Transformation numérique RH	3 908,0	-	-	<b>3 908,0</b>	-	3 908,0
36-00001 Mise en place de solutions intégrées facilitant la gestion des fournisseurs, appels d'offres et autres activités de la chaîne d'approvisionnement	270,0	495,0	-	<b>765,0</b>	-	765,0
42-00001 Évolution/remplacement du système Firehouse et CleaverAnt, incluant l'acquisition de solution mobile pour les inspecteurs	2 079,0	-	-	<b>2 079,0</b>	-	2 079,0
43-00001 Développement de Permis numérique unifié	446,0	-	-	<b>446,0</b>	-	446,0
43-00002 Outil facilitant la gestion des règlements pour les citoyens (Info-Règlements)	557,0	-	-	<b>557,0</b>	-	557,0
56-00010 Acquisition et implantation d'outils informatiques pour faire la gestion de l'état de ses réseaux d'aqueduc, d'égout et de chaussées et permettre de générer un plan d'intervention conforme aux exigences du MAMH	179,0	-	-	<b>179,0</b>	-	179,0
60-00005 Mise en place d'un portail transactionnel permettant entre autres de remplacer l'application GOC	988,0	-	-	<b>988,0</b>	-	988,0
60-00014 Besoins SIT - Centre aquatique	932,0	327,0	-	<b>1 259,0</b>	-	1 259,0
69-00001 Outil de gestion de projets et programmes (Isios)	558,0	-	-	<b>558,0</b>	-	558,0
70-00037 Infrastructure culturelle du centre-ville de Laval (Bibliothèque centrale et Centre de création artistique professionnelle) - Volet TI	651,0	1 389,0	3 875,0	<b>5 915,0</b>	25,0	5 940,0
	32 700,0	22 602,0	16 084,0	71 386,0	7 074,0	78 460,0

# Principaux projets et objectifs – PTI

## Année 2024 et suivantes

### **18-00001 - Gestion intégrée des relations avec les citoyens (Valorisation du CRM)**

- Optimiser le déploiement de l'application RÉSO en centralisation de nouveaux types de requêtes pour augmenter la prestation de services numériques
- Bonification du portail des élus : fournir le portrait complet d'une situation, simplifier le suivi et permettre l'octroi de consentement aux élus

### **18-00002 - Requêtes internes**

- Mettre en place une solution d'affaires de gestion des requêtes internes. Cet outil offrira une vue globale des requêtes internes afin de nous permettre une gestion transversale et transparente pour améliorer l'expérience employé et par conséquent celle des citoyens. Premiers services ciblés : Gestion des immeubles IIPEP), Service de la culture, des loisirs, du sport et du développement social (SCLSDS), Service environnement et écocitoyenneté (SEÉ).

### **18-00006 - Assistant numérique**

- Être accessible par divers canaux de communication permettant une bonification de l'offre de service avec une accessibilité accrue (24/7).
- Clavardage avec les citoyens automatisé (IA) et personnalisé.

# Principaux projets et objectifs – PTI

## Année 2024 et suivantes

### **26-00021 - Relève opérationnelle TI des solutions d'affaires critiques**

- Dans un contexte de continuité des affaires, le Service de l'innovation et des technologies doit mettre en place les infrastructures technologiques requises pour relever des services d'affaires critiques de la ville (sécurité publique, services aux citoyens primaires et services administratifs).
- L'objectif est de modifier les solutions d'affaires existantes afin de les rendre en mode de relève site actif-actif dans différents centres de données de la Ville ou vers les solutions infonuagiques.

### **26-00024 - Positionnement de la solution ERP d'Oracle EBS Suite**

- Suite de logiciels de gestion d'entreprise (ERP) développée par Oracle Corporation. Nous utilisons les principales fonctions suivantes : Finances, Approvisionnements, RH-Paie, Gestion des actifs (EAM), GESD et Permis de lotissements;
- Annonce du fournisseur de la fin de vie de notre version actuelle en 2033 :
  - Aucune mise à jour, aucun support, incluant les enjeux sécurité.
  - Aucune mise à jour réglementaire (fiscale et paie)
  - Aucune nouvelle fonctionnalité majeure
- La solution est désuète fonctionnellement et technologiquement. Elle ne peut plus supporter l'agilité requise par l'organisation. Nous avons atteint la limite technologique et fonctionnelle de ce produit. Une optimisation des processus de gestion sera également effectuée lors de l'implantation de la nouvelle solution.

# Principaux projets et objectifs – PTI

## Année 2024 et suivantes

### **26-00025 - Initiative remplacement des solutions de gestion des actifs**

- La Ville gère un parc d'actifs évalué à 4.7 milliards \$. La capacité des services de la Ville à gérer adéquatement les actifs est limitée par l'obsolescence des logiciels de GMAO Maximo et EAM.
- Les nouvelles solutions doivent lui permettre d'optimiser les investissements pendant tout le cycle de vie des actifs et d'améliorer l'efficacité de ses employés en vue d'améliorer le service aux citoyens.
- La Ville doit également mettre en place et maintenir un inventaire de données qui répond aux besoins et normes de gestion des actifs des différents domaines d'affaires (recommandation VG 2019)

### **26-00026 - Paiements électroniques**

- Mise en place d'une solution de paiement numérique intégrée, standard et transversale pour tous les services offerts à la Ville. Nous devons remplacer la solution actuelle qui termine en décembre 2024.
- L'analyse et l'optimisation du processus de paiement ainsi que du parcours citoyen seront inclus dans ce projet.
- La mise en place d'une solution sécuritaire selon les exigences réglementaire est aussi partie intégrante du projet.

### **27-00003 - Transformation numérique RH**

- Le service des ressources humaines souhaite se doter de systèmes et de processus qui vont permettre de soutenir une vision stratégique et faciliter une transformation numérique indispensable à la concrétisation de sa mission.
- Mise en place itérative par modules technologiques : Systèmes de gestion de l'apprentissage et des compétences, Recrutement, Gestion de la Performance, Gestion de la prévention et de la santé et sécurité au travail, Numérisation des dossiers employés



# Principaux projets et objectifs – PTI

## Année 2024 et suivantes

### 42-00001 - Évolution/remplacement du système Firehouse et CleaverAnt

- Le SSIL doit faire évoluer ses systèmes pour répondre aux objectifs du Schéma de couverture de risque incendie de Ville de Laval.
- Le fournisseur du progiciel Firehouse n'offrira plus de mises à jour du produit en français. Aussi, la nouvelle vision de ce système ne cible plus les besoins du marché québécois des services de sécurité incendie.
- L'actuelle solution utilisée en français au SSIL est désuète, et ce, tant d'un point technologique que d'un point de vue évolutif. Une revue et amélioration des processus sera effectuée.

# Autres projets avec Volet TI



# Projets - autres PTI

## Année 2024 et suivantes

Fiche PTI	DESCRIPTION
50-00055	Stationnement dynamique - volet TI
54-00065	Construction d'un bâtiment pour le réemploi - volet TI
54-00069	Réaménagement et mise aux normes du 2785 Francis-Hughes - Phase 2 - volet TI
55-00005	Implantation de bacs noirs dans le cadre de l'optimisation des collectes - volet TI
60-00013	Installation de caméras 3D (compte-personnes) dans les bibliothèques et le CSPE
68-00002	Plateforme web mobile
54-00060	Mise aux normes de l'Hôtel de Ville de Laval - volet TI
54-00062	Agrandissement et rénovation de la Bibliothèque Germaine Guèvremont et réaménagement du parc Jacques-Bourdon - volet TI
54-00067	Construction de la caserne de pompiers 1 - volet TI
54-00073	Agrandissement du centre Alain-Grandbois dans le cadre de la relocalisation de la bibliothèque multiculturelle - volet TI
70-00013	Construction d'un nouveau poste de gendarmerie dans l'ouest de la Ville - volet TI
70-00038	Cour municipale - volet équipements TI

# Merci

