

**Séance publique du 22 décembre 2003**

**Délibération n° 2003-1609**

commission principale : proximité, ressources humaines et environnement

objet : **Définition des programmes d'actions à mener dans le domaine de l'eau potable en 2004, dans le cadre de programmes globalisés - Individualisation des autorisations de programme globalisées à partir de l'autorisation de programme AP11 et 110 eau potable - Programme d'études et de travaux sur réseau eau potable - Autorisation de programme globalisée 0137 - Programme d'études, d'actions et de travaux pour la sécurisation de la ressource - Autorisation de programme globalisée 0139 - Programme d'études, d'actions et de travaux pour la sécurisation de la distribution - Autorisation de programme globalisée 0439**

service : Direction générale - Direction de l'eau

**Le Conseil,**

Vu le rapport du 2 décembre 2003, par lequel monsieur le président expose ce qui suit :

Le présent rapport a pour objet, dans le cadre du processus décisionnel communautaire, de proposer l'individualisation pour 2004, de l'autorisation de programme globale eau potable en autorisations de programme globalisées, après avoir pour chaque opération globalisée arrêté le programme prévisionnel des actions à mener pour cette année.

**Autorisation de programme globalisée 0137 - Réseaux d'eau potable**

- proposition d'individualisation à partir de l'autorisation de programme globale eau potable :

. en dépenses : 8 900 000 € TTC,

. en recettes : 400 000 € à provenir au titre des travaux pour compte de tiers et 1 458 529 € au titre de la TVA récupérable,

. charge nette : 7 041 471 €.

Cette individualisation est proposée sur la base du programme prévisionnel annuel d'extension, réhabilitation, renouvellement et amélioration pour l'exploitation des réseaux existants. Ce programme d'un montant de 8 750 000 € TTC a été élaboré afin de répondre aux objectifs de 20 % de création de réseaux nouveaux, 80 % de réhabilitation, renouvellement de réseaux existants et d'interventions pour l'amélioration de l'exploitation des réseaux existants. Le détail de ce programme est récapitulé ci-dessous.

<b>Programme prévisionnel : travaux sur réseau de proximité eau potable</b>		
<b>Commune</b>	<b>Adresse</b>	<b>Objet</b>
territoire communautaire territoire communautaire territoire communautaire territoire communautaire territoire communautaire		zone U desserte en eau potable travaux pour compte de tiers recollements réseaux divers eau potable réfections chaussée après travaux proforma compléments de financement programme 2003
Lyon 3°	rue Général Mouton Duvernet	construction de 460 m de réseau diamètre 150 mm
Lyon 8°	rue Général André (Viviani à place général André)	réhabilitation de 260 m de réseau diamètre 100 mm

Lyon 8°	rue Jean Chevailler	construction de 170 m de réseau diamètre 100 mm
Saint Fons	rue Carnot	réhabilitation de 770 m de réseau diamètre 150 mm
Lyon 6°	rue Sainte Geneviève (Broquin à Lafayette)	réhabilitation de 530 m de réseau diamètre 100 mm
Vénissieux	rue des Minguettes	réhabilitation de 240 m de réseau diamètre 100 mm
Vénissieux	rue d'Oschatz	construction de 250 m de réseau diamètre 150 mm
Lyon 7°	rue Camille Roy - rue Jaboulay (Voituret à Vivier)	réhabilitation de 380 m de réseau diamètre 100 mm
Villeurbanne	rues Verlaine, Becker, Servet, Prudhomme	réhabilitation de 300 m de réseau diamètre 100 mm et de 130 m de réseau diamètre 150 mm
Villeurbanne	rue Château Gaillard	réhabilitation de 1120 m de réseau diamètre 100 mm
Villeurbanne	rues Docteur Papillon, Nord et Blanqui	réhabilitation de 460 m de réseau diamètre 100 mm
Meyzieu	VN 15	construction de 340 m de réseau diamètre 200 mm
Bron	rue Emile Chaze	réhabilitation de 180 m de réseau diamètre 100 mm
Bron	rue Jeanne Collay	réhabilitation de 230 m de réseau diamètre 100 mm
Bron	rue de la Marne	réhabilitation de 390 m de réseau diamètre 100 mm
Bron	réservoirs du fort de Bron	aide à l'exploitation douves ceinturant les réservoirs
Feyzin	rue André Gelas	réhabilitation de 240 m de réseau diamètre 150 mm
Mions	rue Laënnec	réhabilitation de 190 m de réseau diamètre 100 mm
Mions	rue Bichat	réhabilitation de 230 m de réseau diamètre 100 mm
Mions	rue Bertholet	réhabilitation de 300 m de réseau diamètre 100 mm
Mions	rue Einstein	réhabilitation de 240 m de réseau diamètre 100 mm
Mions	rue du Professeur Roux	réhabilitation de 140 m de réseau diamètre 100 mm
Bron	Parilly - secteur Saint Priest	aide à l'exploitation secteur du Petit Parilly
Lyon 2°	quai Perrache (André Petit-Dugas Montbel)	réhabilitation de 260 m de réseau diamètre 200 mm
Lyon 4°	rue Ribot	réhabilitation de 180 m de réseau diamètre 100 mm
Rillieux la Pape	impasse et chemin du Cloiseau	réhabilitation de 330 m de réseau diamètre 100 mm
Rillieux la Pape	chemin de l'Horizon	réhabilitation de 350 m de réseau diamètre 100 mm
Lyon 1er	rues Terme et Jardin des Plantes	réhabilitation de 250 m de réseau diamètre 150 mm
Lyon 1er	rue Sergent Blandan	réhabilitation de 70 m de réseau diamètre 150 mm
Rillieux la Pape	route de Genève	construction de 300 m de réseau diamètre 150 mm
Neuville sur Saône	avenue Victor Hugo-place du 8 Mai	réhabilitation de 220 m de réseau diamètre 150 mm
Sathonay Village	route de Vancia	réhabilitation de 400 m de réseau diamètre 150 mm
Rillieux la Pape	rue Victor Hugo (Ain-Contamines)	réhabilitation de 290 m de réseau diamètre 300 mm

Genay	rue des Jonchères (vers la Gare)	réhabilitation de 300 m de réseau diamètre 150 mm
Sathonay Village	lotissement les Vignes	construction de 70 m de réseau diamètre 100 mm
Montanay	réservoir du Bacon	construction de clôtures-réhabilitation
Montanay	réservoir du Champ Blanc	protection anti UV sur accès-réhabilitation
Fontaines Saint Martin		démolition réservoir vétuste
Lyon 9°	Jouffroy d'Abbans	réhabilitation de 150 m de réseau diamètre 100 mm
Saint Didier au Mont d'Or	chemin du Bosquet	réhabilitation de 300 m de réseau de diamètre 100 mm
Saint Didier au Mont d'Or	chemin du Bois	réhabilitation de 420 m de réseau diamètre 100 mm
Lyon 9°	rues diverses	construction recollement
Lyon 9°	rue des Platries	construction de 120 m de réseau diamètre 60 mm
Lyon 5°	avenue Bathélémy Buyer	réhabilitation de 270 m de réseau diamètre 100 mm
Lyon 5°	Witkosky-Henriette	réhabilitation de 600 m de réseau diamètre 80/150 mm
Lyon 9°	rue de Saint Cyr rue Isaac et Rhin Danube à Dupon	réhabilitation de 460 m de réseau diamètre 100/150 mm et de 1 000 m de réseau diamètre 100/150 et 200 mm
Champagne au mont d'Or	château d'eau	réhabilitation Réservoir
Collonges au mont d'Or	rue du Port	réhabilitation de 210 m de réseau diamètre 100 mm
Collonges au mont d'Or	rue Saint Martin	réhabilitation de 170 m de réseau diamètre 100 mm
Limonest	chemin de la Bruyère	réhabilitation de 880 m de réseau diamètre 100/150 mm
Saint Romain au mont d'Or	impasse des Presles	construction de 60 m de réseau diamètre 80 mm
Couzon au mont d'Or	rue Ecoran	réhabilitation de 250 m de réseau diamètre 100 mm
Albigny sur Saône	chemin des Crolles	construction de 50 m de réseau diamètre 100 mm
Saint Romain au mont d'Or	chemin du Charroi	construction de 100 m de réseau diamètre 100 mm
Charbonnières les Bains	chemin des Grandes Bruyères	réhabilitation de 300 m de réseau diamètre 100 mm
Craponne	rue des Landes	réhabilitation de 250 m de réseau diamètre 100 mm
Francheville	rue des Cailloux	réhabilitation de 350 m de réseau diamètre 100 mm
Francheville	rue de Belissen	réhabilitation de 300 m de réseau diamètre 250 mm
La Mulatière	quai Jean-Jacques Rousseau	construction de 450 m de réseau diamètre 150 mm + aide à l'exploitation
Oullins	rue Edouard Vaillant	réhabilitation de 250 m de réseau diamètre 100 mm
Saint Genis Laval	rue du Putet	réhabilitation de 320 m de réseau diamètre 150 mm
Tassin la Demi Lune	rue Deperet (Roses-Mermet)	réhabilitation de 120 m de réseau diamètre 300 mm

De plus, 150 000 € TTC sont prévus pour diverses études préalables à la construction de réseaux, des études relatives à l'élaboration du schéma général eau potable.

### **Autorisation de programme globalisée - 0139 - Sécurité de la ressource**

- proposition d'individualisation à partir de l'autorisation de programme globale - eau potable :

- . en dépenses : 900 000 € TTC,
- . en recettes : 147 492 € au titre de la TVA récupérable,
- . en charge nette : 752 508 €.

Cette individualisation est proposée pour les études et travaux à mener pour la sécurisation de la ressource en eau potable selon le programme prévisionnel suivant :

- études sur la sûreté de la ressource pour un montant de 550 000 € TTC, dont :

- . mise en place des déclarations d'utilité publique (DUP) sur les captages de Jonage, Décines Charpieu, Chassieu et sur le lac de Miribel-Jonage,

- . développement du logiciel Synergie pour la modélisation mathématique du système d'approvisionnement et la simulation du fonctionnement ;

- études pour la recherche de pollution (solvants, chlorés, nitrates),

- études pour la recherche d'une 3<sup>e</sup> ressource et d'interconnexions,

- études liées au Schéma d'aménagement de gestion des eaux (SAGE) de l'est lyonnais et à la gestion du lac de Miribel-Jonage,

- réalisation de travaux sur les champs captants à la charge du propriétaire :

- . suivi des berges, enrochements, enlèvement d'attérissements captage de Crépieux-Charmy pour 310 000 € TTC,

- . mise en place de piézomètres dans la molasse captage à Chassieu pour 40 000 € TTC.

### **Autorisation de programme globalisée 0439 - Sécurité de la distribution**

- proposition d'individualisation à partir de l'autorisation de programme globale eau potable :

- . en dépenses : 2 275 000 € TTC,
- . en recettes : 600 000 € d'aides de l'Agence de l'eau et 372 827 € au titre de la TVA récupérable,
- . charge nette : 1 302 173 €.

Cette individualisation est proposée pour les actions et travaux à mener pour la sécurisation de la distribution d'eau potable selon le programme prévisionnel suivant :

- La poursuite et l'amélioration sur le système de télégestion existant sur l'ensemble des secteurs affermés pour 275 000 € TTC,

- le renouvellement des branchements en plomb sur le territoire de la Communauté urbaine. Le renouvellement de la partie publique des branchements en plomb recensés sur le territoire de la Communauté urbaine doit être réalisé pour respecter la directive européenne et fait l'objet de campagnes annuelles de renouvellement financées par la Communauté urbaine et par les fermiers dans le cadre de leurs obligations de renouvellement contractuelles. Ces campagnes initialisées en 1998 devraient se dérouler sur quinze années. Il est proposé d'affecter 1 400 000 € TTC au financement communautaire de ces campagnes, chaque intervention représentant un coût unitaire moyen de 1 200 € TTC, hors réfections de chaussées. Ces campagnes de renouvellement font l'objet d'aides de l'Agence de l'eau pour un montant prévisionnel de 600 000 €,

- l'installation de clapets sur les bouches de lavage de propreté sur le territoire de la Communauté urbaine. Afin de sécuriser le réseau d'eau potable face aux risques de retours d'eau à partir des bouches de lavage utilisées pour le nettoyage des rues, il convient d'équiper le parc de bouches de lavage existantes de clapets anti-retour. Il est proposé d'affecter 600 000 € TTC aux interventions dont le coût moyen, selon le type de bouches et le diamètre, se situe entre 30 et 120 € TTC pour les bouches de type courant. Dix à douze mille clapets sont installés chaque année sur l'ensemble du territoire de la Communauté urbaine.

*Circuit décisionnel* : ce dossier a reçu l'avis favorable du pôle environnement le 2 décembre 2003 et celui du bureau restreint du 8 décembre 2003 ;

Vu ledit dossier ;

Oùï l'avis de sa commission proximité, ressources humaines et environnement ;

**DELIBERE**

**1° - Approuve** les propositions de programmes prévisionnels d'actions pour les autorisations de programmes globalisées suivantes :

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

**2° - Décide** des individualisations suivantes d'autorisations de programme à partir de l'autorisation de programme 11 - eau potable en dépenses et 110 en recettes selon le détail suivant :

- autorisation de programme globale 0137 - réseaux d'eau potable :

. en dépenses	8 900 000 € TTC (AP 11)
. en recettes	1 858 229 € (AP 110)
. charge nette	7 041 471 €

- autorisation de programme globale 0139 - sécurité de la ressource :

. en dépenses	900 000 € TTC (AP 11)
. en recettes	147 492 € (AP 110)
. charge nette	752 508 €

- autorisation de programme globale 0439 - sécurité de la distribution :

. en dépenses	2 275 000 € TTC (AP 11)
. en recettes	972 827 € (AP 110)
. charge nette	1 302 173 €

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