

Communauté de Communes du Pays de Gex

Etude de diagnostic et Maîtrise d'œuvre des travaux de réhabilitation de la décharge de Baraty

Le projet

Ce site (6,5 ha ; 170 000 m³ de déchets ménagers stockés) a reçu les déchets des communes du Canton depuis une vingtaine d'années. Dans le cadre de la législation environnementale, une étude de diagnostic a été réalisée en 2000 pour définir un programme de réhabilitation.

Le projet avait pour objectif :

- de limiter la production de lixiviats,
- d'assurer la stabilité du versant Sud,
- de réutiliser une partie du stockage d'inertes en plate-forme de compostage,
- de convertir le secteur Est du site en Centre de Stockage de Déchets Inertes pour répondre aux besoins de la Communauté de Communes.

- Lieu : Baraty (01)
- Référence : AZ01668
- Durée : 2000 - 2005
- Budget Travaux : 180 000 € HT
- Contact CC Gex :
M^{me} Monnier 04-50-42-65-00

Les points remarquables

- Remodelage du massif de déchets en dôme (25 000 m³),
- Mise en sécurité du versant Sud,
- Drainage lixiviats et eaux (900 ml),
- Couverture du site par des matériaux argileux prélevés sur le secteur Est,
- Curage des lagunes de traitement de lixiviats,
- Végétalisation de l'ensemble du site sur un substrat compost-terre,
- Mise en place de deux piézomètres pour un suivi semestriel du site,
- Présentation publique des travaux en phase finale.
- Budget Travaux : 180 000 € HT

Nos prestations

- Etude de diagnostic environnement du site.
- Avant projet de réhabilitation.
- Maîtrise d'œuvre des travaux
 - Projet de réhabilitation,
 - Assistance aux Contrats de Travaux,
 - Direction de l'Exécution des Travaux,
 - Assistance aux Opérations de Réception.
- Suivi environnemental semestriel du site.

Travaux de terrassements



Remodelage des déchets



Curage de la lagune



Travaux de drainage sur la classe 3.

Travaux de couverture



Extraction des argiles locales



Régalage et compactage de la couverture argileuse



Mise en place de la terre végétale

Site réhabilité



1er plan : Prise de la végétation sur l'ancienne décharge remise en état.
Arrière plan : Centre de Stockage de Déchets Inertes.