Séance publique du 20 octobre 2003

Délibération n° 2003-1484

commission principale : proximité, ressources humaines et environnement

commune (s) : Meyzieu

objet : **Restructuration des réseaux d'assainissement de la ZI - Avenue Lionel Terray, impasses des Panettes, Lionel Terray, Trois Chaussons et avenue de Lattre de Tassigny (partie sud) - Construction d'un collecteur - Lancement de la procédure d'appel d'offres - Demande d'individualisation de programme**

service : Direction générale - Direction de l'eau

Le Conseil,

Vu le rapport du 1 octobre 2003, par lequel monsieur le président expose ce qui suit :

1 - Le rappel du contexte :

La zone industrielle de Meyzieu, créée en 1961, s'étend sur près de 200 hectares et accueille environ 160 entreprises.

1.1 - Les réseaux d'eaux usées et d'eaux pluviales de la zone industrielle :

La zone industrielle de Meyzieu présente un système d'assainissement de type séparatif, les eaux usées sont actuellement dirigées vers la station d'épuration à Meyzieu et les eaux pluviales sont rejetées dans le canal de Jonage.

Les collecteurs sont des petits diamètres de 200 à 300 mm pour les eaux usées et de 400 mm au T 200 pour les eaux pluviales.

Actuellement le réseau d'eaux pluviales de la zone industrielle collecte :

- l'ensemble des eaux des voiries publiques,
- une partie des eaux de voiries et des parcs de stationnement des industriels,
- certains industriels sont autorisés à rejeter leurs eaux de refroidissement, traitées, dans ce réseau d'eaux pluviales, (le réseau d'eaux usées, sous-dimensionné, ne pouvant pas accepter ces volumes),
- les eaux de toitures sont pour partie infiltrées.

1.2 - Les dysfonctionnements du réseau :

Les différentes campagnes de mesure réalisées sur le réseau d'assainissement (1998, 2001 et 2002) ont montré qu'il existe de nombreux dysfonctionnements dans celui-ci :

- le réseau d'eaux usées est nettement sous-dimensionné sur l'ensemble des branches de la ZI (diamètre insuffisant et faibles pentes, l'autocurage ne se fait pas),
- s'agissant du réseau d'eaux pluviales, le T 200 situé rue Jean Jaurès se met en charge fréquemment et cette influence remonte jusque dans les branches internes de la ZI (T 150 boulevard Monge, T 130 Terray, T150 avenue de Lattre de Tassigny).

1.3 - Enjeux liés à la restructuration des réseaux :

Le projet de restructuration prévoit de diriger les eaux usées de la zone industrielle et de la future ZAC des Gaulnes vers la nouvelle station d'épuration à Jonage, en créant un collecteur (de diamètre 500 mm) sous l'avenue Jean Jaurès.

En effet, la station d'épuration à Meyzieu est en surcharge et la dérivation des effluents de la zone industrielle vers la station d'épuration à Jonage permettrait à la station de Meyzieu de retrouver un fonctionnement normal.

Dans le cadre de la révision des périmètres du captage de Meyzieu, la zone industrielle se trouvera dans le périmètre de protection éloignée. Ce projet d'arrêté prévoit, entre autres, l'interdiction d'infiltrer et l'obligation de raccorder les eaux de ruissellement des voiries et des parcs de stationnement au réseau d'assainissement pluvial.

2 - Le projet de restructuration des réseaux

2.1 - Pour le réseau d'eaux usées :

Il est proposé de reconstruire, en augmentant leur capacité, l'ensemble des branches d'eaux usées de la ZI ainsi que le collecteur de diamètre 500 mm sous l'avenue Jean Jaurès avant la mise en service de la future station d'épuration à Jonage (prévue au deuxième semestre 2006).

Cet aménagement permettra de collecter l'ensemble des eaux usées de la ZI et, à terme, de décharger la station d'épuration à Meyzieu qui est actuellement en surcharge.

Les délais de réalisation sont envisagés dans l'ordre suivant :

- travaux sur les collecteurs situés avenues Schweitzer nord et Lionel Terray, impasses des Panettes et des trois Chaussons, avenue de Lattre de Tassigny sud et impasse Terray (2 020 mètres linéaires) en 2004,
- travaux sur le collecteur situé avenue de Lattre de Tassigny nord (1 100 mètres linéaires) en 2005,
- travaux sur les collecteurs situés avenue Schweitzer sud, boulevard Monge, impasse Monge et rue Jean Macé (3 000 mètres linéaires) en 2005,
- travaux sur le collecteur situé avenue Jean Jaurès en 2006.

2.2 - Pour le réseau d'eaux pluviales :

Il est proposé de restructurer le T 200 situé sous l'avenue Jean Jaurès, de prétraiter les eaux pluviales de la ZI au moyen d'un bassin de décantation et de construire un rejet unique avec le rejet des eaux pluviales de la ZAC des Gaulnes.

Cet aménagement permettra, dans un premier temps, de supprimer les mises en charge du T 200, qui se répercutent sur le réseau interne à la ZI puis de traiter les eaux pluviales avant leur rejet au canal de Jonage.

Pour réaliser ce bassin de décantation, il est nécessaire d'acquérir des terrains par déclaration d'utilité publique et d'inscrire un emplacement réservé dans le cadre de l'élaboration du PLU.

Les délais de réalisation envisagés sont les suivants :

- travaux sur le T 200, avenue Jean Jaurès en 2006 (en même temps que pour le réseau d'eaux usées),
- emplacement réservé pour le bassin de décantation en 2006,
- achat à l'amiable des terrains ou expropriation (un an) en 2006,
- travaux pour le bassin de décantation en 2007.

Ce projet devra faire l'objet d'un dossier de demande de modification de l'autorisation de rejet au milieu (loi sur l'eau).

3 - Le budget de l'opération

Les montants estimatifs de chaque phase de travaux sont détaillés dans le tableau ci dessous :

Montant	Libellé	Eaux usées	Eaux pluviales	Travaux prévus
total phase 1 1 130 000 € HT	avenues Lionel Terray et Schweitzer nord	930 000 € HT		2004
	impasses des Panettes et Trois Chaussons	50 000 € HT		2004
	avenue de Lattre de Tassigny sud	50 000 € HT		2004
	impasse Lionel Terray	50 000 € HT		2004
total phase 2 1 860 000 € HT	avenue Schweitzer sud	1 040 000 € HT		2005
	boulevard Monge			
	impasse Monge	50 000 € HT		2005
	rue Jean Macé	70 000 € HT		2005
	avenue de Lattre de Tassigny nord	700 000 € HT		2005
phase 3	avenue Jean Jaurès	1 500 000 € HT	2 000 000 € HT soit 2 990 000 € TTC	2006
	achat terrain		11 960 € TTC	2006
phase 4	bassin de rétention		1 500 000 € HT soit 1 794 000 € TTC	2007
total € HT		4 490 000 € HT soit 5 370 040 € TTC	4 010 000 € HT soit 4 795 960 € TTC	

Le présent rapport, relatif à la première phase, a pour objet le lancement d'une procédure en vue de l'attribution des travaux de construction d'un collecteur de diamètres 400 et 300 mm avenue Lionel Terray, impasses des Panettes, Lionel Terray, des Trois Chaussons et avenue de Lattre de Tassigny (partie sud) à Meyzieu. Ceux-ci s'inscrivent dans le cadre de la restructuration des réseaux d'assainissement de la zone industrielle de Meyzieu et visent à améliorer le fonctionnement hydraulique de ces réseaux.

Les prestations pourraient être attribuées à la suite d'une procédure d'appel d'offres ouvert, conformément aux articles 33, 39, 40 et 58 à 60 du code des marchés publics.

Cette opération comporterait la réalisation de :

- terrassement et pose de 550 mètres de canalisation en béton de diamètre 300 mm et 1467 mètres de diamètre 400 mm,
- 43 regards de visite,
- 36 branchements particuliers.

L'opération se décomposerait comme suit :

- les travaux de reconstruction du collecteur y compris chantiers propres,
- les essais d'étanchéité, les inspections télévisées et les essais de compactage des tranchées,
- la coordination en matière de sécurité et de protection de la santé,
- les travaux de récolement,
- les travaux de réfection de chaussée,
- les travaux de raccordements et les branchements.

Cette opération comporte un lot unique pour un montant estimé à 1 130 000 € HT, soit 1 351 480 € TTC.

Circuit décisionnel : ce projet a fait l'objet d'un avis favorable du pôle environnement sur l'hypothèse, le montage du projet et son financement le 15 juillet 2003 ;

Vu ledit dossier de consultation des entrepreneurs relatif aux travaux de la première phase ;

Vu les articles 33, 39, 40 et 58 à 60 du code des marchés publics ;

Vu sa délibération n° 2001-0009 en date du 18 mai 2001 ;

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

DELIBERE

1° - Valide les propositions faites de projet global pour la restructuration des réseaux d'eaux usées et pluviales de la zone industrielle de Meyzieu et de ses différentes phases et le lancement de la première phase en 2004.

2° - Demande :

a) - l'individualisation en dépenses de l'autorisation de programme globale 12 – "assainissement" sur l'autorisation de programme individualisée 0561 - ZI Meyzieu pour un montant total de 4490 000 € HT, soit 5 370 040 € TTC dont 880 040 € de TVA récupérable, selon le détail prévisionnel suivant :

. 2004 au titre de la phase 1 : 1 130 000 € HT, soit 1 351 480 € TTC dont 221 480 € de TVA récupérable,
. 2005 au titre de la phase 2 : 1 860 000 € HT, soit 2 224 560 € TTC dont 364 560 € de TVA récupérable,
. 2006 au titre de la phase 3 : 1 500 000 € HT, soit 1 794 000 € TTC dont 294 000 € de TVA récupérable et la mise en place chaque année des crédits de paiements correspondants,

b) - l'individualisation complémentaire en dépenses de l'autorisation de programme globale 01 – Développement économique sur l'autorisation de programme individualisée 0561 - ZI Meyzieu pour un montant total de 4 795 960 € TTC selon le détail prévisionnel suivant :

. 2006 au titre de la phase 2 et des achats de terrain : 3 001 960 € TTC,
. 2007 au titre de la phase 3 : 1 794 000 € TTC,

c) - le lancement de la première phase relative aux travaux de construction d'un collecteur de diamètres 400 et 300 mm avenue Lionel Terray, impasses des Panettes, Lionel Terray, Trois Chaussons et avenue de Lattre de Tassigny (partie sud) à Meyzieu.

3° - Approuve le dossier de consultation des entrepreneurs.

4° - Décide que :

a) - les prestations seront attribuées à la suite d'une procédure d'appel d'offres ouvert, conformément aux articles 33, 39, 40 et 58 à 60 du code des marchés publics,

b) - les offres seront jugées par la commission permanente d'appel d'offres créée par la délibération n° 2001-0009 en date du 18 mai 2001.

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