

## VALLEE DE LA MEUSE - BARRAGES SUR LA MEUSE

Dans le cadre des travaux de restructuration ou de reconstruction, les VOIES NAVIGABLES DE FRANCE ont confié à GEOTEC une mission d'investigations géotechniques sur 25 barrages situés entre Verdun et Givet le long de la Meuse.

### OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS :

Dans le cadre du remplacement des barrages à aiguilles à manœuvre manuelle par des systèmes automatisés ou de la reconstruction de nouvelles entités, il nous a été demandé de préciser le contexte géotechnique dans le cadre de la Z.I.G. de chaque ouvrage.

### INVESTIGATIONS GÉOTECHNIQUES :

- Investigations géotechniques en site aquatique avec risque de remontée brutale du niveau d'eau (barge GEOTEC)
- Investigations géotechniques en site terrestre
- Sondages carottés et géologiques de 10 à 15 m de profondeur
- Sondages pressiométriques
- Essais de perméabilité Lefranc et Lugeon
- Analyses en laboratoire

Localisation : VALLE DE LA MEUSE (08-55)

Pays : FRANCE

Client : VNF

Période : 2007-2010

Montant de l'opération : NC

Montant des prestations : 1300 k€

### INVESTIGATIONS GEOTECHNIQUES

