

CCLO

Rond point des chênes - BP 73
64150 Mourenx

Contact Client : Maxime DELPIT

INSTALLATION

- Pôle d'Orthez (64 430)

MISSIONS CONFIEES

- Diagnostic et préconisations
- Bilan hydrique lixiviats
- Modélisation biogaz
- Hiérarchisation des actions et chiffrages associés

MONTANT DE LA MISSION

- 22,9 k€, en marché public

PARTENAIRES

- Sylvain NYSIAK (Expert Géomètre)



La CCLO assure les compétences liées au traitement des déchets ménagers et assimilés de ses communes membres. Elle regroupe 61 communes, pour 55 000 habitants.

La communauté de communes dispose d'un pôle situé sur la commune d'Orthez, au lieu-dit le « Bois d'Arrioux », qui regroupe plusieurs activités dans la gestion et le traitement des déchets :

1. Une plateforme de broyage et de compostage des déchets verts ;
2. Un quai de transfert des Ordures Ménagères ;
3. Une déchetterie,
4. Un centre de stockage des déchets en cours d'exploitation (Casier B) et fermé (casier A et ancien dôme)

NOS MISSIONS

- **Marché principal : Diagnostic / réhabilitation de l'installation**
 - Phase 1 : Diagnostic du site et état des lieux (technique et réglementaire) notamment sur les thématiques lixiviats et biogaz,
 - Phase 2 : Etablissement d'un bilan hydrique des casiers de stockage en lien avec les données de productions du site et pluviométriques,
 - Phase 3 : Modélisation biogaz généré par le site et proposition d'un schéma de dégazage du massif de déchets (fermé et à l'avancement),
 - Phase 4 : Hiérarchisation des actions de mise en conformité (matrice d'acceptabilité, niveaux de criticité),
 - Phase 5 : Chiffrage des travaux de mise en conformité et d'optimisation de l'installation de stockage.

SAGE ENGINEERING accompagne la CCLO pour bien comprendre le cheminement des effluents (biogaz / lixiviats) ancienne zone / nouvelle zone en lien avec la production de lixiviats et propose un outil de hiérarchisation des actions afin d'orienter le Client sur les décisions à prendre.