

GRANDLYON
communauté urbaine

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS
DU CONSEIL DE COMMUNAUTE

Séance du **10 janvier 2011**

Délibération n° 2011-1986

commission principale : proximité et environnement

commission (s) consultée (s) pour avis :

commune (s) :

objet : Programmes de travaux annuels 2011 opérations globalisées - Interventions sur le réseau d'eau potable - Sécurité de la ressource - Sécurité de la distribution - Individualisation d'autorisation de programme

service : Direction de l'eau

Rapporteur : Monsieur Desbos

Président : Monsieur Gérard Collomb

Nombre de conseillers en exercice au jour de la séance : 155

Date de convocation du Conseil : jeudi 30 décembre 2010

Secrétaire élu : Monsieur Marc Augoyard

Compte-rendu affiché le : mercredi 12 janvier 2011

Présents : MM. Collomb, Bret, Darne J., Reppelin, Da Passano, Mme Elmalan, M. Buna, Mme Guillemot, MM. Charrier, Daclin, Calvel, Mme Vullien, MM. Kimelfeld, Crimier, Philip, Mme Pédrini, MM. Abadie, Arrue, Mmes Besson, David M., MM. Barge, Passi, Brachet, Charles, Colin, Sécheresse, Barral, Desseigne, Mme Dognin-Sauze, M. Crédoz, Mme Gelas, MM. Claisse, Bouju, Mme Peytavin, MM. Blein, Vesco, Mme Frih, MM. Rivalta, Assi, Julien-Laferrière, Mme Ait-Maten, MM. Albrand, Ariagno, Augoyard, Mmes Bab-Hamed, Bailly-Maitre, M. Balme, Mme Bargoin, MM. Barret, Barthélémy, Mmes Baume, Benelkadi, M. Bernard B., Mmes Bocquet, Bonniel-Chalier, MM. Bousson, Braillard, Broliquier, Buffet, Mme Cardona, M. Chabert, Mmes Chevallier, Chevassus-Masia, MM. Corazzol, Coste, Coulon, Mme Dagorne, MM. Darne JC., David G., Desbos, Deschamps, Mme Dubos, MM. Dumas, Flaconnèche, Fleury, Forissier, Galliano, Gentilini, Geourjon, Gignoux, Gillet, Giordano, Gléréan, Goux, Grivel, Guimet, Mme Hamdiken-Ledesert, MM. Havard, Huguet, Imbert Y., Jacquet, Joly, Justet, Kabalo, Lebuhotel, Lelièvre, Léonard, Lévêque, Mme Levy, MM. Llung, Longueval, Louis, Lyonnet, Meunier, Millet, Morales, Muet, Nissanian, Olivier, Mmes Palleja, Pesson, MM. Petit, Pili, Pillon, Plazzi, Quiniou, Réale, Mme Revel, M. Roche, Mme Roger-Dalbert, MM. Rousseau, Rudigoz, Sangalli, Schuk, Serres, Suchet, Terrot, Thivillier, Mme Tifra, MM. Touléron, Touraine, Uhlich, Mme Vallaud-Belkacem, MM. Vaté, Vergiat, Mme Vessiller, MM. Vial, Vincent, Mme Yéréman.

Absents excusés : MM. Bernard R. (pouvoir à Mme Gelas), Appell (pouvoir à Mme Pédrini), Chabrier (pouvoir à M. Nissanian), Cochet (pouvoir à M. Petit), Ferraro (pouvoir à M. Serres), Fournel (pouvoir à M. Touléron), Genin (pouvoir à Mme Bailly-Maitre), Mme Ghemri (pouvoir à M. Plazzi), MM. Lambert (pouvoir à Mme David M.), Le Bouhart (pouvoir à M. Thivillier), Mme Perrin-Gilbert (pouvoir à M. Lebuhotel), MM. Sturla (pouvoir à M. Crédoz), Thévenot (pouvoir à M. Vaté), Turcas (pouvoir à M. Buffet), Vurpas (pouvoir à M. Crimier).

Absents non excusés : Mme Pierron.

Séance publique du 10 janvier 2011**Délibération n° 2011-1986**

commission principale : proximité et environnement

objet : **Programmes de travaux annuels 2011 opérations globalisées - Interventions sur le réseau d'eau potable - Sécurité de la ressource - Sécurité de la distribution - Individualisation d'autorisation de programme**

service : Direction de l'eau

Le Conseil,

Vu le rapport du 17 décembre 2010, par lequel monsieur le président expose ce qui suit :

Le programme 2011 des opérations globalisées dans le domaine de l'eau potable s'inscrit dans le cadre des politiques publiques adoptées par le plan de mandat 2009-2014 et de la programmation pluriannuelle des investissements pour chaque politique définie par délibérations n° 2008-0455 du 15 décembre 2008 et n° 2010-1567 du 28 juin 2010.

Ainsi, ce programme concourt à la politique publique de la Communauté urbaine de Lyon dans le cadre de l'autorisation de programme globale "Gérer le cycle urbain de l'eau sur le long terme" et l'axe d'intervention "Garantir l'alimentation en eau potable de la population de la Communauté urbaine".

Ce programme annuel d'actions et de travaux peut être décliné en actions et travaux, concernant le patrimoine communautaire en matière d'eau potable.

Ces actions concernent :

- les opérations de proximité sur le réseau d'eau potable dans le cadre de l'opération n° 1818,
- les interventions pour assurer la sécurité de la ressource en eau potable dans le cadre de l'opération n° 1824,
- les interventions pour assurer la sécurité de l'adduction et de la distribution en eau potable dans le cadre de l'opération n° 1812.

Le service public de l'eau potable gère un patrimoine actuel de 3 750 kilomètres de canalisations, 900 kilomètres de branchements, 11 sites de captage, 13 stations de pompage, 52 réservoirs, 31 stations relais, 12 surpresseurs, pour une capacité de production de 550 000 mètres cubes/jour sur le captage de Crépieux Charmy et 85 000 mètres cubes/jour sur les captages périphériques.

Ce service programme, finance, construit et fait exploiter par le biais des fermiers titulaires des contrats d'affermage l'ensemble des équipements et ouvrages qui concourent à la production et à la distribution de l'eau potable sur le territoire qu'il a en gestion.

Le programme, élaboré dans le cadre des 3 autorisations de programmes globalisées pour les études et travaux, peut être détaillé comme suit :

1 - Les opérations sur les réseaux d'eau potable - opération n° 1818 :**1-1. Opérations de proximité**

L'ensemble de ce programme prévisionnel de travaux permettra de dépasser le ratio de 80 % des investissements consacrés à la rénovation (renouvellement et réhabilitation) du patrimoine de la Communauté urbaine.

A - 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 Communauté urbaine pour un montant de 292 642 € HT, soit 350 000 € TTC. Ces opérations sont identifiées et créées en cours d'année en fonction de l'apparition des besoins d'extension liés au développement urbain.

D'autre part, sont provisionnées 334 448 € HT, soit 400 000 € TTC pour réaliser les réfections de chaussée définitives au titre des opérations de renouvellement des réseaux d'eau potable réalisés par les fermiers du service dans le cadre de leurs obligations contractuelles,

b) - Opérations identifiées par commune

Ces opérations sont avant tout liées au programme pluriannuel de fiabilisation du réseau consécutif à la réalisation de l'étude de sécurité sur le réseau d'eau potable de l'ensemble de l'agglomération.

Pour 2011, 30 opérations ont ainsi été identifiées dans différentes communes (voir tableau ci-dessous), pour un montant global de 3 915 050 € HT, soit 4 682 400 € TTC.

Commune	Adresse	Objet
Bron	rue Marie/Impasse Marie	Construction de conduite de diamètre 100 millimètres
Champagne au Mont d'Or	chemin des Perrières + chemin du Coulouvrier	Renouvellement de conduite de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 220 mètres - 10 branchements
Charly	chemin des Flachères entre Eglise et Bois Comtal	Construction de conduite de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 320 mètres
Charly	chemin de Frontigny entre Moleise et Tranchissomme	Construction de conduite de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 280 mètres
Craponne	voie Romaine	Renouvellement de conduite de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 420 mètres
Dardilly	chemin Jean-Marie Viannay	Renouvellement de conduite de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 200 mètres
Ecully	avenue de Veyssières	Renouvellement de 15 branchements de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 250 mètres
Ecully	rue Tramier	Construction de conduite de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 150 mètres
Feyzin	rue Alphonse Daudet	Construction de conduite de diamètre 150 millimètres
Feyzin	chemin du Vieux collège	Construction de conduite de diamètre 150 millimètres
Genay	route de Saint André de Corcy	Renouvellement et renforcement de réseau. Pose de conduite de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 400 mètres
Grigny	Lieu-dit le Boutras	Renouvellement de conduite d'eau potable de diamètre 80 millimètres sur une longueur d'environ 350 mètres et reprise des branchements

Irigny	avenue de Bezange	Construction de conduite de 150 millimètres de diamètre sur une longueur de 70 mètres
Lyon 2°	rue Gilibert	Construction de conduite de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 300 mètres
Lyon 3°	rues Gazomètre/Voltaire	Renouvellement de conduite de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 220 mètres
Lyon 3°	rue de la Rize (Danton à Paul Bert)	Renouvellement de conduite de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 320 mètres
Lyon 7°	rue du Repos	Maillage et création de conduite de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 330 mètres
Lyon 9°	rue de Saint Cyr	Renouvellement de conduite de diamètre 150 millimètres sur une longueur de 180 mètres
Meyzieu	rue de la Libération	Construction de conduite de diamètre 150 millimètres
Meyzieu	boulevard Monge	Construction de conduite de diamètre 200 millimètres
Mions	rue du Poizat	Construction de conduite de diamètre 100 millimètres
Mions	rue du Blériot	Construction de conduite de diamètre 150 millimètres
Mions	rue Jacques Prévert	Construction de conduite de diamètre 100 millimètres
Neuville sur Saône	rue Gorgeat	Restructuration du réseau. Pose de conduite de diamètre 100 millimètres en remplacement de conduite vétuste sur une longueur de 410 mètres
Oullins	rue Bel Air	Renouvellement de conduite de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 170 mètres
Pierre Bénite	rue Pasteur	Renouvellement de conduite de diamètre 100 millimètres et reprise de 15 branchements sur une longueur de 180 mètres
Rillieux la Pape	chemin de Neyron	Remplacement de conduite de 350 mètres de diamètre sur une longueur de 150 millimètres
Tassin la Demi Lune	rue Gambetta	Renouvellement de conduite de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 450 mètres
Vénissieux	rue Lamaze	Construction de conduite de diamètre 100 millimètres
Villeurbanne	rue Léon Fabre	Construction de conduite de diamètre 100 millimètres sur une longueur de 100 mètres - Maillage jusqu'à la Doua

Pour ce paragraphe A - Création ou renouvellement de réseaux, les montants prévisionnels sont les suivants :

- en dépenses : 5 432 400 € TTC, soit 4 542 140 € HT,
- en recettes : 0 €,
- en charge nette : 4 542 140 €.

B - Autres opérations de réseau

- interconnexion Charly Vernaison	239 200 € TTC, soit 200 000 € HT,
- interconnexion La Duchère	239 200 € TTC, soit 200 000 € HT,
- études macro modèles	50 000 € TTC, soit 41 806 € HT,
- rachat du parc compteurs Givors et Grigny	150 000 € TTC, soit 125 418 € HT,
- rachat équipement informatique fin de contrat Givors et Grigny	119 600 € TTC, soit 100 000 € HT,
- mesure rendement réseau/bornes de puisage	119 600 € TTC, soit 100 000 € HT,
- travaux pour compte de tiers : en dépenses	300 000 € TTC, soit 250 836 € HT,
en recettes	280 000 € versés par les tiers en contrepartie des travaux réalisés pour leur compte sur le réseau d'eau potable (renforcements, déviations ou extensions).

D'autre part, l'Agence de l'eau est susceptible d'accorder 120 000 € de subventions au titre des études préalables et de la réalisation de travaux d'interconnexion.

Pour ce paragraphe B - Autres opérations de réseau, les montants prévisionnels sont les suivants :

- total des dépenses de 1 217 600 € TTC, soit 1 018 060 € HT,
- total de recettes de 400 000 € (au titre des participations des tiers et des subventions de l'Agence de l'eau),
- soit un total de charge nette de 618 060 €.

Pour l'ensemble de l'opération n° 1818, les montants prévisionnels sont les suivants :

- total des dépenses : 6 650 000 € TTC, soit 5 560 200 € HT,
- total de recettes de 400 000 €,
- soit un total de charge nette de 5 160 200 € HT.

2 - Les opérations de sécurité de la ressource - opération n° 1824

Diverses interventions sont programmées pour les dépenses prévisionnelles suivantes :

- plateforme de recherche Crépieux Charmy	239 200 € TTC, soit 200 000 € HT,
- expertise Crépieux Charmy	29 408 € TTC, soit 24 589 € HT,
- Saint Priest Quatre Chênes, étude capacité réservoir	23 920 € TTC, soit 20 000 € HT,
- captage, mise en œuvre du plan de protection immédiat	83 720 € TTC, soit 70 000 € HT,
- suivi nappes ZI Meyzieu, Crépieux Charmy, nappe de Lyon	71 760 € TTC, soit 60 000 € HT,
- suivi Nature Charmy (ONF), Meyzieu Garenne	14 352 € TTC, soit 12 000 € HT,
- Napely-Rosalie	89 700 € TTC, soit 75 000 € HT,
- travaux divers, fauchage, Génie civil	17 940 € TTC, soit 15 000 € HT,
- déclaration d'utilité publique Crépieux Lac	30 000 € TTC, soit 25 084 € HT.

Sur certaines opérations, l'Agence de l'eau est susceptible d'accorder 245 000 € de subventions.

Pour l'ensemble de l'opération n° 1824, les montants prévisionnels sont les suivants :

- total de dépenses de 600 000 € TTC, soit 501 672 € HT,
- total de recettes de 245 000 €,

- soit un total de charge nette de 256 672 €.

3 - Les opérations de sécurité de la distribution - opération n° 1812

Diverses interventions sont programmées pour les dépenses prévisionnelles suivantes :

- diverses études et expertises d'ouvrages	119 600 € TTC, soit	100 000 € HT,
- télégestion secteur SDEI points de mesure	47 840 € TTC, soit	40 000 € HT,
- télégestion secteur SDEI fiabilité des données	75 348 € TTC, soit	63 000 € HT,
- télégestion secteur SDEI anti intrusion	59 800 € TTC, soit	50 000 € HT,
- télégestion secteur Veolia points de mesure captage	47 840 € TTC, soit	40 000 € HT,
- télégestion secteur Veolia points de mesure en distribution	47 840 € TTC, soit	40 000 € HT,
- télégestion secteur Veolia fiabilité des données	75 348 € TTC, soit	63 000 € HT,
- sectorisation Veolia	179 400 € TTC, soit	150 000 € HT,
- vannes gros diamètre Vénissieux	170 000 € TTC, soit	142 140 € HT,
- vannes gros diamètre Greillon-Sarra	220 000 € TTC, soit	183 946 € HT,
- vannes télécommandées gros diamètre HS n° 13	95 680 € TTC, soit	80 000 € HT,
- vannes télécommandées gros diamètre HS n° 10	95 680 € TTC, soit	80 000 € HT,
- vannes télécommandées gros diamètre HS n° 09	95 680 € TTC, soit	80 000 € HT,
- dispositif anti pollution	500 000 € TTC, soit	418 060 € HT,
- branchements plomb	1 400 000 € TTC, soit	1 170 569 € HT,
- système d'information géographique (SIG) SDEI	240 000 € TTC, soit	200 669 € HT,
- SIG Veolia	30 000 € TTC, soit	25 084 € HT.

Sur certaines opérations, l'Agence de l'eau est susceptible d'accorder 1 000 000 € de subventions.

Pour l'ensemble de l'opération n° 1812, les montants prévisionnels sont les suivants :

- total de dépenses de 3 500 056 € TTC, soit 2 926 468 € HT,
- total de recettes de 1 000 000 €,
- soit un total de charge nette de 1 926 468 € ;

Vu ledit dossier ;

Où l'avis de sa commission proximité et environnement ;

DELIBERE

1° - Valide les programmes de travaux annuels 2011 pour les opérations globalisées :

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

qui s'inscrivent dans le cadre de l'axe d'intervention "Garantir l'alimentation en eau potable de la population de la Communauté urbaine".

2° - Décide l'individualisation de l'autorisation de programme globale C4 - Gérer le cycle urbain de l'eau sur le long terme, sur les opérations suivantes au titre du budget annexe des eaux sur l'exercice 2011 :

- réseau d'eau potable (opération n° 1818) :

- en dépenses :	5 560 200 € HT,
- en recettes :	400 000 €,
- en charge nette :	5 160 200 €,

- sécurité de la ressource en eau potable (opération n° 1824) :

- en dépenses :	501 672 € HT,
- en recettes :	245 000 €,
- en charge nette :	256 672 €,

- sécurité de la distribution en eau potable (opération n° 1812) :

- en dépenses :	2 926 468 € HT,
- en recettes :	1 000 000 €,
- en charge nette :	1 926 468 €,

au titre du budget annexe des eaux sur l'exercice 2011.

Et ont signé les membres présents,
pour extrait conforme,
le président,
pour le président,

Reçu au contrôle de légalité le : 12 janvier 2011.