



GRANDLYON  
communauté urbaine

**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS  
DU CONSEIL DE COMMUNAUTE**

Séance du 4 avril 2011

Délibération n° 2011-2119

commission principale : proximité et environnement

commission (s) consultée (s) pour avis :

commune (s) : Lyon 9°

objet : Bassin de dessablement sur le secteur d'exploitation Eglantines - Restructuration du réseau d'assainissement autour de l'ancienne gare d'eau et réalisation d'ouvrages de dessablement - Individualisation totale d'autorisation de programme

service : Direction de l'eau

**Rapporteur** : Monsieur Colin

**Président** : Monsieur Gérard Collomb

Nombre de conseillers en exercice au jour de la séance : 156

Date de convocation du Conseil : vendredi 25 mars 2011

Secrétaire élu : Monsieur Marc Augoyard

Compte-rendu affiché le : mercredi 6 avril 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, Desseigne, Mme Dognin-Sauze, M. Crédoz, Mme Gelas, MM. Claisse, Bernard R., Bouju, Blein, Vesco, Rivalta, Assi, Julien-Laferrère, Mme Ait-Maten, MM. Appell, Ariagno, Augoyard, Mmes Bab-Hamed, Bailly-Maitre, Bargoin, MM. Barret, Barthélémy, Mmes Benelkadi, Bocquet, M. Bolliet, Mme Bonniel-Chalier, MM. Bousson, Braillard, Broliquier, Buffet, Mme Cardona, M. Chabert, Mme Chevassus-Masia, MM. Corazzol, Coste, Coulon, Mme Dagorne, MM. Darne JC., David G., Desbos, Deschamps, Mme Dubos, MM. Dumas, Ferraro, Flaconnèche, Forissier, Fournel, Galliano, Gentilini, Geourjon, Mme Ghemri, MM. Gignoux, Gillet, Giordano, Gléréan, Goux, Grivel, Mme Hamdiken-Ledesert, MM. Havard, Huguet, Imbert Y., Jacques, Joly, Justet, Kabalo, Mme Laval, M. Lelièvre, Mme Lépine, M. Lévêque, Mme Levy, MM. Llung, Longueval, Louis, Lyonnet, Morales, Nissanian, Ollivier, Mmes Palleja, Perrin-Gilbert, Pesson, MM. Petit, Pili, Plazzi, Quiniou, Mme Revel, MM. Rousseau, Rudigoz, Sangalli, Schuk, Serres, Sturla, Suchet, Terrot, Thévenot, Thivillier, Mme Tifra, MM. Touleron, Touraine, Turcas, Uhlrich, Mme Vallaud-Belkacem, M. Vaté, Mme Vessiller, MM. Vial, Vincent, Mme Yéréman.

Absents excusés : M. Barral (pouvoir à M. Crimier), Mmes Peytavin (pouvoir à M. Plazzi), Frih (pouvoir à Mme Benelkadi), MM. Albrand (pouvoir à Mme Ghemri), Balme (pouvoir à M. Jacques), Mme Baume (pouvoir à M. Coste), MM. Bernard B. (pouvoir à Mme Vessiller), Chabrier (pouvoir à M. Llung), Mme Chevallier, MM. Cochet (pouvoir à M. Petit), Fleury (pouvoir à M. Bousson), Guimet (pouvoir à M. Suchet), Lambert (pouvoir à M. Kabalo), Lebuhotel (pouvoir à Mme Perrin-Gilbert), Léonard (pouvoir à M. Rousseau), Millet (pouvoir à M. Thivillier), Pillon (pouvoir à M. Grivel), Réale (pouvoir à M. Passi), Roche (pouvoir à M. David G.), Mme Roger-Dalbert (pouvoir à Mme Revel), MM. Vergiat, Vurpas.

Absents non excusés : MM. Genin, Le Bouhart, Muet.

**Séance publique du 4 avril 2011****Délibération n° 2011-2119**

commission principale : proximité et environnement

commune (s) : Lyon 9°

objet : **Bassin de dessablement sur le secteur d'exploitation Eglantines - Restructuration du réseau d'assainissement autour de l'ancienne gare d'eau et réalisation d'ouvrages de dessablement - Individualisation totale d'autorisation de programme**

service : Direction de l'eau

**Le Conseil,**

Vu le rapport du 2 mars 2011, par lequel monsieur le président expose ce qui suit :

Les aménagements des berges de Saône impactent des voiries circulantes sous lesquelles se trouvent des réseaux structurants d'assainissement. Ces travaux de surface offrent autant d'opportunité de coordonner des opérations de restructuration ou d'amélioration du fonctionnement des collecteurs profonds existants.

Le quartier de Vaise à Lyon 9° est, à la fois, concerné par la construction future du Pont Schuman, le réaménagement du quai de la gare d'eau et la requalification des quais de l'Industrie (quai du Commerce, quai Sédaillan et quai Carrié).

Les études préliminaires à la réalisation du pont Schuman ont, d'ores et déjà, mis en évidence la nécessité de reprendre le collecteur unitaire présent à l'intersection du quai de la Gare d'eau, quai Jayr et du quai du Commerce sur environ 80 mètres.

Or, sur ce même secteur, au niveau du quai du Commerce, entre la rue de la Gare d'eau et la rue Bourget, se situait l'ancienne gare d'eau (comblée dans les années 1970). L'existence de cette darse en eau avait impliqué, à l'époque, la déviation des collecteurs d'assainissement vers l'ouest (au niveau des bureaux de la société Groupama) pour contourner cette enclave.

Suite au remblaiement de cette darse, l'implantation des réseaux d'assainissement n'a pas été modifiée. La situation de ces réseaux, dont une partie du collecteur principal passe sous des bâtiments et des zones privées, est pourtant problématique sous plusieurs aspects :

- le tracé existant présente des angles importants perturbant le fonctionnement hydraulique des ouvrages présents et entraînant des mises en charge et de fortes accumulations de sédiments,

- certains points d'accès au réseau ne répondent pas à toutes les règles de sécurité rendant difficile les conditions d'intervention du personnel d'exploitation,

- l'absence de dessablement en amont de la station de refoulement des Monts d'Or est à l'origine des dysfonctionnements répétés de cet ouvrage. Les mises à l'arrêt en découlant engendrent un stockage important dans le collecteur pouvant avoir un impact sur le fonctionnement des déversoirs d'orage et donc sur la qualité de la Saône.

Compte tenu de ces éléments techniques et des perspectives d'aménagement engagées (projets quai de la gare d'eau, pont Schuman et quais de l'Industrie), une opportunité se présente d'agir globalement sur le réseau (à la fois sur les collecteurs et sur la réalisation d'ouvrages de dessablement) pour l'optimiser.

La restructuration retenue pour améliorer le fonctionnement du système d'assainissement est la suivante :

- reconstruction du tronçon de collecteur T 180 sous le quai du Commerce (350 mètres environ) pour retrouver la linéarité du réseau d'assainissement,
- réalisation d'un collecteur T 180 sous la rue Rhin et Danube (170 mètres environ),
- réalisation de deux bassins de décantation : un en amont sous le quai du Commerce au niveau de la rue Bourget et l'autre au niveau de la rue de Saint-Cyr, ces ouvrages permettront aux eaux de décanter avant d'arriver à la station de refoulement des Monts d'Or,
- remblaiement des collecteurs abandonnés.

Le calendrier d'intervention envisagé (réalisation des travaux sur 2012-2013) nécessitera une forte coordination au niveau de l'intersection quai du Commerce, quai de la gare d'eau et quai Jayr mais reste compatible avec ceux du pont Schuman et des aménagements de voiries connexes.

Le montant global de l'opération s'élève à 4 085 000 € HT ;

Vu ledit dossier ;

Oùï l'avis de sa commission proximité et environnement ;

#### DELIBERE

**1° - Approuve** la réalisation de la restructuration du réseau d'assainissement autour de l'ancienne gare d'eau à Lyon 9° et la création d'ouvrages de dessablement sur le secteur d'exploitation Eglantines.

**2° - Décide** l'individualisation totale de l'autorisation de programme globale C4 - Gérer le cycle urbain de l'eau sur le long terme sur l'opération n° 2 345 pour un montant de 4 085 000 € HT en dépenses à la charge du budget annexe de l'assainissement, selon l'échéancier suivant :

- 65 000 € pour l'année 2011,
- 3 510 000 € pour l'année 2012,
- 510 000 € pour l'année 2013.

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

**Reçu au contrôle de légalité le : 6 avril 2011.**