



EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS
DU CONSEIL

Conseil du **30 janvier 2017**

Délibération n° 2017-1722

commission principale : **proximité, environnement et agriculture**

commission (s) consultée (s) pour avis :

commune (s) :

objet : **Opérations globalisées 2017 - Intervention sur les réseaux d'eau potable, sécurité de la ressource, sécurité de la distribution - Individualisation totale d'autorisation de programme**

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 10 janvier 2017

Secrétaire élu : Madame Elsa Michonneau

Affiché le : mercredi 1er février 2017

Présents : MM. Collomb, Kimelfeld, Mme Vullien, MM. Bret, Da Passano, Mme Guillemot, M. Abadie, Mme Picot, MM. Le Faou, Philip, Galliano, Passi, Mme Dognin-Sauze, MM. Colin, Charles, Brumm, Mme Le Franc, MM. Crimier, Barral, Mme Frier, M. Claisse, Mme Laurent, M. Llung, Mmes Vessiller, Cardona, MM. Vincent, 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, Beautemps, Berra, MM. Blache, Blachier, Boumertit, Bousson, Bravo, Broliquier, Buffet, Mmes Burillon, Burricand, MM. Butin, Cachard, Casola, Chabrier, Charmot, Mme Cochet, MM. Cochet, Cohen, Compan, Mme Corsale, M. Coulon, Mmes Crespy, Croizier, M. Curtelin, Mme David, M. David, Mmes de Lavernée, de Malliard, MM. Denis, Dercamp, Devinaz, Diamantidis, Mmes El Faloussi, Fautra, MM. Fenech, Forissier, Fromain, Gachet, Mmes Gailliot, Gandolfi, Gardon-Chemain, MM. Gascon, Genin, Geourjon, Germain, Mme Ghemri, MM. Gillet, Girard, Mme Glatard, MM. Gomez, Gouverneyre, Grivel, Guiland, Guimet, Hamelin, Hémon, Mme Hobert, M. Huguet, Mme Iehl, M. Jacquet, Mme Jannot, MM. Jeandin, Kabalo, Lavache, Lebuhotel, Mmes Lecerf, Leclerc, MM. Longueval, Martin, Mmes Maurice, Michonneau, Millet, MM. Millet, Moretton, Moroge, Mme Nachury, M. Odo, Mmes Panassier, Peillon, Perrin-Gilbert, M. Petit, Mmes Peytavin, Picard, M. Piegay, Mme Pietka, M. Pillon, Mmes Poulain, Pouzergue, MM. Quiniou, Rabehi, Rantonnet, Mme Reveyrand, MM. Roche, Roustan, Mme Runel, M. Sannino, Mme Sarselli, M. Sécheresse, Mme Servien, M. Sturla, Mme Tifra, MM. Uhlich, Vaganay, Mme Varenne, MM. Vergiat, Veron, Vial, Vincendet.

Absents excusés : MM. Vesco (pouvoir à M. Bernard), Rousseau (pouvoir à Mme Vullien), Aggoun, Mme Geoffroy (pouvoir à Mme Lecerf), M. Havard (pouvoir à M. Hamelin).

Absents non excusés : M. Boudot.

Conseil du 30 janvier 2017**Délibération n° 2017-1722**

commission principale : proximité, environnement et agriculture

objet : **Opérations globalisées 2017 - Intervention sur les réseaux d'eau potable, sécurité de la ressource, sécurité de la distribution - Individualisation totale d'autorisation de programme**

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

Le Conseil,

Vu le rapport du 4 janvier 2017, par lequel monsieur le Président expose ce qui suit :

Le programme 2017 des opérations récurrentes 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, concernant le patrimoine métropolitain en matière d'eau potable.

Les actions de ce programme concernent :

- les opérations de proximité sur le réseau d'eau potable dans le cadre de l'opération n° 1P20O2971,
- les interventions pour assurer la sécurité de la ressource en eau potable dans le cadre de l'opération n° 1P20O2965,
- les interventions pour assurer la sécurité de l'adduction et de la distribution en eau potable dans le cadre de l'opération n° 1P20O2959.

Le service public de l'eau potable gère un patrimoine actuel de 4 065 kilomètres de canalisations, 1 000 kilomètres de branchements, 10 479 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 par jour sur le captage de Crépieux Charmy et 85 000 mètres cubes par jour sur les captages périphériques, 150 000 mètres cubes par 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.

I - Les opérations sur les réseaux d'eau potable - opération n° 1P20O2971

L'ensemble de ce programme prévisionnel de travaux permettra d'atteindre le ratio de 78,32 % des investissements consacrés à la rénovation (renouvellement et réhabilitation) du patrimoine de la Métropole de Lyon.

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 urbaine au plan local d'urbanisme (PLU) de la Métropole, pour un montant de 322 775 € HT. Ces opérations sont identifiées et créées en cours d'année en fonction de la délivrance des autorisations d'urbanisme.

D'autre part, sont provisionnées 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 2017, 28 opérations ont ainsi été identifiées dans différentes Communes (voir tableau ci-dessous), pour un montant global de 3 729 225 € HT.

Commune	Adresse	Objet
Lyon 1 ^{er}	Rue Longue	Renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 350 mètres
Lyon 1 ^{er}	Quai de la Pêcherie	Renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 250 mètres
Lyon 3 ^o	Avenue Félix Faure (vers Vivier Merle)	Renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 200 millimètres sur une longueur de 245 mètres
Lyon 3 ^o	Rue d'Arménie	Renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 110 mètres
Lyon 5 ^o	Quai Fulchiron	Renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 120 mètres
Lyon 6 ^o	Rue Colonel Prévost	Renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 250 mètres
Lyon 7 ^o	Rue de Surville	Dévoisement de conduite avec renforcement de diamètre 200 millimètres sur une longueur de 200 mètres
Lyon 9 ^o	Quai Arloing	Renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 200 millimètres sur une longueur de 270 mètres
Corbas	Rue des Lilas	Renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 207 mètres
Meyzieu	Rue Jean Giroudoux	Renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 525 mètres
Saint Fons	Rue Louis Girardet	Renouvellement de conduite avec renforcement de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 130 mètres
Vénissieux	Rues Bannette et Planchon	Maillage de conduites de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 386 mètres
Vaulx en Velin	Rue de l'Egalité	Renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 320 mètres
Caluire et Cuire	Impasse André Ampère	Renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 200 mètres
Collonges au Mont d'Or	Rue de l'Epine	Renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 139 mètres

Collonges au Mont d'Or	Rue du Pont	Renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 200 millimètres sur une longueur de 188 mètres
Commune	Adresse	Objet
Lissieu	Place des Loups	Renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 60 millimètres sur une longueur de 33 mètres
Lissieu	Place des Tours	Renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 60 millimètres sur une longueur de 83 mètres
Lissieu	Rue des Tours	Renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 362 mètres
Montanay	Chemin des Imprimeurs	Abandon de conduite de diamètre 60 millimètres sur 200 mètres
Quincieux	Chemin des Graves	Dévoisement de conduite sans renforcement de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 250 mètres
Rillieux la Pape	Impasse du Lieutenant Vittoz	Maillage et renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 298 mètres
Sathonay Village	Chemin et impasse du Riveau	Renouvellement de conduite avec renforcement de diamètre 60 millimètres sur une longueur de 138 mètres et abandon de conduites diamètre 150 millimètres sur une longueur de 19 mètres et diamètre 80 millimètres sur 450 mètres
La Tour de Salvagny	Avenue de L'Hippodrome et Pré Magnin	Renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 265 mètres
Pierre Bénite	Rue du Docteur Roux	Renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 80 millimètres sur une longueur de 194 mètres
Saint Genis Laval	Avenue du 8 mai 1945	Renouvellement de conduite sans renforcement de diamètre 600 millimètres sur une longueur de 70 mètres
Saint Genis Laval	Avenue Georges Clémenceau	Déviations de conduites sans renforcement de diamètre 400 millimètres sur une longueur de 35 mètres et diamètre 250 millimètres sur 100 mètres
Tassin la Demi Lune	Chemin de la Vernique et rue Victor Hugo	Renouvellement de conduites sans renforcement de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 195 mètres et de diamètre 200 millimètres sur 95 mètres

Pour ce paragraphe 1° - **Création ou renouvellement de réseaux**, le montant prévisionnel pour l'autorisation de programme 2017 est de 4 552 000 € HT en dépenses.

2° - Autres opérations de réseau

- études diverses : 20 000 € HT,
- récolements : 40 000 € HT,
- travaux réalisés à la demande de pétitionnaires dans le cadre d'offres de concours : 300 000 € HT.

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

Pour ce paragraphe 2° - **Autres opérations de réseau**, le montant prévisionnel pour l'autorisation de programme 2017 est 360 000 € HT en dépenses.

En conclusion, pour l'ensemble de l'opération réseau n° 1P20O2971, le montant prévisionnel pour l'autorisation de programme 2017 est de 4 912 000 € HT en dépenses.

II - Les opérations de sécurité de la ressource - opération n° 1P20O2965

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

Interventions	Dépenses
études	160 000
travaux divers sur champs captant	40 000

L'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée et Corse n'est pas susceptible d'accorder des subventions.

Pour l'ensemble de l'opération sécurité de la ressource n° 1P20O2965, le montant prévisionnel pour l'autorisation de programme 2017 est de 200 000 € HT en dépenses.

III - Opérations de sécurité de la distribution - opération n° 1P20O2959

Diverses interventions sont programmées détaillées ci-dessous :

Montant prévisionnel pour les travaux de maillage, opérations décrites ci-dessous : 148 000 € HT.

Commune	Adresse	Objet
Lyon 5°	Impasse Secret	Maillage diamètre 100 millimètres sur 23 mètres
Oullins	Passerelle Lionel Terray	Maillage diamètre 150 millimètres sur 100 mètres
Craponne	Chemin de la Résidence du Viard	Maillage diamètre 60 millimètres sur 22 mètres

Montant prévisionnel pour les travaux de génie civil et réservoirs, opérations décrites ci-dessous : 395 000 € HT.

Commune	Adresse	Objet
Rillieux la Pape	Réservoir de Semailles	Etanchéité d'une cuve n° 3
Métropole de Lyon	Toute commune	Etanchéité de toitures de réservoirs
Métropole de Lyon	Toute commune	Diagnostics sur ouvrages
Métropole de Lyon	Toute commune	Divers travaux génie civil

Montant prévisionnel pour les travaux de renouvellement de diamètre >400 millimètres : opération décrite ci-dessous : 90 000 € HT.

Commune	Adresse	Objet
Lyon 9°	Porte de Vaise	Renouvellement diamètre 500 millimètres sur 92 mètres

Pour l'ensemble de l'opération sécurité de la distribution n° 1P20O2959, le montant prévisionnel pour l'autorisation de programme 2017 est de 633 000 € HT en dépenses ;

Vu ledit dossier ;

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

DELIBERE

1° - Approuve les programmes de travaux annuels 2017 des opérations récurrentes 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 totale de l'autorisation de programme globale P20 - Eau potable pour un montant total de 5 745 000 € HT en dépenses à la charge du budget annexe des eaux, réparti selon l'échéancier prévisionnel suivant :

- réseau d'eau potable (opération n° 1P20O2971) : 4 912 000 € HT,
 - . 2017 : 2 120 300 € HT,
 - . 2018 : 1 859 300 € HT,
 - . 2019 : 932 400 € HT ;
- sécurité de la ressource en eau potable (opération n° 1P20O2965) : 200 000 € HT,
 - . 2017 : 100 000 € HT,
 - . 2018 : 50 000 € HT,
 - . 2019 : 50 000 € HT ;
- sécurité de la distribution en eau potable (opération n° 1P20O2959) : 633 000 € HT,
 - . 2017 : 306 500 € HT,
 - . 2018 : 284 850 € HT,
 - . 2019 : 41 650 € HT.

Et ont signé les membres présents,
pour extrait conforme.

Reçu au contrôle de légalité le : 1 février 2017.