

LORIENT AGGLOMERATION

Maison de l'Agglomération,
Quai du Péristyle
56100 Lorient

Contact Client : Vincent GADONNA

INSTALLATION

- ISDND de Kermat sur Inzinzac-Lochrist (56 650)

MISSIONS CONFIEES

- Diagnostic de l'existant (dont l'ISDND)

MONTANT DE LA MISSION

- 57,5 k€, en marché public

PARTENAIRES

- PARMENION,
- PARME AVOCATS
- PARTENAIRES FINANCES LOCALES



CARACTERISTIQUES DU PROJET

LORIENT AGGLOMERATION exerce une vingtaine de compétences sur le territoire dont la Prévention, la Collecte, le traitement et la valorisation des déchets ménagers et assimilés. Le territoire regroupe 25 communes, pour 209 360 habitants.

Le Syndicat dispose d'un site de stockage situé sur la commune de Inzinzac-Lochrist.

NOS MISSIONS

- **Marché principal : Redéfinition du schéma de traitement des déchets ménagers sur le territoire de Lorient Agglomération comprenant l'audit de l'ISDND :**

- Phase 1 : Diagnostic de l'existant

- Etape 1 : Visite du site et des installations techniques
- Etape 2 : Analyses des données techniques et réglementaires concernant principalement :
 - Les modalités de captage du biogaz sur la zone exploitée et ouverte (tranchées horizontales), les zones en cours de fermeture et fermées (puits verticaux, gestion des condensats),
 - Le mode de fonctionnement /régulation de mise en dépression du massif de déchets,
 - Le comptage du biogaz capté pour une valorisation sur l'unité WAGA et traité en torchère,
 - Le traitement des lixiviats au regard des valeurs limites de rejet, et les quantités produites sur les trois zones de stockage (ouverte, fermée).
 - L'optimisation du vide de fouille créé sur le périmètre de stockage et le taux de remplissage.
- Etape 3 : Rapport d'audit

SAGE ENGINEERING a réalisé le diagnostic technique de l'installation de stockage en focalisant l'audit sur le dégazage du site, la valorisation du biogaz et son efficacité (gestion odeurs) ainsi que la méthodologie de comptage du biogaz.