
SUIVI DES PERFORMANCES DE L'INSTALLATION DE METHANISATION DE CHATILLON - GENEVE

Contexte

L'installation de méthanisation a été réceptionnée en février 2001.

Depuis cette date et pour une durée de 2 ans, le fonctionnement de l'installation est sous garantie du fournisseur. Durant cette période, les résultats doivent être conformes aux valeurs garanties et aux performances annoncées par le fournisseur.

Contenu de l'étude

La mission confiée à EREP était :

- d'assister l'exploitant dans le suivi des performances de l'installation : mise en forme, représentation graphique et analyse des différents paramètres
- de mettre en évidence les résultats techniques de l'usine
- de déceler les éventuels dysfonctionnements

Les paramètres étudiés concernant la capacité de traitement de l'installation, la production d'énergie électrique, les sous-produits à évacuer (refus, eaux usées), la quantité et qualité du compost final, ainsi que les consommables (énergie et divers).

Commanditaire

Département de l'Intérieur, de l'Agriculture et de l'Environnement de l'Etat de Genève, Service des Constructions Environnementales, Site de Châtillon

Date de l'étude

2001, remise du rapport en 2002

Montant

20 400 CHF HT



Digesteur de Châtillon