

Programme d'immobilisations 2018-2019-2020 Liste des investissements par service

Dépenses d'investissements prévues

Pour approbation :
le 11 décembre 2017

Projet	Années antérieures	2018	2019	2020	Total	Commentaire
Bibliothèque	- \$	- \$	19 000 \$	- \$	19 000 \$	
Portes coulissantes à la Bibliothèque 2019-770-01	- \$	- \$	19 000 \$	- \$	19 000 \$	Remplacer les portes de l'entrée principale de bibliothèque sur le côté du boulevard Graham avec des portes coulissantes automatisées.
Communications	- \$	40 250 \$	- \$	- \$	40 250 \$	
Babillards d'affichage sur les boulevards de la Ville 2018-310-05	- \$	40 250 \$	- \$	- \$	40 250 \$	L'achat et l'installation de nouveaux babillards d'affichage sur les boulevards de la Ville selon le nouveau design.
Direction générale	350 000 \$	250 000 \$	- \$	- \$	600 000 \$	
Remp. système de clim. drainage, éclairage, etc - Salle Schofield 2277	350 000 \$	250 000 \$	- \$	- \$	600 000 \$	La rénovation de la salle Schofield et la cuisine. La première phase consiste à réparer les drains de toiture, remplacer les fils et l'éclairage, peindre et nettoyer les conduits de ventilation. La rénovation de la cuisine suivra dans la phase 2.
Finances	155 000 \$	495 000 \$	673 300 \$	- \$	1 323 300 \$	
Serveur à la bibliothèque municipale 2018-100-01	- \$	25 000 \$	- \$	- \$	25 000 \$	Le serveur actuel est très âgée (possiblement 7 ans) à la bibliothèque municipale. Il s'agit d'un backup pour permettre que la bibliothèque soit indépendante en cas de bris de la fibre optique
Switch réseau pour les bâtiments municipaux 2018-100-02	- \$	206 000 \$	- \$	- \$	206 000 \$	Remplacement des switches qui n'ont pas encore été changées. Cela va rendre l'infrastructure du réseau uniforme
Disques de stockage supplémentaire 2018-100-03	- \$	33 000 \$	- \$	- \$	33 000 \$	Ajout d'un HPE MSA 2040 SAN Storage equipment pour permettre d'élargir notre réseau actuel sans changer l'infrastructure existante.
Logiciel Solution Bee-On pour la Sécurité Publique 2018-100-04	- \$	73 000 \$	- \$	- \$	73 000 \$	L'installation de nouvelles tablettes dans les voitures de la Sécurité publique ainsi que des logiciels dédiés et adaptés aux domaines de l'urgence, de la sécurité et la gestion de personnel.
Remplacer certains conduits pour le réseau de fibre optique 2018-100-08	- \$	158 000 \$	- \$	- \$	158 000 \$	
Ordinateurs portatifs pour le conseil municipal 2018-100-05	- \$	- \$	44 000 \$	- \$	44 000 \$	Remplacement des ordinateurs portatifs ayant 5 ans d'utilisation
Logiciel Microsoft Office 365 and Online Exchange 2018-100-09	- \$	- \$	184 000 \$	- \$	184 000 \$	Installation du logiciel Microsoft Office 365 et Online Exchange. Il s'agit de mettre des données sur le cloud pour maximiser le serveur.
Réaménagement du magasin 2018-100-10	- \$	- \$	110 300 \$	- \$	110 300 \$	Réaménagement du magasin municipal dans le but d'optimiser la préparation de commandes et une meilleure précision de l'inventaire.
Nouvelle salle de serveur - Mesures d'urgences 2018-100-06	- \$	- \$	269 000 \$	- \$	269 000 \$	Mettre en place le deuxième lieu de recouvrement en cas d'urgence - Sécurité civile. Système informatique en backup dans le cas où l'Hôtel de ville ne puisse être disponible.
Séparer les vidéos de surveillance du réseau 2018-100-07	- \$	- \$	34 000 \$	- \$	34 000 \$	Optimisation du réseau existant en séparant le système de surveillance caméra ce qui permettra que le réseau soit optimal.
Salle de conférences - plan d'amélioration du côté informatique	155 000 \$	- \$	32 000 \$	- \$	187 000 \$	Plan d'amélioration des salles de conférences de la ville dans le but de moderniser l'utilisation des outils informatiques.

Programme d'immobilisations 2018-2019-2020 Liste des investissements par service

Dépenses d'investissements prévues

**Pour approbation :
le 11 décembre 2017**

Projet	Années antérieures	2018	2019	2020	Total	Commentaire
Génie	-	4 478 000 \$	7 505 000 \$	6 732 000 \$	18 715 000 \$	
Réfection de toitures - Maison Brisson et poste de chloration 2018-310-02	-	60 000 \$	-	-	60 000 \$	La réfection de la toiture de la maison Brisson et les deux postes de chloration (Rockland et St-Clare) nécessitent d'être refaits au complet.
Réfection de la toiture - Bibliothèque 2018-310-03	-	210 000 \$	-	-	210 000 \$	La toiture de l'ancienne partie de la bibliothèque a atteint la fin de sa vie utile et doit être remplacée au complet.
Reconstruction de sections de trottoirs (prog. annuel) 2018-310-06	-	300 000 \$	400 000 \$	400 000 \$	1 100 000 \$	La reconstruction de sections de trottoirs selon l'état des trottoirs et de nouvelles configurations des lieux, agrandir des rampes de certaines entrées.
Reconstruction, réfection et resurfaçage de rues et trottoirs 2018-310-07	-	2 500 000 \$	4 000 000 \$	4 000 000 \$	10 500 000 \$	Travaux de reconstruction de rues et de trottoirs selon le plan d'intervention des chaussées. Ruelle Dobie entre Canora et Graham; stationnement du parc Mohawk
Éclairage panneaux - bâtiment municipaux 2018-310-11	-	25 000 \$	-	-	25 000 \$	L'achat et l'installation d'un nouvel éclairage architectural pour les nouveaux panneaux de bâtiments municipaux.
Travaux de réfrigération au Club de Curling 2018-310-12	-	60 000 \$	740 000 \$	-	800 000 \$	Remplacement des unités de réfrigération existantes qui dates depuis plusieurs années. Les plans et devis sont prévus en 2018 et les travaux en 2019. Une subvention gouvernementale a été demandée
Parc Gaïa - entrées du parc 2018-310-13	-	75 000 \$	-	-	75 000 \$	Réaménagement et embellissement des entrées du parc Gaïa. Il s'agit de moderniser les lieux ayant présentement des tourelles en bois.
Réfection de la passerelle Russell 2018-310-17	-	150 000 \$	-	-	150 000 \$	Réfection des escaliers en béton et repeindre la structure métallique.
Chambre régulation pression & chambre mesure débit-pression 2018-310-18	-	798 000 \$	-	-	798 000 \$	L'installation d'une chambre de régulation de pression et trois chambres de mesure débit-pression. Il s'agit de s'assurer d'un suivi plus précis de la distribution de l'eau et pour diminuer les fuites en lien avec la Stratégie de l'eau potable.
Repavage stationnement - Hôtel de Ville 2018-310-19	-	200 000 \$	-	-	200 000 \$	Travaux de repavage de la moitié du stationnement du côté de l'Hôtel de ville en piètre état.
Verdissement secteur Bates/Ekers 2018-310-20	-	100 000 \$	600 000 \$	700 000 \$	1 400 000 \$	Projet de verdissement dans le secteur Bates/Ekers pour améliorer l'environnement bâti. Le projet total est estimé à 4M\$ et sera exécuté en phases sur plusieurs années. Phase I : création d'un espace vert, 160 Bates
Programme annuel de remplacement/réhabilitation de conduites d'AQUEDUC 2018-310-04	-	-	660 000 \$	600 000 \$	1 260 000 \$	Réhabilitation des conduites d'aqueduc en fonction du plan d'intervention des conduites souterraines. Nous avons déjà suffisamment d'argent dans les anciens PTI pour effectuer des travaux de réhabilitation en 2018
Programme annuel de remplacement/réhabilitation de conduites d'ÉGOUT 2018-310-08	-	-	1 000 000 \$	1 000 000 \$	2 000 000 \$	Réhabilitation des conduites d'égouts en fonction du plan d'intervention des conduites souterraines. Nous avons suffisamment d'argent dans les anciens PTI pour effectuer des travaux de réhabilitation en 2018
Lancement de la collecte des résidus alimentaires dans les habitations de 4 logements et plus 2018-310-09	-	-	32 000 \$	32 000 \$	64 000 \$	L'implantation de la collecte des résidus alimentaires pour les unités d'habitation de 4 logements et plus.

Programme d'immobilisations 2018-2019-2020

Liste des investissements par service

Dépenses d'investissements prévues

**Pour approbation :
le 11 décembre 2017**

Projet	Années antérieures	2018	2019	2020	Total	Commentaire
Installation d'une clôture à fer forgé - chemin Rockland 2018-310-15	-	-	73 000 \$	-	73 000 \$	L'installation d'une nouvelle clôture en fer forgé de 4 pieds de haut le long de la médiane sur le chemin Rockland entre les avenues Vivian et Dunrae pour la sécurité des piétons et automobilistes.
Loisirs	22 000 \$	10 636 000 \$	17 389 000 \$	8 000 000 \$	36 047 000 \$	
Mise a Jour des Équipements au PARC MOHAWK 2018-710-02	-	100 000 \$	750 000 \$	-	850 000 \$	La mise-à-jour des installations au parc Mohawk tels que le chalet (400 000\$), la terrasse (25 000\$), les jeux d'eau (150 000\$), les jeux de parc (150 000\$) et le terrain de baseball (50 000\$).
Achat & installation de 2 bornes de recharge électrique 2018-710-03	-	21 000 \$	-	-	21 000 \$	L'achat et l'installation d'une borne de recharge électrique double (endroit à déterminer)
Remplacement de jeux de parc PHASE IV (Kindersley) 2018-710-04	-	115 000 \$	-	-	115 000 \$	Le remplacement des jeux d'enfants dans le parc Kindersley
Remplacement du revêtement de plancher au 60 Roosevelt 2018-710-10	-	50 000 \$	-	-	50 000 \$	Remplacement du revêtement de plancher dans la salle d'exercice no. 2 et le passage du sous-sol du Centre des loisirs.
Construction d'un nouveau complexe sportif et communautaire 2018-710-11	-	10 000 000 \$	15 000 000 \$	8 000 000 \$	33 000 000 \$	La construction d'un nouveau complexe sportif et communautaire connexe au Centre des loisirs existant.
Mise a jour des Équipements du PARC CONNAUGHT 2019-710-01	-	100 000 \$	1 300 000 \$	-	1 400 000 \$	Réaménagement du parc Connaught et la construction d'un nouveau chalet.
Conversion de la Pataugeoire DAKIN en JEUX D'EAU 2019-710-05	-	250 000 \$	-	-	250 000 \$	La conversion de la pataugeoire en jeux d'eau devenu très populaire avec les jeunes familles. Il s'agit de régler les problèmes de qualité d'eau et augmenter les heures d'utilisation car aucun sauveteur requis.
TRACTEUR SPECIALISÉ pour entretien de terrain de soccer synthétique 2018-710-01	-	-	19 000 \$	-	19 000 \$	L'achat d'un tracteur d'entretien pour les deux terrains de soccer synthétique.
Bandes de patinoire extérieur 2019-710-03	-	-	55 000 \$	-	55 000 \$	L'acquisition de nouvelles bandes de patinoire extérieure
Remplacement de Jeux de Parc Phase V 2019-710-04	-	-	115 000 \$	-	115 000 \$	Le remplacement des jeux d'enfants (parc à déterminer)
Réparation du béton extérieur - bibliothèque 3225	22 000 \$	-	150 000 \$	-	172 000 \$	Le béton alentour des deux anciennes sorties de la bibliothèque sont à réparer. L'acier d'armature est exposé et des morceaux de béton vont tomber dans le futur proche.
Sécurité Publique	- \$	315 000 \$	65 000 \$	65 000 \$	445 000 \$	
Programme annuel de remplacement de véhicules de la Sécurité publique 2018-210-01	-	65 000 \$	65 000 \$	65 000 \$	195 000 \$	Remplacement du véhicule 705 hybride 2014 ayant un kilométrage de 140 000 km.
Rénovation du 10/20 Roosevelt 2018-210-02	-	250 000 \$	-	-	250 000 \$	Rénovation des lieux occupés par la Sécurité publique et Permis et inspections.
Services Techniques	350 000 \$	1 083 000 \$	2 398 000 \$	652 000 \$	4 483 000 \$	
Stationnement interdit clignotant 2018-320-01	-	60 000 \$	-	-	60 000 \$	Installation d'enseignes clignotants opéré à distance. Depuis le projet de stationnement 24hres il est devenu difficile de déneiger le rues

Programme d'immobilisations 2018-2019-2020
Liste des investissements par service

Dépenses d'investissements prévues

**Pour approbation :
le 11 décembre 2017**

Projet	Années antérieures	2018	2019	2020	Total	Commentaire
Amélioration des surfaces au Dogrun 2018-320-04	- \$	50 000 \$	- \$	- \$	50 000 \$	Le drainage des lieux n'est pas adéquat compte tenu du type de sol existant
Chemin au parc Mohawk 2018-320-06	- \$	60 000 \$	- \$	- \$	60 000 \$	Faire un chemin en gazon renforcé pour minimiser les dommages au gazon par la présence de véhicules et lors d'événements dans le parc
Remplacement de regard 2018-320-11	- \$	125 000 \$	- \$	- \$	125 000 \$	Remplacement de 5 regards endommagés, très profonds et dangereux pour affaissement
Remplacement des fournaies à l'eau chaude domestique (1000 Dunkirk) 2018-320-15	- \$	35 000 \$	- \$	- \$	35 000 \$	Remplacement des fournaies à l'eau chaude domestique existantes de 25 ans et séparer le système de chauffage du système domestique.
Remplacement (2) pompes à saumure et isolement des tuyaux (1050 Dunkirk) 2018-320-16	- \$	60 000 \$	- \$	- \$	60 000 \$	Remplacer les deux pompes à saumure du système d'ammoniac que datent de 1998. Et, isoler la tuyauterie qui sont raccordés aux pompes pour économiser l'énergie.
Remplacement des luminaires dans l'ancienne partie de la bibliothèque 2018-320-17	- \$	70 000 \$	- \$	- \$	70 000 \$	Remplacement des luminaires dans l'ancienne partie de la bibliothèque. Les ballasts doivent être changés et les grillages existants ne ferment plus et risquent de tomber.
Achat d'un véhicule - camionnette 4x4 2018-320-19	- \$	52 000 \$	- \$	- \$	52 000 \$	Remplacement des véhicules F-150 numéros 679 (61 752 km) et 685 (96 799 km).
Achat d'un véhicule - camion égout de service 2018-320-20	- \$	75 000 \$	- \$	- \$	75 000 \$	Remplacement du véhicule numéro 668 existant (72 691 km)
Achat d'un véhicule - chargeur sur roues 2018-320-21	- \$	245 000 \$	- \$	- \$	245 000 \$	Remplacement d'un chargeur sur roues numéro 571 car la fin de vie du moteur est imminent.
Achat d'un véhicule - menuiserie 2018-320-22	- \$	70 000 \$	- \$	- \$	70 000 \$	Remplacement du véhicule numéro 554 existant.
Agrandissement de la porte de garage principale au Travaux publics 2018-320-24	- \$	56 000 \$	- \$	- \$	56 000 \$	Agrandissement de la porte de garage principale car la porte n'est pas suffisamment large.
Remplacement réservoirs à essence - Travaux publics 3006	325 000 \$	125 000 \$	- \$	- \$	450 000 \$	Travaux de remplacement des boîtes de captage, les îlots en béton ainsi que la base de béton aux postes de revitallement d'essence sont nécessaires.
Jardins de la biodiversité urbaine 2018-320-26	- \$	- \$	100 000 \$	100 000 \$	200 000 \$	Création d'un parc nature afin d'augmenter la couverture végétale et la biodiversité en ajoutant deux jardins pour créer une diversité au niveau du paysage avec des sentiers rénovés et asphaltés. Les travaux s'effectueront pour une période de 5 ans.
Fondeuse à neige (remise en état) 1166	25 000 \$	- \$	1 200 000 \$	- \$	1 225 000 \$	Trois options ont été étudiés pour remettre en fonction la fondeuse à neige. Cette fondeuse nous permettra de dégorger les deux dépôts à neige existants.
Aménagement paysager à l'Hôtel de Ville 2018-320-08	- \$	- \$	40 000 \$	- \$	40 000 \$	Refaire complètement l'aménagement paysager à l'Hôtel de ville.

Programme d'immobilisations 2018-2019-2020

Liste des investissements par service

Dépenses d'investissements prévues

Pour approbation :
le 11 décembre 2017

Projet	Années antérieures	2018	2019	2020	Total	Commentaire
Remplacement de potence et luminaires 2018-320-02	- \$	- \$	40 000 \$	- \$	40 000 \$	Remplacement de potences et luminaires sur les deux viaducs Côte-de-Liesse (Devonshire et Dunkirk) et sur Décarie est et ouest par des lumières DEL
Remplacement du groupe électrogène - Loisirs 2018-320-12	- \$	- \$	180 000 \$	- \$	180 000 \$	Remplacement du groupe électrogène de 60 kW existant par un plus puissant et performant au gaz naturel l'électricité à tout le bâtiment du 60 et 40 Roosevelt.
Remplacement du système de chauffage (10-20 Roosevelt) 2018-320-14	- \$	- \$	180 000 \$	- \$	180 000 \$	Le système de chauffage à la vapeur date depuis 1951 et nécessite d'importantes réparations. Il n'est pas efficace en terme d'énergie et de confort.
Achat d'un véhicule - camionnette Hôtel de ville 2018-320-23	- \$	- \$	31 000 \$	- \$	31 000 \$	Remplacement du véhicule numéro 665 abimé et consommation d'essence élevée
Achat de véhicule pour l'aqueduc 2019-320-01	- \$	- \$	75 000 \$	- \$	75 000 \$	L'achat d'un nouveau véhicules pour l'aqueduc pour remplacer le véhicule no. 676.
Achat d'une nouvelle remorque 2019-320-02	- \$	- \$	32 000 \$	- \$	32 000 \$	L'achat d'une nouvelle remorque pour remplacer la remorque no. 555 non conforme pour la capacité de charge.
Achat d'un camion citerne (flusher) et pompe pour la citerne 2019-320-03	- \$	- \$	220 000 \$	- \$	220 000 \$	L'achat d'un camion citerne muni d'un moteur pompe pour remplacer le véhicule 543 et 543A.
Avenue Plymouth - Réaménagement et piste cycable 2019-320-04	- \$	- \$	300 000 \$	- \$	300 000 \$	Réaménagement de la rue Plymouth avec des saillies pour ajouter de la verdure dans le secteur et en même temps diminuer la vitesse. L'incorporation d'une piste cyclable pour lier le réseau cyclable dans le secteur résidentiel au projet Royalmount.
Achat d'un chargeur sur roues 2020-320-01	- \$	- \$	- \$	259 000 \$	259 000 \$	L'achat d'un chargeur sur roues pour remplacer le véhicule 536.
Achat d'un chargeur sur roues 2020-320-02	- \$	- \$	- \$	260 000 \$	260 000 \$	L'achat d'un chargeur sur roues pour remplacer le véhicule 571.
Achat d'un véhicule Dodge Caravan 2020-320-03	- \$	- \$	- \$	33 000 \$	33 000 \$	L'achat d'un véhicule Dodge Caravan pour remplacer le véhicule no. 654 (Dodge Venture)
Grand total	877 000 \$	17 297 250 \$	28 049 300 \$	15 449 000 \$	61 672 550 \$	