

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS DU CONSEIL DE BORDEAUX METROPOLE

Délibération

Séance publique du 29 avril 2016

N° 2016-252

Convocation du 22 avril 2016

Aujourd'hui vendredi 29 avril 2016 à 09h30 le Conseil de Bordeaux Métropole s'est réuni, dans la salle du Conseil sous la présidence de Monsieur Alain JUPPE, Président de Bordeaux Métropole.

ETAIENT PRESENTS:

Mme Emmanuelle AJON, M. Dominique ALCALA, M. Alain ANZIANI, M. Erick AOUIZERATE, Mme Léna BEAULIEU, Mme Maribel BERNARD, M. Patrick BOBET, M. Jean-Jacques BONNIN, Mme Christine BOST, Mme Isabelle BOUDINEAU, M. Guillaume BOURROUILH-PAREGE, Mme Marie-Christine BOUTHEAU, Mme Anne BREZILLON, M. Nicolas BRUGERE, Mme Virginie CALMELS, Mme Sylvie CASSOU-SCHOTTE, M. Alain CAZABONNE, M. Didier CAZABONNE, Mme Anne-Marie CAZALET, Mme Chantal CHABBAT, M. Gérard CHAUSSET, Mme Solène CHAZAL-COUCAUD, M. Max COLES, M. Jacques COLOMBIER, Mme Emmanuelle CUNY, M. Yohan DAVID, Mme Béatrice DE FRANÇOIS, Mme Nathalie DELATTRE, Mme Michèle DELAUNAY, M. Stéphan DELAUX, M. Arnaud DELLU, Mme Laurence DESSERTINE, M. Gérard DUBOS, M. Michel DUCHENE, M. Christophe DUPRAT, Mme Michèle FAORO, M. Vincent FELTESSE, Mme Véronique FERREIRA, M. Marik FETOUH, M. Jean-Claude FEUGAS, M. Nicolas FLORIAN. Mme Florence FORZY-RAFFARD, M. Philippe FRAILE MARTIN, Mme Magali FRONZES, M. Max GUICHARD, M. Jacques GUICHOUX, M. Jean-Pierre GUYOMARC'H, M. Daniel HICKEL, M. Pierre HURMIC, Mme Dominique IRIART, Mme Anne-Lise JACQUET, M. Franck JOANDET, M. Bernard JUNCA, M. Alain JUPPE, Mme Andréa KISS, M. Michel LABARDIN, Mme Conchita LACUEY, Mme Anne-Marie LEMAIRE, M. Pierre LOTHAIRE, M. Jacques MANGON, M. Eric MARTIN, Mme Claude MELLIER, M. Jacques PADIE, Mme Christine PEYRE, Mme Arielle PIAZZA, M. Michel POIGNONEC, Mme Dominique POUSTYNNIKOFF, M. Patrick PUJOL, M. Jean-Jacques PUYOBRAU, M. Benoît RAUTUREAU, M. Franck RAYNAL, Mme Marie RECALDE, M. Fabien ROBERT, M. Clément ROSSIGNOL-PUECH, Mme Karine ROUX-LABAT, M. Kévin SUBRENAT, Mme Brigitte TERRAZA, Mme Gladys THIEBAULT, Mme Anne-Marie TOURNEPICHE, M. Serge TOURNERIE, Mme Elisabeth TOUTON, M. Jean TOUZEAU, M. Thierry TRIJOULET, M. Alain TURBY, M. Jean-Pierre TURON, M. Michel VERNEJOUL, Mme Agnès VERSEPUY, Mme Marie-Hélène VILLANOVE, Mme Anne WALRYCK, Mme Josiane ZAMBON.

EXCUSE(S) AYANT DONNE PROCURATION:

M. Alain SILVESTRE à Mme Marie-Hélène VILLANOVE

M. Alain DAVID à M. Jean-Pierre TURON

M. Michel HERITIE à Mme Josiane ZAMBON

Mme Odile BLEIN à M. Max GUICHARD

M. Jacques BOUTEYRE à Mme Frédérique LAPLACE

Mme Brigitte COLLET à Mme Anne BREZILLON

M. Pierre De Gaétan NJIKAM MOULIOM à Mme Arielle PIAZZA

M. Guillaume GARRIGUES à Mme Dominique IRIART

Mme Martine JARDINE à M. Arnaud DELLU

M. Bernard LE ROUX à M. Jacques GUICHOUX

Mme Zeineb LOUNICI à M. Kévin SUBRENAT

Mme Emilie MACERON-CAZENAVE à M. Eric MARTIN

M. Thierry MILLET à M. Jacques MANGON

M. Jean-Louis DAVID à M. Stéphan DELAUX

PROCURATION(S) EN COURS DE SEANCE :

M. Dominique ALCALA à Mme Anne WALRYCK à partir de 12h30

M. Erick AOUIZERATE à Mme Maribel BERNARD à partir de 12h35

M. Patrick BOBET à M. Michel LABARDIN à partir de 13h15

M. Guillaume BOURROUILH-PAREGE à Mme Brigitte TERRAZA à partir de 12h20

Mme Virginie CALMELS à M. Nicolas BRUGERE à partir de 11h45 Mme Sylvie CASSOU-SCHOTTE à M. Gérard CHAUSSET de 9h45 à 11h25

Mme Anne-Marie CAZALET à M. Philippe FRAILE-MARTIN à partir de 12h50

M. Alain CAZABONNE à M. Didier CAZABONNE à partir de 12h50

M. Didier CAZABONNE à M. Alain CAZABONNE jusqu'à 10h40

M. Yohan DAVID à Mme Nathalie DELATTRE à partir de 11h25

Mme Laurence DESSERTINE à Mme Emmanuelle CUNY à partir de 12h50

Mme Michèle FAORO à M. Jean TOUZEAU à partir de 12h00

M. Vincent FELTESSE à Mme Michèle DELAUNAY à partir de 10 ${
m h}$ 00

Mme Véronique FERREIRA à Mme BOST à partir de 11h30

M. Marick FETOUH à Mme Laurence DESSERTINE à partir 11h45 et à M. Fabien ROBERT à partir de 12h50

Mme Béatrice de FRANÇOIS à Mme Isabelle BOUDINEAU à partir de 12h35

Mme Magali FRONZES à Mme Karine ROUX-LABAT à partir de 12h50 M. Jean-Pierre GUYOMARC'H à Mme FORZY-RAFFARD à partir de 12h35

M. Franck JOANDET à M. Clément ROSSIGNOL PUECH jusqu'à 10h45 et à M. Pierre HURMIC à partir de 13h10

M. Bernard JUNCA à M. Patrick BOBET à partir de 12h05 et à Mme Chantal CHABBAT à partir de 13h15

M. Alain JUPPE à M. Christophe DUPRAT à partir de 12h50

Mme Andréa KISS à Mme Emmanuelle AJON à partir de 12h35

Mme Conchita LACUEY à M. Jean-Jacques PUYOBRAU à partir de 12h30

Mme Anne-Marie LEMAIRE à M. Jean-Jacques BONNIN à partir de 12h40

M. Pierre LOTHAIRE à M. Daniel HICKEL à partir de 12h10

Mme Christine PEYRE à Mme Agnès VERSEPUY à partir de 13h15

M. Michel POIGNONEC à Mme Anne-Lise JACQUET à partir de 12h50

M. Patrick PUJOL à M. Nicolas FLORIAN à partir de 12h40

M. Benoit RAUTUREAU à M. Franck RAYNAL à partir de 12h50

Mme Marie RECALDE à M. Alain ANZIANI de 11h00 à 12h00

M. Clément ROSSIGNOL PUECH à Mme Sylvie CASSOU-SCHOTTE à partir de 13h05

Mme Gladys THIEBAULT à Mme Dominique POUSTYNNIKOFF à partir de 10h00

Mme Elisabeth TOUTON à Mme Solène CHAZAL à partir de 12h05 M. Thierry TRIJOULET à Mme Anne-Marie TOURNEPICHE à partir de 11h30

M. Alain TURBY à M. Michel DUCHENE à partir de 12h25 M. Michel VERNEJOUL à M. Gérard DUBOS à partir de 11h00

EXCUSE(S) EN COURS DE SEANCE:

LA SEANCE EST OUVERTE



Conseil du 29 avril 2016	Délibération
Direction générale Haute qualité de vie	N° 2016-252
Direction de l'Eau	

Programmation des travaux relatifs aux développements des réseaux locaux d'eaux usées et au renouvellement du patrimoine eaux usées et eaux pluviales - Programmation des études hydrauliques - Exercice 2016 - Décision - Autorisation

Madame Anne-Lise JACQUET présente le rapport suivant,

Mesdames, Messieurs,

I) <u>Programmation des travaux relatifs aux développements des réseaux locaux d'eaux usées, et au renouvellement du patrimoine eaux usées et eaux pluviales</u>

Le développement des réseaux locaux en assainissement eaux usées et le renouvellement des réseaux d'eaux usées et d'eaux pluviales font l'objet d'une programmation annuelle. Celle-ci détermine les opérations d'équipement pour la desserte d'opérations d'urbanisme et le renouvellement du patrimoine d'assainissement (notamment des canalisations) à réaliser chaque année, dans chacune des communes concernées.

Par ailleurs, les contrats de co-développements financent les équipements structurants tandis que les fonds d'intérêt communaux financent les opérations d'intérêt local pour ce qui concerne les eaux pluviales. Ces deux modes de financement n'entrent pas dans le cadre de la présente délibération.

Conformément à l'article R.2311-9 du Code général des collectivités territoriales modifié, en application de l'article L. 2311-3, les investissements de la Métropole sont gérés pour une partie significative du Plan pluriannuel d'investissement (PPI) en autorisations de programme. Chaque autorisation de programme comporte la répartition prévisionnelle par exercice des crédits de paiement correspondants.

Le tableau ci-dessous présente un bilan de l'exécution du programme annuel de travaux 2015 correspondant au périmètre de la présente délibération.

Enveloppe budgétaire	Montant prévisionnel à début 2015 (€ T.T.C)	Montant mandaté au 31 décembre 2015 (€ T.T.C)	
BUDGET PRINCIPAL			
Renouvellement canalisation et inspections télévisuelles	3 850 000	3 435 764	
Renouvellement génie civil	150 000	72 857	
BUDGET ANNEXE			

Développement réseaux locaux	3 400 000	2 584 130
Renouvellement canalisation	4 777 000	10 434 635
Renouvellement génie civil	350 000	206 065
Inspections télévisuelles	600 000	603 829

L'année 2015 a été marquée par une baisse de montant des opérations de desserte immobilière ainsi que par une forte accélération des travaux de renouvellement en particulier en eaux usées. Cette accélération a été induite par un nombre de casses élevé (12 opérations d'urgence non programmables) en particulier sur les réseaux d'assainissement eaux usées en amiante ciment, ce qui renchérit les coûts de renouvellement.

Par délibération n°2014/0770 en date du 19 décembre 2014, le Conseil de Communauté a validé la création de nouvelles autorisations de programme récurrentes pour la période 2015-2019 sur le budget principal et 2015-2018 sur le budget annexe assainissement.

Par délibération n°2016-69 en date du 12 février 2016, le Conseil de Bordeaux Métropole a approuvé la révision des autorisations de programme.

• Budget Principal – Réseaux eaux pluviales

Le montant de l'autorisation de programme ouverte sur la période 2015-2019 s'élève à 36 300 000 €, dont 7 100 000 € de crédits de paiement pour l'exercice 2016. Sur ce montant, 4 100 000 € TTC sont prévus au titre du renouvellement des canalisations, du génie civil et des inspections télévisuelles. La répartition suivante est proposée :

- 3 650 000 € TTC pour le renouvellement des canalisations d'eaux pluviales,
- 150 000 € TTC pour le renouvellement des ouvrages (génie civil), financés par virements et reports,
- 300 000 € TTC pour les inspections télévisuelles des réseaux d'eaux pluviales.

• Budget annexe assainissement – Réseaux et ouvrages eaux usées

Le montant de l'autorisation de programme ouverte sur la période 2015-2018 s'élève à 64 757 000 €, dont 10 557 000 € de crédits de paiement pour l'exercice 2016. Sur ce montant, 7 877 000 € sont prévus au titre du développement des réseaux, du renouvellement des canalisations, du génie civil et des inspections télévisuelles, selon la répartition suivante :

- 2 500 000 € TTC pour le développement des réseaux locaux d'eaux usées,
- 4 777 000 € TTC pour le renouvellement des canalisations d'eaux usées et unitaires,
- 600 000 € TTC pour les inspections télévisuelles des réseaux d'eaux usées.

De plus, des crédits sont ouverts hors autorisations de programme, au titre du renouvellement des ouvrages, sur le budget annexe (génie civil), pour un montant total de 350 000 € TTC.

S'agissant d'opérations sous maîtrise d'ouvrage métropolitaine, il convient d'en arrêter la liste par délibération du Conseil de Bordeaux Métropole. Il est ainsi proposé une programmation annuelle 2016.

Le stade d'avancement de chaque opération programmée est mentionnée en annexe, selon trois niveaux (EP = Etude Préliminaire, PRO = Projet, T = Travaux), étant entendu que la précision de l'estimation dépend de ce stade d'avancement.

Cette programmation annuelle est prévisionnelle. Afin de tenir compte des urgences et des besoins de proximité et des avancements de projets métropolitains, la programmation pourra être recalée.

Elle comprend les travaux d'assainissement ainsi que les études opérationnelles, acquisitions foncières ou libérations d'emprise (effectuées au moment des travaux ou par anticipation), s'y rapportant.

Le récapitulatif de la consommation prévisionnelle est indiqué en annexe.

II) <u>Programmation des études hydrauliques</u>

Les études de la base de donnée des plaintes depuis l'orage exceptionnel du 26 juillet 2013 sur les réseaux métropolitains, ont permis d'identifier 200 secteurs à enjeux de risque d'inondation par débordement de réseau d'assainissement nécessitant la réalisation d'études hydrauliques couvrant une totalité de 520 plaintes pour inondation.

Par délibération n°2014/0324 du 27 juin 2014, suite aux catastrophes naturelles générées par l'orage exceptionnel du 26 juillet 2013, Bordeaux Métropole a décidé de prioriser ses interventions pour diagnostiquer les phénomènes d'inondation et y apporter des solutions techniques adaptées.

Cette priorisation a conduit à l'élaboration d'un programme d'études annuel. L'objet de la présente délibération est de présenter le bilan du programme d'études 2015 et de proposer un programme pour 2016.

Le programme d'étude 2015 a été finalisé (liste des études en annexe) et 20 études réparties de façon homogène sur le territoire métropolitain ont été présentées aux communes avec des propositions d'aménagement. Ces études préliminaires définissent les solutions techniques et des principes globaux d'aménagement chiffrés. Chaque étude fait l'objet d'une synthèse qui est communiquée aux communes. Dans la majorité des cas, les travaux nécessaires seront programmés sur le Fond d'intérêt communal. Elles seront suivies d'études de maîtrise d'œuvre en phase conception pour préciser les projets.

Afin d'établir le programme 2016, une concertation a été menée par territoire afin d'adapter au plus juste les besoins d'études vis-à-vis des enjeux recensés (inondation, aménagement urbain ou de voirie, protection du milieu naturel ...).

En sus des études globales réalisées dans le cadre des contrats de co-développement avec les communes et des schémas directeurs des eaux pluviales et des eaux usées, le programme d'étude 2016 comptabilise 25 études, et se veut résolument proche des priorités techniques ciblées par les territoires. La répartition est la suivante :

Territoire Bordeaux : 4 études
 Territoire Rive Droite : 7 études
 Territoire Ouest : 7 études
 Territoire Sud : 7 études

Le programme d'études hydrauliques pour l'année 2016, résultant de ce travail de priorisation et de concertation, est présenté en annexe de la présente délibération. Les crédits ouverts sont respectivement de 450 000 € sur le budget principal et 500 000 € sur le budget annexe assainissement.

Les budgets affectés à ces opérations sont détaillés dans le tableau ci-dessous :

Opérations	Montant prévisionnel budget 2016 (€ T.T.C)
BUDGET PRINCIPAL	
Renouvellement réseaux eaux pluviales	4 100 000
Opérations diverses bassins, ouvrages en cours (études)	450 000

BUDGET ANNEXE	
Développement réseaux locaux (FIC)	2 500 000
Renouvellement réseaux	4 777 000
Renouvellement génie civil ouvrages délégués	350 000
Travaux réseau inspections télévisuelles	600 000
Schéma directeur eaux usées (études)	500 000

Ceci étant exposé, il vous est demandé, Mesdames, Messieurs, de bien vouloir si tel est votre avis adopter les termes de la délibération suivante :

Le Conseil de Bordeaux Métropole,

VU la délibération n° 2009/0305 en date du 29 mai 2009 créant le fonds de proximité,

VU la délibération n° 2012/0412 en date du 22 juin 2012 relative à l'affectation du produit de la taxe locale d'équipement au Fonds d'intérêt communal,

VU la délibération n° 2014/0324 du Conseil de Communauté en date du 27 juin 2014, relative au programme d'études hydrauliques 2014 suite à l'événement exceptionnel du 26 juillet 2013,

VU la délibération n°2014/0770 en date du 19 décembre 2014 adoptant la révision des autorisations de programme votées au titre de l'année 2014 ainsi que les nouvelles autorisations de programme pour 2015 : réseaux d'eaux pluviales, réseaux et ouvrages eaux usées,

VU la délibération n°2014/0796 en date du 19 décembre 2014 relative au fonds d'intérêt communal (FIC) pour la période 2015-2020,

VU la délibération n°2015/0190 en date du 10 avril 2015 relative à la programmation des travaux relatifs aux développements des réseaux locaux eaux usées, aux réseaux structurants et ouvrages (fonds conjoncturel) et au renouvellement des canalisations pour 2015,

VU la délibération n°2015/0193 en date du 10 avril 2015 relative à la programmation des études hydrauliques pour l'exercice 2015,

VU la délibération n°2016-69 en date du 12 février 2016 approuvant la révision des autorisations de programme,

ENTENDU le rapport de présentation

CONSIDERANT QUE

• Il importe de programmer les travaux de réseaux d'eaux usées et pluviales ainsi que les études hydrauliques pour l'exercice 2016,

• La programmation du fonds d'intérêt communal eaux pluviales 2016 fait l'objet d'une délibération particulière commune avec la programmation du fonds d'intérêt communal,

DECIDE

<u>Article 1:</u> D'approuver la programmation annuelle du développement des réseaux locaux d'intervention sur réseaux structurants et ouvrages et de renouvellement des canalisations ci-annexée à la présente délibération ;

<u>Article 2</u>: D'autoriser Monsieur le Président, dans le cadre de l'enveloppe budgétaire précitée, à opérer des substitutions dans la programmation en cas d'urgence et de mise en sécurité, sous réserve d'en informer le Conseil de Bordeaux Métropole dans le cadre de la présentation du bilan annuel ;

<u>Article 3 :</u> D'approuver la programmation annuelle des études hydrauliques pour 2016, selon le tableau ciannexé ;

<u>Article 4</u> : D'imputer les dépenses relatives aux travaux de réseaux d'eaux usées et pluviales sur les crédits ouverts :

- Budget principal: chapitre 23 compte 231538 fonction 734;
- Budget principal: chapitre 23 compte 23138 fonction 734;
- Budget annexe assainissement : chapitre 23 compte 2315.

Article 5 : D'imputer les dépenses relatives aux études hydrauliques sur les crédits ouverts :

- Budget principal: chapitre 20 article 2031;
- Budget annexe assainissement : chapitre 20 article 2031.

Article 6 : D'autoriser Monsieur le Président à prendre toutes les mesures nécessaires à l'exécution de la présente délibération.

Les conclusions, mises aux voix, sont adoptées à l'unanimité.

Fait et délibéré au siège de Bordeaux Métropole le 29 avril 2016

REÇU EN PRÉFECTURE LE : 23 MAI 2016	Pour expédition conforme,
	la Vice-présidente,
PUBLIÉ LE : 23 MAI 2016	
	Madame Anne-Lise JACQUET

ETUDES PRELIMINAIRES REALISEES EN 2015



N°	Commune	Territoire	Secteur d'etude	
1	Gradignan	DTS	Rue Montaigne/Mauguette/Hameau reine	
2	Pessac	DTS	Avenue Jean Jaures/ Chateaubriand Haut Brion	
3	Talence	DTS	Rue Coppee	
4	Talence	DTS	Rue Pasteur/Bourbaki	
5	Pessac	DTS	Allee Anjou/Saintonge/Roussillon	
6	Pessac	DTS	Secteur Chataigneraie	
7	Floirac	DTRD	Zac des Quais - Diagnostic reseau EU	
8	Carbon Blanc	DTRD	Secteur Centre Bourg - Rue Austine Conte	
9	Ambares-et-Lagrave	DTRD	Zac Ambares - Secteur E - Rue mendes France - Place de la Republique	
10	Ambares-et-Lagrave	DTRD	Voie Mous - Rue du Bout du Parc	
11	St Louis de Montferrand	DTRD	Rue Espagnet	
12	Carbon Blanc	DTRD	Secteur des roches - Bassin etalement	
13	Bordeaux - Pessac	DTBDX	Rue de Berliquet/Rue Edouard Vaillant	
14	Bordeaux	DTBDX	Place Latule	
15	Bordeaux	DTBDX	Rue de Blanqui entre Etrangers et Delbos - BAF	
16	Merignac	DTO	Rue Nadar	
17	Martignas sur Jalle	DTO	Inondation rue des Martyrs de la Resistance	
18	Martignas sur Jalle	DTO	Chemin Montfaucon	
19	Parempuyre	DTO	Rue Ardilleres/Leonce Dupeyrat	
20	Merignac	DTO	Rue Malbos	

DTS: Direction territoriale sud DTRD: Direction territoriale rive droite DTBDX: Direction territoriale Bordeaux DTO: Direction territoriale ouest

PROGRAMME D'ETUDES 2016



N°	Commune	Territoire	Secteur d'etude
1	Ambes	PTRD	Requalification du Secteur Bec d'Ambes
2	Bassens	PTRD	Secteur Prévot
3	Bouliac	PTRD	Chemin de la Matte
4	Bouliac	PTRD	Cote du Piquet
5	Bassens	PTRD	Secteur des Guerlandes
6	Ambares et Lagrave	PTRD	Secteur pont du Lyonnais
7	Artigues-pres-Bordeaux	PTRD	Secteur Pouqueyras - Italie
8	Gradignan	PTS	Secteur Clos des Obiers
9	Pessac	PTS	Secteur Bersol
10	Pessac	PTS	Secteur Alouette France
11	Pessac	PTS	Secteur Saige
12	Bègles	PTS	Rue M.Sangnier
13	Bègles	PTS	Rue J.Zay
14	Bègles	PTS	Secteur Bergonié
15	Mérignac	PTO	Secteur Boulevard Technologique
16	Mérignac	PTO	Aire d'accueil du Grand Passage
17	Eysines	PTO	Avenue Jean Mermoz
18	St Médard en Jalles	PTO	Secteur Capeyron - Voie nouvelle Galaxy 3
19	Blanquefort	PTO	Aménagement du centre ville - phase 2
20	Mérignac	PTO	Etude hydraulique complémentaire du ruisseau le Magudas
21	Mérignac	PTO	Etude extension réseau Rue Thierry Sabine
22	Bordeaux	PTBDX	Secteur Bassins a flots - Arrière base
23	Bordeaux	PTBDX	Secteur Clairière du Lauzun - rue des Genets
24	Bordeaux	PTBDX	Etude hydraulique Secteur Bastide / Niel
25	Bordeaux	PTBDX	Etude hydraulique Secteur Belcier

PTRD : Pôle territorial rive droite PTS : Pôle territorial sud PTO : Pôle territorial ouest PTBDX : Pôle territorial Bordeaux

BUDGET ANNEXE - BILAN 2015 DEVELOPPEMENT DES RESEAUX LOCAUX

COMMUNE	Rue	Etat d'avancement à fin 2015	Montant de l'opération €TTC	
Ambarès-et-Lagrave	chemin de la Hourcade	En travaux	65 000	
Artigues-Près-Bordeaux	Moulin Antoune	Travaux réceptionnés	200 000	
Bègles	Hourcade	En travaux	320 000	
Bègles	Chemin de Mussonville	Travaux réceptionnés	60 000	
Bègles	allée maye de Bernet	Travaux réceptionnés	65 000	
Bègles	Chemin de Bonnevie	En étude	35 000	
Blanquefort	29 avenue de l'Europe	En étude	125 000	
Floirac	rue Edouard Vaillant	En étude	65 000	
Gradignan	Rue Lestage	Travaux réceptionnés	45 000	
Le Haillan	45 avenue de la République	En travaux	25 000	
Lormont	rue du Moulin d'Antoune	Travaux réceptionnés	125 000	
Mérignac	rue E Faure	En travaux	790 000	
Mérignac	avenue Aristide Briand	Travaux réceptionnés	310 000	
Mérignac	rue de cap Roux	de cap Roux Travaux réceptionnés		
Mérignac	avenue Lévy	En étude	375 000	
Mérignac	25 avenue de l'Argone	En travaux	120 000	
Mérignac	rue Blériot	En étude	350 000	
Mérignac	112 avenue de L'argone	En travaux	225 000	
Mérignac	Rue Les Ontines	En travaux	200 000	
Parempuyre	rue des Ardillères	En étude	375 000	
Pessac	72 avenue de Canéjan	En étude	100 000	
Saint-Aubin du Médoc	route de Barreau	Travaux réceptionnés	300 000	
Saint-Aubin du Médoc	Rue de Bébian	En étude	380 000	
Saint-Aubin du Médoc	Rue Emile Zola	Travaux réceptionnés	90 000	
Saint-Médard-en-Jalles	allée de Terre Vieille	En étude	125 000	
		TOTAL	4 910 000	

BUDGET ANNEXE - BILAN 2015 RENOUVELLEMENT DES RESEAUX

COMMUNE	Rue	Etat d'avancement à fin 2015	Montant de l'opération €TTC
Ambarès-et-Lagrave	Rue du Parc des Sports	Travaux réceptionnés	425 000
Ambarès-et-Lagrave	rue du bout du Parc	Travaux réceptionnés	840 000
Artigues-Près-Bordeaux	Rue des Genets/Jonquilles	En étude	400 000
Bègles	Rue Duluc	En travaux	300 000
Bordeaux	rue Thiac	En étude	60 000
Bordeaux	rue Paul Camelle	Travaux réceptionnés	190 000
Bordeaux	Rue Kleber	En étude	250 000
Bordeaux	place des grands hommes	En travaux	500 000
Bordeaux	rue Pierre Baour	Travaux réceptionnés	340 000
Bordeaux	rue Sainte germaine	Travaux réceptionnés	210 000
Bordeaux	Rue Montméjan	En travaux	650 000
Bordeaux	avenue de Labarde	Travaux réceptionnés	340 000
Bordeaux	Rue Barthélémy	En travaux	190 000
Bordeaux	Avenue Thiers	En étude	570 000
Bordeaux	Quai de Bacalan	En étude	440 000
Bordeaux	rue Pressense	En étude	170 000
Bordeaux	Rue Asile - Rue Léonard Lenoir	En étude	250 000
Bordeaux	Cours de la Marne	En étude	80 000
Bordeaux	Place André Meunier	Travaux réceptionnés	170 000
Bordeaux	Quai Deschamps	En travaux	280 000
Bouliac	avenue de la Belle Etoile	En travaux	500 000
Bruges	Place de Belvédère	En étude	90 000
Carbon-Blanc	Rue Calmette	En travaux	800 000
Cenon	Rue Martin du Gard	En étude	810 000
Cenon	Place Bellevue	Travaux réceptionnés	100 000
Cenon	Rue Samba	En travaux	840 000
Eysines	cana sortie step	Travaux réceptionnés	60 000
Eysines	rue des Glycines	Travaux réceptionnés	420 000
Eysines	Rue des Violettes	Travaux réceptionnés	300 000
Floirac	Rue Pierre Curie	En travaux	390 000
Le Bouscat	avenue George Clemenceau	En étude	150 000
Le Bouscat	Rue Castillon	En étude	90 000
Le Haillan	Tousaint Catros	En travaux	180 000
Lormont	rue Ferry	En travaux	75 000
Lormont	Lesperanto	En travaux	1 000 000
Lormont	Secteur Bois Fleuri	Travaux réceptionnés	400 000
Pessac	Rue du peugue	En travaux	310 000
Pessac	allée de l'auverge	Travaux réceptionnés	250 000
Pessac	allée du Berry	Travaux réceptionnés	200 000
Pessac	avenue Haut Lévêque	En travaux	390 000
Saint-Aubin du Médoc	Secteur Bébian	En travaux	360 000
Saint-Médard-en-Jalles	Camps des Lanciers	Travaux réceptionnés	1 000 000
Saint-Médard-en-Jalles	Rue G Bizet	Travaux réceptionnés	200 000
Villenave-d'Ornon	Rue Rouget de l'Isle	En étude	175 000
		TOTAL	15 745 000

BUDGET PRINCIPAL - BILAN 2015 RENOUVELLEMENT DES RESEAUX

COMMUNE	Rue	Etat d'avancement à fin 2015	Montant de l'opération €TTC
Ambès	rue Lachenal	Travaux réceptionnés	900 000
Bassens	Avenue général Leclerc	Travaux réceptionnés	300 000
Bègles	rue Camille Duluc	En travaux	660 000
Bègles	Place du Bicentenaire	En travaux	460 000
Blanquefort	renouvellement cana indar	En étude	340 000
Bouliac	Les aubiers	En étude	125 000
Bruges	Rue Bertolini	Travaux réceptionnés	270 000
Carbon-Blanc	Rue Calmette	En travaux	810 000
Eysines	es rue des Glycines Travaux réceptionnés		420 000
Floirac	rac Quai de la Souys Travaux réceptionnés		340 000
Gradignan	adignan Centre ville En étude		2 000 000
Lormont	mont Secteur Bois Fleuri Travaux réceptionnés		400 000
Pessac	ssac Allée de l'Auvergne Travaux réceptionnés		550 000
Villenave-d'Ornon Impasse Clos du pont de la Maye		En étude	200 000
		TOTAL	7 775 000

BUDGET ANNEXE - BUDGET 2016 DEVELOPPEMENT DES RESEAUX LOCAUX

COMMUNE	Rue	Etat d'avancement à fin 2015	Montant prévisionnel mandaté en 2016	Montant estimé de l'opération	Etat d'avancement prévisionnel pour fin 2016
Ambares-et-Lagrave	Secteur Hourcade	En travaux	65 000	65 000	Travaux réceptionnés
Bègles	Chemin de Bonnevie	Etude préliminaire	40 000	40 000	Travaux réceptionnés
Blanquefort	Rue de l'Europe	En projet	45 000	45 000	Travaux réceptionnés
Blanquefort	Avenue Charles de	En projet	85 000	85 000	Travaux réceptionnés
Bordeaux	Rue Lajaunie	En projet	410 000	410 000	Travaux réceptionnés
Bordeaux	Rue de Lacanau	En projet	35 000	35 000	Travaux réceptionnés
Bruges	Avenue Perrier	Etude préliminaire	90 000	90 000	Travaux réceptionnés
Carbon-Blanc	Rue du Collège	En projet	65 000	65 000	Travaux réceptionnés
Carbon-Blanc	Rue des Vergers	Etude préliminaire	110 000	110 000	Travaux réceptionnés
Carbon-Blanc	Rue de Fleurette	En projet	80 000	80 000	Travaux réceptionnés
Cenon	Rue Charles Peguy	En projet	75 000	75 000	Travaux réceptionnés
Cenon	Allée Bouluquet	En projet	15 000	L'étude projet permettra d'estimer le montant.	Travaux réceptionnés
Eysines	Impasse des Libellules	En projet	125 000	125 000	Travaux réceptionnés
Le Haillan	Avenue de la République	En projet	30 000	30 000	Travaux réceptionnés
Mérignac	Avenue de l'Argone	En projet	110 000	110 000	Travaux réceptionnés
Mérignac	25 avenue de l'Argone	En projet	125 000	125 000	Travaux réceptionnés
Mérignac	Rue Maurice Lévy	Etude préliminaire	400 000	400 000	Travaux réceptionnés
Mérignac	Avenue Marcel Dassault	Etude préliminaire	150 000	550 000	En travaux
Parempuyre	Rue des Ardillères	En projet	150 000	150 000	Travaux réceptionnés
Pessac	Avenue de Canéjan	En projet	50 000	50 000	Travaux réceptionnés
Saint-Aubin-du-Médoc	Chemin de Bébian	En projet	200 000	200 000	Travaux réceptionnés
Autres opérations non programmées		45 000			

2 500 000

TOTAL

BUDGET ANNEXE - BUDGET 2016 RENOUVELLEMENT DES RESEAUX

COMMUNE	Rue	Etat d'avancement à fin 2015	Montant estimé de l'opération	Montant prévisionnel mandaté en 2016	Etat d'avancement prévisionnel pour fin 2016
Ambarès-et-Lagrave	zac centre ville	Etude Préliminaire	300 000	300 000	Travaux réceptionnés
Ambarès-et-Lagrave	Place de la Victoire	Etude Préliminaire	60 000	L'étude projet permettra d'estimer le montant.	Travaux réceptionnés
Artigues-près-Bordeaux	Rue Genets-Jonquille	Etude Préliminaire	400 000	400 000	Travaux réceptionnés
Bègles	rue Duluc	En travaux	180 000	300 000	Travaux réceptionnés
Bordeaux	cours de la Marne	En projet	80 000	80 000	Travaux réceptionnés
Bordeaux	cours de l'Yser	Etude Préliminaire	100 000	L'étude projet permettra d'estimer le montant.	Travaux réceptionnés
Bordeaux	Rue Montmejean	En travaux	250 000	650 000	Travaux réceptionnés
Bordeaux	rue Pressensse	Etude Préliminaire	10 000	L'étude projet permettra d'estimer le montant.	En projet
Bordeaux	Rue Kléber	En projet	300 000	300 000	Travaux réceptionnés
Bruges	Rue du Belvédère	En projet	90 000	90 000	Travaux réceptionnés
Carbon-Blanc	rue Thérèse	Etude Préliminaire	10 000	L'étude projet permettra d'estimer le montant.	Travaux réceptionnés
Floirac	Rue Curie	En projet	370 000	370 000	Travaux réceptionnés
Gradignan	Centre bourg	En projet	500 000	1 000 000	En travaux
Le Bouscat	rue Castillon	Etude Préliminaire	50 000	L'étude projet permettra d'estimer le montant.	En projet
Mérignac	Rue Volta	En travaux	1 100 000	1 200 000	Travaux réceptionnés
Pessac	rue du Peugue	En travaux	250 000	310 000	Travaux réceptionnés
Pessac	Rue Haut Lévêque	En projet	250 000	350 000	Travaux réceptionnés
Pessac	rue du Périgord	En projet	80 000	80 000	Travaux réceptionnés
Pessac	Rue D'arsonval	Etude Préliminaire	10 000	L'étude projet permettra d'estimer le montant.	En travaux
Saint-Aubin-du Médoc	secteur Bébian	En travaux	300 000	360 000	Travaux réceptionnés
Autres opérations non programmées			87 000		
·		TOTAL	4 777 000		

BUDGET ANNEXE - BUDGET 2016 RENOUVELLEMENT GENIE CIVIL

COMMUNE	Rue	Etat d'avancement à fin 2015	Montant estimé de l'opération	Montant prévisionnel mandaté en 2016	Etat d'avancement prévisionnel pour fin 2016
Bordeaux	Réhabilitation des digesteurs de la station de Louis Farque	En travaux	350 000	350 000	En travaux

BUDGET PRINCIPAL - BUDGET 2016 RENOUVELLEMENT DES RESEAUX

COMMUNE	Rue	Etat d'avancement à	Montant prévisionnel	Montant estimé de	Etat d'avancement
		fin 2015	mandaté en 2016	l'opération	prévisionnel pour fin 2016
Ambarès-et-Lagrave	Zac Centre ville	Etude préliminaire	120 000	120 000	Travaux réceptionnés
Bègles	Secteur Renaudel	En projet	800 000	1 020 000	En travaux
Bruges	Zac du Tasta	En travaux	400 000	600 000	Travaux réceptionnés
Gradignan	Centre Bourg	En projet	1 100 000	4 300 000	En travaux
Mérignac	Rue Volta	En travaux	950 000	1 300 000	Travaux réceptionnés
Pessac	Avenue de la Forge	Etude préliminaire	150 000	105 584	Travaux réceptionnés
Pessac	Allée des Charmes	Etude préliminaire	80 000	200 000	En travaux
Autres opérations non programmées		50 000			
		TOTAL	3 650 000		