

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS
DU CONSEIL

Conseil du **21 mars 2016**

Délibération n° 2016-1092

commission principale : proximité, environnement et agriculture

commission (s) consultée (s) pour avis :

commune (s) :

objet : Opérations globalisées 2016 - Interventions sur les réseaux d'eau potable, sécurité de la ressource, sécurité de la distribution - Individualisations d'autorisations de programmes

service : Direction générale déléguée au développement urbain et au cadre de vie - Direction de l'eau

Rapporteur : Monsieur le Vice-Président Colin

Président : Monsieur Gérard Collomb

Nombre de conseillers en exercice au jour de la séance : 165

Date de convocation du Conseil : mardi 1er mars 2016

Secrétaire élu : Madame Elsa Michonneau

Affiché le : mercredi 23 mars 2016

Présents : MM. Collomb, Kimelfeld, Mme Vullien, MM. Bret, Da Passano, Abadie, Mme Picot, MM. Le Faou, Philip, Mme Geoffroy, MM. Galliano, Passi, Mme Dognin-Sauze, MM. Colin, Charles, Brumm, Mme Le Franc, MM. Crimier, Barral, Mme Frih, M. Claisse, Mme Laurent, M. Llung, Mmes Vessiller, Cardona, MM. Vesco, Vincent, Rousseau, Desbos, Mme Bouzerda, M. Berthilier, Mme Frier, MM. Képénékian, Eymard, Mme Rabatel, MM. Calvel, Barge, Bernard, Rudigoz, Pouzol, Sellès, Mmes Brugnera, Baume, M. George, Mme Belaziz, M. Suchet, Mmes Piantoni, Ait-Maten, M. Artigny, Mme Balas, M. Barret, Mmes Basdereff, Beauteemps, M. Bérat, Mme Berra, MM. Blache, Boudot, Boumertit, Bousson, Bravo, Broliquier, Buffet, Mmes Burillon, Burricand, MM. Butin, Cachard, Chabrier, Charmot, Mme Cochet, MM. Cochet, Cohen, Compan, Mme Corsale, M. Coulon, Mmes Crespy, Croizier, M. Curtelin, Mme David, M. David, Mme de Lavernée, MM. Denis, Dercamp, Devinaz, Diamantidis, Mme Fautra, MM. Forissier, Fromain, Gachet, Mmes Gailliot, Gandolfi, Gardon-Chemain, MM. Gascon, Genin, Geourjon, Germain, Mme Ghemri, MM. Gillet, Girard, Mme Glatard, MM. Gomez, Gouverneyre, Grivel, Guillard, Guimet, Hamelin, Hémon, Mme Iehl, M. Jacquet, Mme Jannot, MM. Jeandin, Lavache, Mme Laval, M. Lebuhotel, Mmes Lecerf, Leclerc, MM. Longueval, Martin, Mmes Maurice, Michonneau, MM. Millet, Moretton, Moroge, Odo, Mmes Panassier, Peillon, M. Petit, Mmes Peytavin, Picard, M. Piegay, Mme Pietka, M. Pillon, Mme Poulain, MM. Quiniou, Rabehi, Rantonnet, Mme Reveyrand, MM. Roche, Roustan, Mmes Runel, Sarselli, M. Sécheresse, Mme Servien, M. Sturla, Mme Tifra, MM. Uhlrich, Vaganay, Mme Varenne, MM. Vergiat, Veron, Vial, Vincendet.

Absents excusés : Mme Guillemot (pouvoir à M. Kimelfeld), MM. Aggoun, Blachier (pouvoir à Mme Peillon), Casola, Mme de Malliard (pouvoir à M. Charmot), MM. Fenech (pouvoir à M. Blache), Havard (pouvoir à M. Guillard), Mme Hobert (pouvoir à Mme Piantoni), M. Kabalo (pouvoir à M. Chabrier), Mmes Millet, Nachury (pouvoir à Mme Balas), Perrin-Gilbert (pouvoir à M. Gachet), Pouzergue (pouvoir à M. Buffet), M. Sannino (pouvoir à Mme Runel).

Conseil du 21 mars 2016**Délibération n° 2016-1092**

commission principale : proximité, environnement et agriculture

objet : **Opérations globalisées 2016 - Interventions sur les réseaux d'eau potable, sécurité de la ressource, sécurité de la distribution - Individualisations d'autorisations de programmes**

service : Direction générale déléguée au développement urbain et au cadre de vie - Direction de l'eau

Le Conseil,

Vu le rapport du 24 février 2016, par lequel monsieur le Président expose ce qui suit :

Le programme 2016 des opérations globalisées dans le domaine de l'eau potable s'inscrit dans le cadre de la politique publique cycle de l'eau adoptée par la collectivité.

Il peut être décliné en actions et travaux.

Ces actions concernent :

- les opérations de proximité sur le réseau d'eau potable dans le cadre de l'opération n° 1P20O2970,
- les interventions pour assurer la sécurité de la ressource en eau potable dans le cadre de l'opération n° 1P20O2964,
- les interventions pour assurer la sécurité de l'adduction et de la distribution en eau potable dans le cadre de l'opération n° 1P20O2958.

Le service public de l'eau potable gère un patrimoine actuel de 4 062 kilomètres de canalisations, 1 000 kilomètres de branchements, 11 058 bouches de lavages, 11 sites de captage, 13 stations de pompage primaires, 64 réservoirs, 43 stations relais, 10 surpresseurs, pour une capacité de production de 420 000 mètres cubes/jour sur le captage de Crépieux-Charmy et 85 000 mètres cubes/jour sur les captages périphériques, 150 000 mètres cubes/jour pour l'usine de traitement de secours.

Ce service public programme, finance, construit et renouvelle les équipements et ouvrages qui concourent à la production et à la distribution de l'eau potable sur le territoire et peut être détaillé comme suit :

1 - Les opérations sur les réseaux d'eau potable - opération n° 1P20O2970

L'ensemble de ce programme prévisionnel de travaux permettra de dépasser le ratio de 70,37 % des investissements consacrés à la rénovation (renouvellement et réhabilitation) du patrimoine de la Métropole de Lyon.

1.1 - Création ou renouvellement de réseaux**a) - Opérations réparties sur l'agglomération**

Il s'agit, ici, d'une part, de provisions pour des travaux d'extension des réseaux situés en zone U au plan local d'urbanisme (PLU) de la Métropole de Lyon, pour un montant de 800 000 € HT. Ces opérations sont identifiées et créées en cours d'année en fonction de la délivrance des autorisations d'urbanisme.

D'autre part, sont provisionnés 500 000 € HT pour réaliser les réfections de chaussées définitives au titre des opérations de renouvellement des réseaux d'eau potable réalisées par l'exploitant dans le cadre de ses obligations contractuelles.

b) - Opérations identifiées par Commune

Ces opérations sont issues de l'exploitation d'un outil de gestion patrimoniale et contribuent à l'amélioration de la réduction des pertes d'eau et du rendement du réseau.

Pour 2016, 25 opérations ont ainsi été identifiées dans différentes Communes (voir tableau ci-dessous), pour un montant global de 3 700 000 € HT.

Commune	Adresse	Objet
Lyon 1er	rue de la Platière	renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 240 mètres
Lyon 2°	place Saint Nizier/rue de Brest	renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 200 millimètres sur une longueur de 140 mètres
Lyon 3°	avenue Félix Faure (de Garibaldi à rue de la Bannière)	renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 210 mètres
Lyon 5°	rue des Battières	renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 200 millimètres sur une longueur de 245 mètres
Lyon 6°	rue Rabelais	renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 240 mètres
Lyon 7°	impasse du Vercors	renouvellement de conduite avec renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 60 mètres
Lyon 7°	rue Georges Gouy/angle avenue Jean Jaurès	maillage réseau de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 100 mètres
Villeurbanne	avenue Commandant Lhermier	renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 320 mètres
Villeurbanne	impasse Martin	maillage réseau de diamètre 80 millimètres sur une longueur de 100 mètres
Bron	rue du Parc	renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 270 mètres
Bron	impasse du Pont	renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 60 millimètres sur une longueur de 250 mètres
Bron	rue de Verdun	renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 209 mètres
Meyzieu	avenue de Verdun	renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 250 mètres
Mions	route d'Heyrieux	abandon de conduite de diamètre 60 millimètres sur une longueur de 250 mètres et de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 10 mètres
Caluire et Cuire	rue André Ampère	renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 243 mètres

Commune	Adresse	Objet
Collonges au Mont d'Or	rue du Pont	renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 243 mètres
Saint Didier au Mont d'Or	chemin des Esses	renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 315 mètres
Charly	chemin du Poizat	renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 315 mètres
Charly	chemin des Cailloux	maillage réseau de diamètre 60 millimètres sur une longueur de 136 mètres, maillage réseau de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 300 mètres
La Tour de Salvagny	allée du Lac	abandon de canalisations
La Tour de Salvagny	de l'Hippodrome	renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 265 mètres
Oullins	rue du Perron	renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 280 mètres et maillage
Sainte Foy lès Lyon	rue Jean Léon Blondeau	renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 200 millimètres sur une longueur de 270 mètres et pose de vannes
Sainte Foy lès Lyon	chemin du Haut du Bois	construction de réseau de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 428 mètres
Tassin la Demi Lune	rue Pasteur	construction de réseau de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 110 mètres

Pour ce paragraphe 1.1 - Création ou renouvellement de réseaux, les montants prévisionnels pour l'autorisation de programme 2016 sont les suivants :

- en dépenses : 5 000 000 € HT.

1.2 - Autres opérations de réseau

- études diverses	25 000 € HT,
- récolements	30 000 € HT,
- sondages, investigations complémentaires	100 000 € HT,
- desserte du bâtiment d'exploitation de Rillieux la Pape	60 000 € HT,
- travaux réalisés à la demande de pétitionnaires dans le cadre d'offres de concours à hauteur de	250 000 € HT.

Pour mémoire, cette dépense fait l'objet d'un remboursement par ces mêmes pétitionnaires, cette recette étant inscrite à la section de fonctionnement.

Pour ce paragraphe 1.2 - Autres opérations de réseau, les montants prévisionnels pour l'autorisation de programme 2016 sont les suivants :

- total des dépenses : 465 000 € HT.

Pour l'ensemble de l'opération n° 1P2002970, les montants prévisionnels pour l'autorisation de programme 2016 sont les suivants :

- total des dépenses : 5 465 000 € HT.

2 - Les opérations de sécurité de la ressource - opération n° 1P20O2964

Diverses interventions sont programmées pour les dépenses prévisionnelles suivantes en € HT :

expertise champ captant de Crépieux-Charmy	60 000
plateforme de recherche de Crépieux-Charmy	30 000
suivi toutes nappes alluviales	40 000
études gestion sédiments Canal Miribel	200 000

Pour l'ensemble de l'opération n° 1P20O2964, les montants prévisionnels pour l'autorisation de programme 2016 sont les suivants :

- total de dépenses : 330 000 € HT.

3 - Les opérations de sécurité de la distribution - opération n° 1P20O2958

Diverses interventions sont programmées pour les dépenses prévisionnelles suivantes en € HT :

Etudes télégestion			
Renouvellement DN > 400			70 000
Commune	Adresse	Objet	
Ecully	ruisseau des Planches	renouvellement diamètre 600 millimètres	150 000
Vannes			
Caluire et Cuire	D48	pose de vannes motorisée diamètre 700 millimètres	280 000
Caluire et Cuire	rue Guyot	pose de vannes motorisée diamètre 600 millimètres	
Génie civil et réservoirs			
Rillieux la Pape	réservoir de Semailles	étanchéité d'une cuve n° 2	
Métropole de Lyon	toutes Communes	divers travaux génie civil	240 000
Electromécanique			
Caluire et Cuire	quai Clémenceau	motorisation de vannes de diamètre 600 millimètres	60 000

Pour l'ensemble de l'opération n° 1P20O2958, les montants prévisionnels pour l'autorisation de programme 2016 sont les suivants :

- total de dépenses : 800 000 € HT ;

Vu ledit dossier ;

Où l'avis de sa commission proximité, environnement et agriculture ;

DELIBERE

1° - Approuve les programmes de travaux annuels 2016 des opérations globalisées dans le cadre de l'autorisation de programme globale P20 - Eau potable :

- réseau d'eau potable,
- sécurité de la ressource en eau potable,
- sécurité de la distribution en eau potable.

2° - Décide l'individualisation de l'autorisation de programme globale P20 - Eau potable, pour un montant total de 6 595 000 € HT en dépenses à la charge du budget annexe des eaux, répartis selon l'échéancier prévisionnel suivant :

- réseau d'eau potable (opération n° 1P20O2970) : 5 465 000 € HT

- . 2016 : 2 341 500 € HT,
- . 2017 : 2 080 500 € HT,
- . 2018 : 1 043 000 € HT.

- sécurité de la ressource en eau potable (opération n° 1P20O2964) : 330 000 € HT

- . 2016 : 165 000 € HT,
- . 2017 : 148 500 € HT,
- . 2018 : 16 500 € HT.

- sécurité de la distribution en eau potable (opération n° 1P20O2958) : 800 000 € HT

- . 2016 : 385 000 € HT,
- . 2017 : 360 000 € HT,
- . 2018 : 55 000 € HT.

Et ont signé les membres présents,
pour extrait conforme.

Reçu au contrôle de légalité le : 23 mars 2016.