

Latoue/Saint-Gaudens - Extension du Centre d'Enfouissement Technique (CET) de Pihourc



Pays

France (Haute-Garonne)

Client

SIVOM de Saint-Gaudens/
Montrejeau/Aspet

Date

2000-2001

Prestations de Sogreah

- ◆ Etudes préliminaires
- ◆ Etude d'Avant-Projet
- ◆ Etude du projet du casier "Phase 4"

Contexte

Le SIVOM a traditionnellement traité ses déchets ménagers par l'enfouissement.

Il exploite ainsi depuis 1996 le Centre d'Enfouissement Technique (CET) de Pihourc. Cependant, la nouvelle position de l'Etat exprimée dans le plan départemental d'élimination des déchets ménagers de la Haute-Garonne est de voir le CET de Pihourc continuer d'accepter 105 000 tonnes/an après 2002 et pendant 20 ans.

Le SIVOM se doit donc d'envisager l'extension du site actuel et d'engager les études correspondantes.

Déroulement de l'étude

Phase 1 : Etudes préliminaires

- ◆ Synthèse des contraintes et critères

- ◆ Etudes de construction, paysagères et environnementales

Phase 2 : Etude d'Avant-Projet

- ◆ Confirmer la faisabilité de la solution retenue compte tenu des études et reconnaissances complémentaires et en particulier de celles du sous-sol, ainsi que des calculs de stabilité des ouvrages provisoires et définitifs.
- ◆ Préciser la solution retenue, déterminer ses principales caractéristiques, la répartition des ouvrages et leurs liaisons, contrôler les relations fonctionnelles et tous les éléments majeurs du programme.
- ◆ Proposer une implantation topographique des principaux ouvrages.

- ◆ Vérifier la compatibilité de la solution retenue
- Sogreah s'est attardé à proposer la solution technique de construction de l'ouvrage la mieux adaptée à l'environnement géologique, hydrologique et géotechnique.

Phase 3 : Etude du projet du casier "phase 4"

- ◆ Terrassement.
- ◆ Complexe d'étanchéité.
- ◆ Réseau de drainage des lixiviats.
- ◆ Drainage des eaux pluviales.
- ◆ Réseau biogaz.
- ◆ Pistes d'accès.