



LISTE FINALE DES TRAVAUX DE VOIRIE - 2016



DIRECTION DES INFRASTRUCTURES
Service du génie



Ville de Lévis

TABLE DES MATIÈRES

CATÉGORIE D'INVESTISSEMENTS	5
MÉTHODES D'INTERVENTION	6
RUES URBAINES LOCALES - ARRONDISSEMENT DES CHUTES-DE-LA-CHAUDIÈRE-OUEST	
District 1 : Saint-Étienne.....	8
District 2 : Saint-Nicolas	8
District 3 : Saint-Villieu.....	8
District 4 : Saint-Rédempteur	8
RUES URBAINES LOCALES - ARRONDISSEMENT DES CHUTES-DE-LA-CHAUDIÈRE-EST	
District 5 : Charny.....	9
District 6 : Breakeyville.....	9
District 7 : Saint-Jean.....	9
District 8 : Taniata.....	9
District 9 : Saint-Romuald	10
RUES URBAINES LOCALES - ARRONDISSEMENT DE DESJARDINS	
District 10 : Notre-Dame	11
District 11 : Saint-David.....	11
District 12 : Christ-Roi	11
District 13 : Bienville.....	11
District 14 : Lauzon.....	12
District 15 : Pintendre	12
PROJETS SPÉCIFIQUES MAJEURS - ARRONDISSEMENT DES CHUTES-DE-LA-CHAUDIÈRE-OUEST	
District 1 : Saint-Étienne.....	14
PROJETS SPÉCIFIQUES MAJEURS - ARRONDISSEMENT DES CHUTES-DE-LA-CHAUDIÈRE-EST	
District 5 : Charny.....	15
PROJETS SPÉCIFIQUES MAJEURS - ARRONDISSEMENT DE DESJARDINS	
District 12 : Christ-Roi.....	16

TABLE DES MATIÈRES

ROUTES RURALES - ARRONDISSEMENT DES CHUTES-DE-LA-CHAUDIÈRE-OUEST

District 1 : Saint-Étienne.....	18
District 2 : Saint-Nicolas	18

ROUTES RURALES - ARRONDISSEMENT DES CHUTES-DE-LA-CHAUDIÈRE-EST

District 7 : Saint-Jean.....	19
------------------------------	----

ROUTES RURALES- ARRONDISSEMENT DE DESJARDINS

District 12 : Christ-Roi.....	20
District 15 : Pintendre	20

ARTÈRES MAJEURES - ARRONDISSEMENT DE DESJARDINS

District 11 : Saint-David.....	22
District 12 : Christ-Roi.....	22
District 13 : Bienville.....	22
District 14 : Lauzon.....	22

URGENCES PRINTANIÈRES - ARRONDISSEMENT DE DESJARDINS

District 10 : Notre-Dame	24
District 12 : Christ-Roi	24
District 13 : Bienville.....	24
District 14 : Lauzon.....	24

RUES INDUSTRIELLES - ARRONDISSEMENT DES CHUTES-DE-LA-CHAUDIÈRE-OUEST

District 2 : Saint-Nicolas	26
----------------------------------	----

RUES INDUSTRIELLES - ARRONDISSEMENT DES CHUTES-DE-LA-CHAUDIÈRE-EST

District 9 : Saint-Romuald	27
----------------------------------	----

TABLE DES MATIÈRES

TROTTOIRS ET BORDURES - ARRONDISSEMENT DES CHUTES-DE-LA-CHAUDIÈRE-OUEST

District 1 : Saint-Étienne.....29

District 2 : Saint-Nicolas29

District 4 : Saint-Rédempteur29

TROTTOIRS ET BORDURES - ARRONDISSEMENT DES CHUTES-DE-LA-CHAUDIÈRE-EST

District 7 : Saint-Jean.....30

TROTTOIRS ET BORDURES - ARRONDISSEMENT DE DESJARDINS

District 13 : Bienville.....31

ROUTES D'ACCÈS AUX CARRIÈRES ET AUX SABLÈRES – ARRONDISSEMENT DES CHUTES-DE-LA-CHAUDIÈRE-EST

District 7 : Saint-Jean.....33

ROUTES D'ACCÈS AUX CARRIÈRES ET AUX SABLÈRES – ARRONDISSEMENT DESJARDINS

District 15 : Pintendre34

CATÉGORIES D'INVESTISSEMENT

CATÉGORIES	2013	2014	2015	2016
Rues urbaines locales	3 000 000 \$	5 100 000 \$	5 700 000 \$	5 668 000 \$
Projets spécifiques majeurs	700 000 \$	700 000 \$	3 400 000 \$	3 000 000 \$
Routes rurales	530 000 \$	600 000 \$	700 000 \$	1 041 000 \$
Artères majeures	650 000 \$	900 000 \$	900 000 \$	1 266 000 \$ *
Rues industrielles	140 000 \$	0 \$	300 000 \$	269 000 \$
Trottoirs et bordures	0 \$	120 000 \$	130 000 \$	310 000 \$
Routes d'accès aux carrières et sablières	390 000 \$	360 000 \$	250 000 \$	210 000 \$
Scellement de fissures	140 000 \$	100 000 \$	120 000 \$	70 000 \$
Rapiéçage mécanisé	250 000 \$	120 000 \$	500 000 \$	500 000 \$
TOTAL	5 800 000 \$	8 000 000 \$	12 000 000 \$	12 334 000 \$

* À noter que de ce montant, 600 000 \$ est prévu pour les urgences printanières

MÉTHODES D'INTERVENTION

Méthodes d'intervention	Caractéristiques	Coût moyen \$/m2	Durée de vie
Scellement de fissure	<ul style="list-style-type: none"> ■ Produit liquide polymère, bouche fissure ■ Utilisation sur rue de moins de 10 ans avec peu de fissures ■ Réduit les risques de soulèvement par le gel ■ Prolonge la durée de vie du pavage existant 	2 \$/ m. l. Approx. : 1\$/m ²	5 ans
Rapiéçage mécanisé	<ul style="list-style-type: none"> ■ Épandage d'asphalte à la paveuse (<25 mm) ■ Localisé sur de faible superficie ■ Rues avec de nombreux nids de poule localisés 	10 \$	2 à 5 ans
Resurfaçage	<ul style="list-style-type: none"> ■ Épandage d'asphalte à la paveuse (environ 45 à 60 mm) ■ Réparation locale de bordures et trottoirs ■ Remplacement des accessoires (grille, puisards, vannes) ■ Pleine largeur et sur de grandes surfaces ■ Rues fissurées avec peu de nids-de-poule ■ Prolonge la durée de vie et améliore le confort au roulement 	45 \$	10 à 15 ans
Pulvérisation-repavage	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pulvérisation du pavage existant ■ Remplacement des bordures et trottoirs ■ Remplacement des accessoires (grille, puisards, vannes) ■ Repavage en neuf 2 couches total environ 100 mm ■ Rues avec beaucoup de fissuration et nids-de-poule 	70 \$	20 ans
Reconstruction	<ul style="list-style-type: none"> ■ Excavation et reconstruction de la structure (gravier) ■ Remplacement des accessoires (grille, puisards, vannes) ■ Reconstruction des trottoirs et bordures ■ Pavage en 2 couches total environ 100 mm ■ Rues ayant des problèmes de capacité portante, dépression ou orniérage 	100 \$	25 à 30 ans

RUES URBAINES LOCALES



CHUTES-DE-LA-CHAUDIÈRE-OUEST

DISTRICT 1 : SAINT-ÉTIENNE

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue des Rosiers	Rue Tardif	Rue Denis-Garon	Planage et resurfaçage
Rue de Sainte-Elisabeth	Rue Mille-Fleurs	Rue Arguin	Bordures, pulvérisation et pavage

DISTRICT 2 : SAINT-NICOLAS

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue de la Canopée	Rue des Ormes	# 822	Drainage de voirie, bordures, pulvérisation et pavage (Rétrécir la rue à 9,0 m)
Rue du Rocher	Rue des Mélèzes	# 846	Bordures, rétrécir la largeur de la rue à 9,0 m, pulvérisation et pavage
Chemin Valroc	Rue Jean-Roch-Tardif	À la fin	Pulvérisation, correction de la fondation supérieure et pavage couche de base

DISTRICT 3 : VILLIEU

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue des Mésanges	Rue de la Corniche	Rue des Colverts	Bordures partielles (50 %), planage et resurfaçage
Rue Simonne-Monet-Chartrand	Route des Rivières	Rue Alice-Parizeau	Ajour trottoir côté nord, planage et resurfaçage

DISTRICT 4 : SAINT-RÉDEMPTEUR

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue Bellerive	Route des Rivières	Rue Morneau	Trottoir, bordures, pulvérisation et pavage
Rue Duquet	Rue Labbé	# 575	Trottoir côté sud
Rue Labbé	Rue Duquet	Rue de Saint-Denis	Trottoir côté est
De la Sapinière	# 1325	Rue Blanche-Morin	Resurfaçage
De la Sapinière	# 1363	# 1393	Bordures partielles (50%), planage et resurfaçage
Rue Laurenda-Lemieux	Au complet		Resurfaçage

CHUTES-DE-LA-CHAUDIÈRE-EST

DISTRICT 5 : CHARNY

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Avenue des Belles-Amours	Rue de la Ballade	Avenue du Maréchal-Joffre	Trottoir partiel (50 %), bordures, planage et resurfaçage
Chemin du Sault	Rue du Verger	Rue Sévigny	Ajout bordure côté sud
Rue des Orchidées	Avenue des Générations	Avenue des Belles-Amours	Bordures, pulvérisation et pavage

DISTRICT 6 : BREakeyville

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue de l'Écluse	Au complet		Bordures, planage et resurfaçage
Avenue des Églises	Rue Michel-Lemieux	À la voie ferrée	Bordures sur un côté, trottoir granite partiel (25 %), planage et resurfaçage
Chemin de Charny	Rue de la Gare	Rue du Débarcadère	Planage et resurfaçage

DISTRICT 7 : SAINT-JEAN

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue des Lucioles	Rue A.-Lambert	À la fin	Bordures, pulvérisation et pavage
Rue Fontaine	Rue de la Voie	Rue des Épinettes	Ajout trottoir côté nord
Rue A.-Lambert	Rue de la Colombière	Rue André-Gérin-Lajoie	Bordures, pulvérisation et pavage

DISTRICT 8 : TANIATA

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Chemin Vanier	# 2177	Rue du Moulin-Larochelle	Bordures partielles (50 %) planage et resurfaçage
Rue du Basilic	Avenue Taniata	Rue du Fenouil	Ajout trottoir côté nord

DISTRICT 9 : SAINT-ROMUALD

Nom de la rue	De	À	Niveau de service
Rue de Saint-Romuald	Chemin du Fleuve	Rue Dollard	Bordure sur un côté, trottoir partiel (30 %), planage et resurfaçage
Rue Dollard	Rue Saint-Robert	De Saint-Romuald	Bordure sur un côté, planage et resurfaçage Zone scolaire
Rue Saint-Jean Baptiste	Rue de Saint-Romuald	Rue Saint-Philippe	Bordures, planage et resurfaçage
Rue Édouard-Lagueux	Rue Saint-Jean-Baptiste	Chemin du Fleuve	Bordures, planage et resurfaçage

DISTRICT 10 : NOTRE-DAME

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue Fraser	Rue Victoria	Rue Cauchy	Trottoir, planage et resurfaçage
Rue Guenette	Rue du Mont-Marie	Rue Fraser	Trottoir granite partiel (75 %) planage et resurfaçage

DISTRICT 11 : SAINT-DAVID

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue Adjutor-Rivard	Rue André-Laurendeau	Rue Hubert-Aquin	Bordures, pulvérisation, pavage
Rue Philippe-Panneton	Rue Alain-Grandbois	Rue Adjutor-Rivard	Bordures, pulvérisation et pavage

DISTRICT 12 : CHRIST-ROI

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue Valère-Plante	Rue Saint-Georges	Rue Champagnat	Trottoir partiel (50 %), bordures ilot, planage et resurfaçage
Rue Saint-Antoine	Rue Pie-X	Boul. Guillaume-Couture	Trottoir partiel (40 %), pulvérisation et pavage

DISTRICT 13 : BIENVILLE

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue de Bienville	Rue de l'Entente	Rue Saint-Louis-de-France	Trottoir, bordures, pulvérisation et pavage
Rue de Courcellette	Rue Champagnat	Chemin du Gouvernement	Planage et resurfaçage
Rue Dumont	Au complet		Planage et resurfaçage
Rue Saint-Joseph	Rue Georges-D.-Davie	Rue Bourassa	Quartiers 13 & 14 trottoir partiel (60 %), plan. & resurfaçage (50 % du montant)
Rue de la Crête-de-Vimy	Rue Bolduc	Rue Bolduc	Bordures, planage et resurfaçage

DISTRICT 14 : LAUZON

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue des Frégates	Rue des Matelots	Rue des Canotiers	Bordures partielles et resurfaçage jusqu'au cul de sac
Rue des Gaspésiennes	Rue Caron	# 114	Bordures, planage et resurfaçage
Rue Goupil	Route L'Allemand	Rue Jean-de Brébeuf	Planage et resurfaçage
Rue Jean-de Brébeuf	Rue Goupil	# 50	Bordures, planage et resurfaçage
Rue Saint-Joseph	Rue Georges-D.-Davie	Rue Bourassa	Quartiers 13 & 14 trottoir partiel (60 %), plan. & resurfaçage (50 % du montant)

DISTRICT 15 : PINTENDRE

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue Drouin	Rue de l'Allure	# 639	Bordures, pulvérisation et pavage
Rue du Lac-Baie-d'Or	# 2828	# 2858	Bordures, pulvérisation et pavage
Rue Fournier	Rue Kennebec	Rue Bouchard	Bordures, pulvérisation et pavage

PROJETS SPÉCIFIQUES MAJEURS



CHUTES-DE-LA-CHAUDIÈRE-OUEST

DISTRICT 1 : SAINT-ÉTIENNE

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Chemin Sainte-Anne	Rue de la Caille	# 2356	Pulvérisation, élargissement et pavage (1000 m. l.)

DISTRICT 5 : CHARNY

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Boul. Guillaume-Couture	Chemin du Sault	Rue de Mercure	Élargissement de voies, bordures, trottoir partiel, planage et resurfaçage
Avenue des Générations	Chemin de Charny	Rue de l'Harmonie	Trottoir sur un côté, bordures sur un côté, pulvérisation et pavage

DISTRICT 12 : CHRIST-ROI

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Boul. Alphonse-Desjardins	Boul. Guillaume-Couture	Boul. Étienne-Dallaire	Bordures îlot central deux côtés, planage et resurfaçage sur le côté sud, pulvérisation et pavage sur le côté nord
Rue Louis H.-La Fontaine	Lévy Honda	Route du Président-Kennedy	Bordures partielles (20 %), pulvérisation et pavage

ROUTES RURALES



CHUTES-DE-LA-CHAUDIÈRE-OUEST

DISTRICT 1 : SAINT-ÉTIENNE

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Chemin Sainte-Anne	# 1852	À la fin	Fourniture et mise en place de 150 mm de fraisât

DISTRICT 2 : SAINT-NICOLAS

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue des Moulanges	Au complet		Pulvérisation, correction fond.et pavage couche unique
Route Germain	# 480	Chemin Demers	Pulvérisation, correction fond.et pavage couche unique (1100 m. l.)

CHUTES-DE-LA-CHAUDIÈRE-EST

DISTRICT 7 : SAINT-JEAN

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Chemin Beauséjour	Chemin de Saint-Romain	# 1330	Pulvérisation, correction fond.et pavage couche unique (2400 m. l.)

DISTRICT 12 : CHRIST-ROI

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue des Moissons	Partie de la rue en gravier		Pulvérisation, correction fond.et pavage couche unique

DISTRICT 15 : PINTENDRE

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Chemin Paul-Émile-Pelchat	# 622	À la fin	Pulvérisation, correction fond.et pavage couche unique
Route Monseigneur-Bourget	Avenue des Ruisseaux	# 3224	Resurfaçage (1000 m)

ARTÈRES MAJEURES



DISTRICT 11 : SAINT-DAVID

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue Charles-Rodrigue	Boul. Guillaume-Couture	Rue St-Georges	Trottoir côté est, estimation incluant déplacements de puisards
Rue Philippe-Panneton	Rue Alain-Grandbois	Rue Adjutor-Rivard	Bordures, pulvérisation et pavage

DISTRICT 12 : CHRIST-ROI

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue Charles-Rodrigue	Boul. Guillaume-Couture	Rue St-Georges	Trottoir côté est, estimation incluant déplacements de puisards
Route du Président-Kennedy	Rue J.-B.-Michaud	Rue Wilfrid Carrier	Trottoirs avec granite (25 %), planage et resurfaçage

DISTRICT 13 : BIENVILLE

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Boul. Guillaume Couture	# 7150	Rue Marcelle-Ferron	Ajout trottoir côté nord, planage & resurfaçage

DISTRICT 14 : LAUZON

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Boul. Guillaume Couture	# 7150	Rue Marcelle-Ferron	Ajout trottoir côté nord, planage & resurfaçage

URGENCES PRINTANIÈRES



DISTRICT 10 : NOTRE-DAME

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue St-Georges	Rue Baribeau	Rue du Christ-Roi	Planage et resurfaçage

DISTRICT 12 : CHRIST-ROI

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue St-Georges	Rue Baribeau	Rue du Christ-Roi	Planage et resurfaçage
Chemin des Forts	Rue Saint-Omer	Route Monseigneur-Bourget	Planage et resurfaçage

DISTRICT 13 : BIENVILLE

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Route Monseigneur-Bourget	Rue Saint-Joseph	Rue de la Marine	Planage et resurfaçage

DISTRICT 14 : LAUZON

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Chemin des Forts	Rue Saint-Omer	Route Monseigneur-Bourget	Planage et resurfaçage

RUES INDUSTRIELLES



CHUTES-DE-LA-CHAUDIÈRE-OUEST

DISTRICT 2 : SAINT-NICOLAS

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Chemin Olivier	Échangeurs # 305	# 1012 (camping)	Couche de roulement 1700 m. l.

DISTRICT 9 : SAINT-ROMUALD

Nom de la rue	De	À	Niveau de service
5 ^e Rue	Rue de Saint-Romuald	Avenue Taniata	Planage partiel (40 %) et resurfaçage

TROTTOIRS ET BORDURES



CHUTES-DE-LA-CHAUDIÈRE-OUEST

DISTRICT 1 : SAINT-ÉTIENNE

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue du Hêtre	# 30	Rue Bellefontaine	Trottoir côté nord (suite travaux antérieurs)

DISTRICT 2 : SAINT-NICOLAS

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue des Mélèzes	Route Marie Victorin	Rue du Rocher	Trottoir côté ouest

DISTRICT 4 : SAINT-RÉDEMPTEUR

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue de Saint-Denis	Rue de l'Aiglon	Rue des Hiboux	Trottoir côté nord (suite travaux antérieurs)

DISTRICT 7 : SAINT-JEAN

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue de Chamonix	Rue des Champs	Rue des Prés	Trottoir côté est

DISTRICT 13 : BIENVILLE

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Rue de la Grève-Jolliet	À la fin du trottoir fait en 2013	À la rampe de mise à l'eau	Trottoir en partie côté sud et nord et mur de blocs remblais partiel

ROUTES D'ACCÈS AUX CARRIÈRES ET AUX SABLIERÈRE



CHUTES-DE-LA-CHAUDIÈRE-EST

DISTRICT 7 : SAINT-JEAN

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Chemin Bélair Ouest	# 1050	# 1192	Resurfaçage (1250 m. l.)

DISTRICT 15 : PINTENDRE

Nom de la rue	De	À	Type de travaux
Chemin des Îles	Rue de l'Etchemin	Entrée de l'entreprise AIM	Resurfaçage