

## Maîtrise d'œuvre pour le réaménagement des réseaux d'assainissement du SIMELET



### Description de la mission

Dans le cadre de la réhabilitation des réseaux d'assainissement du SIMELET, les travaux consistent en 15 opérations coordonnées pour une restructuration des réseaux et la création d'émissaire vers la nouvelle station d'épuration.

Les travaux ont consisté en :

- La pose de 13 890 ml de réseaux de diamètre 200 à 1200 mm, à une profondeur variant de 2 à 4,80 m dans la nappe.
- La création de 5 postes de pompage
- La réalisation et l'aménagement avec régulation de 6 déversoirs d'orage
- La construction de deux bassins d'eaux usées de 700 m<sup>3</sup> et 1500 m<sup>3</sup>
- La construction d'un bassin d'eaux pluviales de 15 000 m<sup>3</sup>

Particularités de la mission :

- Nombreuses traversées de cours d'eau, dont une sous un pont canal
- Nombreux croisements avec des réseaux existants
- Majeure partie des travaux en zone urbaine sous voie urbaine très circulée,
- Travaux menés en parallèle à des travaux de réaménagement de cours d'eau.
- Couplage des travaux à des travaux de remise en état des infrastructures de surface

### Maître d'ouvrage

SIMELET  
Centre d'Affaires du Montbrisonnais  
17 bd de la Préfecture  
42600 Montbrison  
Interlocuteurs : M. SEAUME et M. LOMBARDIN

### Réalisation

2004 - 2007

### Montant des travaux

9 000 000 € HT

### Éléments de mission

AVP, PRO, ACT, VISA, DET, AOR

### Pöyry Environment SA

Siège social : 55 rue de la Villette, F-69425 LYON Cedex 03, France

Tel : +33 4 72 91 83 70, Fax : +33 4 78 53 39 22, direction.lyon.wefr@poyry.com, www.poyry-environment.fr, www.poyry.com

Competence. Service. Solutions.