

juin 2017 - avril 2027

SYCTOM

L'agence métropolitaine des déchets ménagers
35 boulevard Sébastopol
75001 PARIS
Tél. : 01 40 13 17 03
Contact : Mme Nathalie AMIOT

INSTALLATION

- Projet R&D de co-méthanisation
Capacité à terme : 75 000 t/an

MISSION CONFIEE

- AMO pour le projet d'une unité de traitement par co-méthanisation de boues de stations d'épuration du SIAAP et de la fraction organique résiduelle (FOR) des déchets ménagers du Syctom

MONTANT DE LA MISSION

- 9 500 k€

MONTANT DES TRAVAUX

- 90 M€

PARTENAIRES

- SETEC ENERGIE ENVIRONNEMENT
- SETEC HYDRATEC
- PARIMAGE
- SARTORIO



CARACTERISTIQUES DU PROJET

Procédure de partenariat d'innovation en groupement de commande SYCTOM-SIAAP, décomposé en 3 phases :

- R&D pour la définition d'un pilote innovant de co-méthanisation boues / biodéchets et valorisation des sous-produits
- Construction d'un pilote, mise au point et essais pour la définition de l'unité industrielle
- Construction de l'unité industrielle pouvant traiter jusqu'à 75.000 t/an de biodéchets

Particularité du partenariat d'innovation :

- 4 titulaires du partenariat en phase R&D : SUEZ / VINCI / TILIA / CMI
- Sélection de 2 titulaires pour la phase pilote sur la base du projet R&D
- Sélection d'un titulaire pour la construction de l'unité industrielle

NOS MISSIONS

Phase de consultation :

- Assistance pour l'analyse des offres, les négociations et le choix des attributaires
- Mise au point et contractualisation des marchés

Phase de suivi contractuel :

- Suivi de toutes les phases du projet pour tous les titulaires
- Validation des protocoles d'essais, des études APS, APD, des dossiers administratifs
- Suivi des travaux, des essais
- Constat d'atteinte des performances du pilote et de l'unité industrielle
- Accompagnement global du syndicat pour tous les besoins techniques
- Conseil en communication sur le projet

Focus :

SAGE ENGINEERING a innové avec le SYCTOM en l'accompagnant sur cette procédure rare : Le 4^{ème} partenariat lancé en France !