



MOE bassin de rétention des eaux pluviales

Création d'un bassin de rétention de 3 500 m³ sur le secteur du Planil

Maître d'ouvrage : SYSEG – accord cadre à bons de commande – BC 6

Réalisation : 2014-2015

Délai d'étude : 3 mois

Montant de l'opération : 150 000 €

Description de l'opération :

Avant-Projet (AVP) :

- Dimensionnement des ouvrages
- Recherche de la meilleure solution technique
- Négociations foncières

Dossier de Déclaration au titre de la Loi sur l'Eau -DDLE) :

Projet (PRO) :

- Dimensionnement des réseaux et du poste de refoulement
- Encadrement de l'étude géotechnique
- Rédaction du projet détaillé
- Chiffrage détaillé

Assistance aux Contrats de Travaux (ACT) :

- Rédaction du Dossier de Consultation des Entreprises
- Analyse, négociation et mise au point du marché

VISA, Direction de l'Exécution des Travaux (DET) :

- Suivi de chantier sur 3 mois

Assistance aux Opérations de Réception (AOR) :

- Réception des travaux en décembre 2015

Réalités
Environnement



Spécificités :

- Site contraint par de nombreuses propriétés privées et l'ancienne voie ferrée créant une limite altimétrique
- Mise en œuvre de 2 bassins en série avec dimensionnement des ouvrages de surverse et de dissipation en conséquence
- Modélisation 3D des ouvrages
- Présence de la digue de l'étang en amont de l'ouvrage
- Conservation d'un fossé existant en limite de parcelle