

PTI

2017-2018-2019

PROGRAMME TRIENNAL D'IMMOBILISATIONS

longueuil

Réservoir d'eau potable (zone aéroportuaire)

Agglomération
longueuil



TABLE DES MATIÈRES

FAITS SAILLANTS	3
APERÇU DES GRANDS PROJETS	4
RÉPARTITION PAR CATÉGORIE DE PROJET	5
RÉPARTITION PAR TYPE DE FINANCEMENT	5
DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE	6
AMÉLIORATION DES INFRASTRUCTURES	8
BÂTIMENTS	11
ÉQUIPEMENTS	13
DÉVELOPPEMENT DES SYSTÈMES DE GESTION	15

FAITS SAILLANTS

PLUS DE 165 M\$

En projets d'investissement prévus sur trois ans principalement pour la modernisation des usines de production d'eau potable, pour la poursuite de la mise en œuvre du plan de gestion des matières résiduelles ainsi que pour l'application du schéma de couverture de risques en matière de sécurité incendie

PLUS DE 74 M\$ EN 2017

28 M\$ consacrés à l'amélioration des infrastructures de la gestion des eaux

14 M\$ dans les bâtiments de la sécurité publique

7 M\$ dans les bâtiments de l'hygiène du milieu

APERÇU DES GRANDS PROJETS

EN 2017

AMÉLIORATION DES INFRASTRUCTURES 28 MILLIONS \$ EN 2017

Nouveau réservoir d'eau potable dans la zone aéroportuaire	14 481 042 \$
Amélioration des infrastructures reliées aux activités de l'eau potable	8 702 300 \$

BÂTIMENTS 21 MILLIONS \$ EN 2017

Construction d'une nouvelle caserne sur la rue D'Avaugour – Boucherville	4 435 000 \$
Construction d'une nouvelle caserne sur la rue Boudreau – Longueuil	4 370 000 \$
Construction des infrastructures et des bâtiments de services pour deux écocentres	4 000 000 \$
Début des travaux pour la construction de la caserne d'incendie et du centre d'entraînement sur le boulevard Matte – Brossard	2 800 000 \$
Centre de recyclage des matières organiques par biométhanisation et compostage	2 400 000 \$

ÉQUIPEMENTS 13 MILLIONS \$ EN 2017

Ajout de 52 véhicules pour le Service de sécurité incendie et pour le Service de police	12 378 296 \$
-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------

DÉVELOPPEMENT DES SYSTÈMES DE GESTION 11 MILLIONS \$ EN 2017

Remplacement des équipements de radiocommunication pour le Service de sécurité incendie et pour le Service de police	8 000 000 \$
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

RÉPARTITION

PAR CATÉGORIE DE PROJET PAR TYPE DE FINANCEMENT

RÉPARTITION PAR CATÉGORIE DE PROJET	2017	2018	2019	TOTAL
Développement du territoire	780 000 \$	4 007 500 \$	1 705 000 \$	6 492 500 \$
Amélioration des infrastructures	28 458 391 \$	9 453 645 \$	9 140 612 \$	47 052 648 \$
Bâtiments	21 275 662 \$	22 659 436 \$	26 953 000 \$	70 888 098 \$
Équipements	12 518 343 \$	5 815 391 \$	8 984 844 \$	27 318 578 \$
Développement des systèmes de gestion	11 048 010 \$	1 651 875 \$	1 100 291 \$	13 800 176 \$
TOTAL	74 080 406 \$	43 587 847 \$	47 883 747 \$	165 552 000 \$

RÉPARTITION PAR TYPE DE FINANCEMENT	2017	2018	2019	TOTAL
À la charge de l'agglomération	56 598 144 \$	30 204 387 \$	30 111 165 \$	116 913 696 \$
À la charge d'un secteur	9 187 475 \$	6 315 000 \$	3 693 277 \$	19 195 752 \$
Subventions	4 243 730 \$	6 655 000 \$	13 310 000 \$	24 208 730 \$
Fonds de roulement	2 047 057 \$	413 460 \$	769 305 \$	3 229 822 \$
Autres*	2 004 000 \$	– \$	– \$	2 004 000 \$
TOTAL	74 080 406 \$	43 587 847 \$	47 883 747 \$	165 552 000 \$

* Contribution provenant de tiers



DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE



Centre d'épuration Rive-Sud

TITRE		2017	2018	2019	TOTAL
1	Augmentation de la capacité de déshydratation du CERS ¹	180 000 \$	3 045 000 \$		3 225 000 \$
2	Augmentation de la capacité de la station de pompage d'eaux usées Marie-Victorin			77 500 \$	77 500 \$
3	Enregistreur d'événement pour débordement	600 000 \$	840 000 \$		1 440 000 \$
4	Prolongement de la conduite maîtresse d'aqueduc de 500 mm sur la rue De Montbrun (entre place des Découvreurs et boulevard de Mortagne)		122 500 \$	1 627 500 \$	1 750 000 \$
TOTAL – DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE		780 000 \$	4 007 500 \$	1 705 000 \$	6 492 500 \$

¹ CERS : Centre d'épuration Rive-Sud



AMÉLIORATION DES INFRASTRUCTURES

Usine régionale de filtration

1700

TITRE		2017	2018	2019	TOTAL
1	Auscultation et diagnostic de l'état structural de conduites maîtresses d'eau potable en béton à cylindre d'acier	300 000 \$	2 296 953 \$		2 596 953 \$
2	Construction d'une conduite d'aqueduc de 600 mm sur l'avenue Victoria (entre les rues Grand Trunk et Regent)			360 000 \$	360 000 \$
3	Décontamination du 850, rue Saint-Charles Ouest	2 004 000 \$			2 004 000 \$
4	Entretien de la branche 1A du ruisseau Massé	108 800 \$			108 800 \$
5	Entretien de la Rivière-aux-Pins, branches 7, 8, 9, 10 et 3 branches sans désignation	333 200 \$			333 200 \$
6	Entretien du cours d'eau Roy, branche principale	165 000 \$			165 000 \$
7	Entretien du ruisseau Beloeil, branche principale et branche 1	79 000 \$			79 000 \$
8	Mise à niveau des contrôles d'accès et de la détection d'incendie dans les usines et les réservoirs de production d'eau potable	650 000 \$	400 000 \$		1 050 000 \$
9	Mise à niveau des systèmes de chloration et chambres de chlore des usines Le Royer, régionale et locale et des 5 réservoirs	2 478 426 \$			2 478 426 \$
10	Mise à niveau du système d'eau de service du CERS ¹	207 000 \$			207 000 \$
11	Mise aux normes des usines en regard du règlement sur la qualité de l'eau potable	2 600 000 \$			2 600 000 \$
12	Modernisation et réfection des équipements électriques et travaux en instrumentation, contrôle et communication à l'usine Le Royer	647 968 \$			647 968 \$
13	Plan de gestion des surverses (SPGEM – Stratégie pancanadienne sur la gestion des effluents municipaux)	1 200 000 \$	1 200 000 \$	1 200 000 \$	3 600 000 \$
14	Programme de mise à niveau des équipements d'assainissement phase 1	400 000 \$	1 200 000 \$	1 725 777 \$	3 325 777 \$
15	Programme de mise à niveau des équipements en eau potable phase 1	100 000 \$	2 275 000 \$	4 125 000 \$	6 500 000 \$
16	Programme de mise à niveau des équipements en eau potable phase 2			300 000 \$	300 000 \$
17	Programme de réhabilitation et de reconstruction des vannes et des chambres d'aqueduc	1 000 000 \$	1 000 000 \$	739 835 \$	2 739 835 \$
18	Réfection de l'aqueduc du boulevard Gaétan-Boucher en direction sud (du boulevard Cousineau au chemin de Chambly)	87 249 \$	1 051 692 \$		1 138 941 \$

¹ CERS : Centre d'épuration Rive-Sud

TITRE		2017	2018	2019	TOTAL
19	Réfection du système de chargement des cendres du CERS ¹			90 000 \$	90 000 \$
20	Remplacement de 2 moteurs diesel de distribution d'eau potable au 1700, rue Bourassa	200 000 \$			200 000 \$
21	Remplacement des liens de télémétrie à l'usine régionale	199 657 \$			199 657 \$
22	Remplacement des liens de télémétrie en eaux usées	164 049 \$			164 049 \$
23	Remplacement des roues thermiques et modernisation des contrôles du système de ventilation du CERS ¹		30 000 \$	600 000 \$	630 000 \$
24	Réparation de la conduite maîtresse d'aqueduc (entre l'usine régionale et le boulevard Jacques-Cartier)	439 000 \$			439 000 \$
25	Réservoir d'eau potable (zone aéroportuaire)	14 481 042 \$			14 481 042 \$
26	Rivière Sabrevois, branche principale et branche 1	36 000 \$			36 000 \$
27	Travaux de réhabilitation aux épaisseurs du CERS ¹	578 000 \$			578 000 \$
TOTAL – AMÉLIORATION DES INFRASTRUCTURES		28 458 391 \$	9 453 645 \$	9 140 612 \$	47 052 648 \$

¹ CERS : Centre d'épuration Rive-Sud

Service de sécurité incendie
AGGLOMÉRATION DE LONGUEUIL

BÂTIMENTS

caserne 12

Caserne 12 • 503, rue d'Avaugour • Boucherville

TITRE		2017	2018	2019	TOTAL
1	Aménagement d'une deuxième salle d'interrogatoire au 699, boulevard Curé-Poirier Ouest	20 000 \$			20 000 \$
2	Caserne 12 (503, rue D'Avaugour) – Construction d'une nouvelle caserne	4 435 000 \$			4 435 000 \$
3	Caserne 22 (1920, rue Brébeuf) et centre administratif (350, boulevard Curé-Poirier Ouest) – Reconstruction (plans et devis)	260 000 \$			260 000 \$
4	Caserne 41 (1505, rue Boudreau) – Construction d'une nouvelle caserne	4 370 000 \$			4 370 000 \$
5	Caserne 44 (2655, boulevard Matte) – Construction de la caserne d'incendie et du centre d'entraînement	2 800 000 \$	3 200 000 \$	6 953 000 \$	12 953 000 \$
6	Centre de recyclage des matières organiques par biométhanisation et compostage (route de l'Aéroport) – Construction	2 400 000 \$	10 000 000 \$	20 000 000 \$	32 400 000 \$
7	Écocentre Marie-Victorin (1140, boulevard Marie-Victorin) – Construction des infrastructures	2 000 000 \$	579 159 \$		2 579 159 \$
8	Écocentre Payer (6375, boulevard Payer) – Construction de l'écocentre	2 000 000 \$	2 360 000 \$		4 360 000 \$
9	Écocentre Marie-Victorin (1140, boulevard Marie-Victorin) – Construction des bâtiments de services		1 320 000 \$		1 320 000 \$
10	Édifice du 600, chemin du Lac – Centre de formation	300 000 \$	3 600 000 \$		3 900 000 \$
11	Édifice du 600, chemin du Lac – Réfection des revêtements de maçonnerie et remplacement des unités de chauffage, de ventilation et de conditionnement de l'air en fin de vie	50 000 \$	510 277 \$		560 277 \$
12	Poste de police (699, boulevard Curé-Poirier Ouest) phase 2 – Rénovation et réaménagement des locaux des ailes « B » et « C »	537 031 \$			537 031 \$
13	Poste de police (699, boulevard Curé-Poirier Ouest) – Remplacement des réservoirs de carburant souterrains et des équipements afférents	514 250 \$			514 250 \$
14	Programme de réfection des bâtiments du réseau d'épuration des eaux usées	618 481 \$			618 481 \$
15	Quartier général du Service de police (699, boulevard Curé-Poirier Ouest) phase 3 – Réfection du stationnement et construction d'un nouveau garage	860 900 \$			860 900 \$
16	Réfections aux casernes 23, 32 et 33 et projets de conformité au règlement sur l'eau potable dans divers bâtiments d'agglomération	100 000 \$	1 000 000 \$		1 100 000 \$
17	Réservoir d'eau potable RI (6060, boulevard Kimber) – Réfection de l'enveloppe	10 000 \$	90 000 \$		100 000 \$
TOTAL – BÂTIMENTS		21 275 662 \$	22 659 436 \$	26 953 000 \$	70 888 098 \$



ÉQUIPEMENTS

POLICE
Agglomération de Longueuil

31-58

TITRE		2017	2018	2019	TOTAL
1	Remplacement de 10 véhicules pour le Service de police	517 188 \$			517 188 \$
2	Remplacement de 10 véhicules pour le Service de police et de 4 véhicules pour le Service de sécurité incendie		5 724 806 \$		5 724 806 \$
3	Remplacement de 13 véhicules pour la Direction de la gestion des eaux, de 16 véhicules pour le Service de sécurité incendie et de 51 véhicules pour le Service de police	10 288 822 \$			10 288 822 \$
4	Remplacement de 3 véhicules pour le Service de sécurité incendie	1 294 230 \$			1 294 230 \$
5	Remplacement de 31 véhicules pour le Service de police	278 056 \$			278 056 \$
6	Remplacement de 39 véhicules pour le Service de police et de 9 véhicules pour le Service de sécurité incendie			8 894 259 \$	8 894 259 \$
7	Remplacement des cinémomètres lasers du Service de police	49 462 \$			49 462 \$
8	Remplacement des vestes pare-balles des policiers du Service de police	90 585 \$	90 585 \$	90 585 \$	271 755 \$
TOTAL – ÉQUIPEMENTS		12 518 343 \$	5 815 391 \$	8 984 844 \$	27 318 578 \$



DÉVELOPPEMENT DES SYSTÈMES DE GESTION

TITRE		2017	2018	2019	TOTAL
1	Acquisition et implantation d'un logiciel d'analyse de l'information criminelle (iBase)		438 000 \$		438 000 \$
2	Acquisition et installation de terminaux véhiculaires, incluant l'infrastructure requise, et déploiement des applications véhiculaires pour les services de sécurité publique	409 000 \$			409 000 \$
3	Application pour le système de gestion des conventions collectives	161 954 \$			161 954 \$
4	Guide TI Équipements – Révision de processus et améliorations	319 915 \$			319 915 \$
5	Infrastructure ODA (<i>Oracle Database Appliance</i>) pour bases de données Oracle	216 190 \$			216 190 \$
6	Installation d'un tronçon de fibre optique pour 7 sites municipaux	100 496 \$			100 496 \$
7	Installation d'une fibre optique au parc Marie-Victorin et à l'usine de production d'eau potable locale			71 445 \$	71 445 \$
8	Mise à jour du répertoire d'entreprises et courriel Windows			167 019 \$	167 019 \$
9	Mise à niveau de l'infrastructure ArcGIS		54 047 \$		54 047 \$
10	Mise à niveau des logiciels spécialisés	41 163 \$	8 821 \$	8 821 \$	58 805 \$
11	Mise en place d'Office 365	50 000 \$	50 000 \$	50 000 \$	150 000 \$
12	Mise en place d'un outil de recherche évolué et intégration avec divers systèmes	214 389 \$			214 389 \$
13	Outil d'audit et de mesures de performance des bases de données	70 946 \$			70 946 \$
14	Outils de mobilité d'application	87 593 \$			87 593 \$
15	Rehaussement de la solution d'authentification forte	138 122 \$			138 122 \$
16	Rehaussement de l'infrastructure sans-fil (acquisition d'un système de gestion centralisé)	85 000 \$			85 000 \$
17	Rehaussement des équipements de protection du réseau et étude pour une solution d'authentification	90 250 \$			90 250 \$
18	Remplacement des équipements de radiocommunication (Police et Incendie)	8 000 000 \$			8 000 000 \$
19	Rehaussement des outils technologiques (ordinateurs, ordinateurs portables, tablettes, téléphones et accessoires audiovisuels)	448 000 \$	319 000 \$	220 026 \$	987 026 \$
20	Rehaussement des systèmes téléphoniques des centres d'appels 911	182 000 \$			182 000 \$
21	Rehaussement des terminaux véhiculaires (Police et Incendie)		441 000 \$	421 571 \$	862 571 \$
22	Rehaussement d'infrastructures technologiques (serveurs, commutateurs réseau et appareils téléphoniques)	122 000 \$	122 000 \$	127 822 \$	371 822 \$
23	Rehaussement du système d'enregistrement des appels 911 (serveurs, stockage et logiciels spécialisés de sauvegarde)	114 100 \$			114 100 \$
24	Sécurité de l'information	20 214 \$	20 214 \$	20 826 \$	61 254 \$

TITRE		2017	2018	2019	TOTAL
25	Solution d'archivage de courriers	94 705 \$			94 705 \$
26	Système de détection d'intrusion réseau	20 418 \$			20 418 \$
27	Système de gestion des accès	25 523 \$	12 761 \$	12 761 \$	51 045 \$
28	Système de gestion PTI et dettes		141 000 \$		141 000 \$
29	Système d'impression et de copies spécialisées		9 000 \$		9 000 \$
30	Tableau de bord pour outil de surveillance réseau	36 032 \$	36 032 \$		72 064 \$
TOTAL – DÉVELOPPEMENT DES SYSTÈMES DE GESTION		11 048 010 \$	1 651 875 \$	1 100 291 \$	13 800 176 \$

Longueuil – Septembre 2016

longueuil.quebec

Agglomération
longueuil
