

Partenariat d'innovation - Syctom – SIAAP

Co-méthanisation des boues d'épuration du SIAAP et de la fraction organique résiduelle des ordures ménagères du Syctom



TABLEAU RECAPITULATIF

Budget	12 823 032	Euros TTC
--------	------------	-----------

DESCRIPTIF GENERAL

Le Syctom et le SIAAP sont au service du territoire le plus densément peuplé de France : l'agglomération parisienne. De par leurs missions, le traitement des déchets ménagers et des eaux usées, ils s'inscrivent pleinement dans l'économie circulaire francilienne et participent au développement d'une réflexion à grande échelle. Ils ont ainsi conjointement lancé un appel d'offres pour la construction d'une unité de co-méthanisation des boues d'épuration du SIAAP, et de la fraction organique résiduelle des ordures ménagères du Syctom.

L'objectif étant de proposer des filières nouvelles de traitement, complètement innovantes, qui permettront d'obtenir les meilleurs résultats sur cette méthanisation conjointe de plusieurs intrants, dans un but de valorisation maximale des sous-produits.

L'installation comprend :

- Prétraitement des intrants ;
- Méthanisation sur 2 étages ;
- Déshydratation ;
- Pyrolyse de la fraction solide.



AMO	Concepteur - Constructeur	Partenaires universitaires
Mise en service Août 2024		