



Pays

France (Isère)

Client

Conseil Général

Date

2008-2009

Montant des travaux

Réseaux : 20 M€ HT

Rociade : 600 M€ HT

Prestations de Sogreah

- ▶ Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour l'impact sur les réseaux
- ▶ Définition des déviations
- ▶ Comparaison des différentes possibilités : déviation point à point ou restructuration des réseaux
- ▶ Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour les études hydrogéologiques
- ▶ Synthèse et définition des données hydrogéologiques

Responsable du secteur de La Tronche dans le cadre du groupement de maîtrise d'œuvre par l'AVP (avec Egis)

Contexte

La Rociade Nord est le complément du contournement routier 2 x 2 voies de Grenoble sur environ 6 km, dont :

- 48 km de tranchée couverte ;
- 1,8 km de tunnel ;
- 1,3 km de viaduc.

Déroulement du projet

Les études se déroulent dans un contexte délicat tant technique que politique (forte opposition).

La mission réseaux conduit à travailler en collaboration avec tous les concessionnaires de réseaux afin de proposer les solutions les plus "optimisées" possible entre la restructuration, modernisation des réseaux et une remise à l'identique plus économique.

L'impact de la Rociade, sur le secteur en tranchée couverte (tranchée de 6 à 7 m de profondeur) en milieu urbain, est très fort.

Des solutions favorisant l'environnement ont été proposées (comme la mise en séparatif des réseaux d'assainissement, la réduction des déversoirs d'orage, l'enfouissement de ligne 225 kV, etc.).

La mission hydrogéologie a consisté à définir les hypothèses à prendre en compte pour limiter l'impact de la partie en tranchée couverte sur la variation de la nappe.