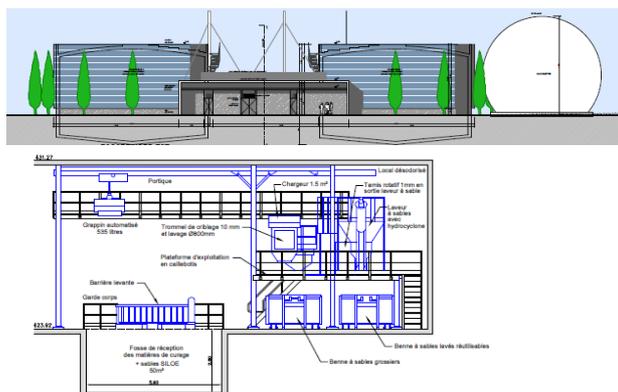
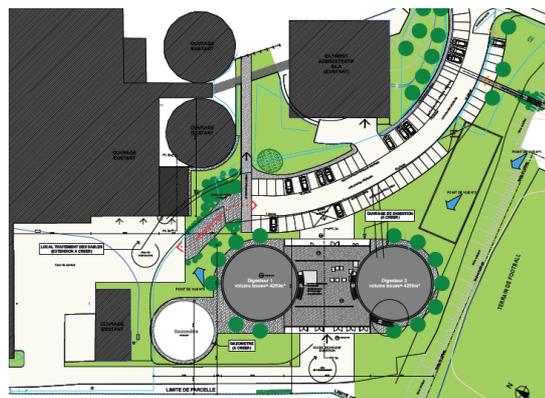


## SYNDICAT MIXTE DU LAC D'ANNECY (74)



### Station d'épuration de SILOE

Travaux de méthanisation des boues et des graisses, de valorisation du biogaz et de valorisation des sous-produits de l'assainissement



### CARACTERISTIQUES :

- Le Syndicat mixte du Lac d'Annecy a décidé de procéder à la méthanisation des boues et des graisses de la station d'épuration de SILOE répondant aux objectifs de réadaptation de la filière boues, réduction des quantités et valorisation du Biogaz par injection dans le réseau GrDF ou cogénération et revente à ErDF.
- Capacité nominale : 230 000 EH

### Détail de la mission

- Mission de maîtrise complète avec AVP, PRO, ACT, EXE, DET et AOR
- Mission en co-traitance avec BONNARD ET GARDEL / D.FERRE Architecte DPLG / SAGE

**Montant de la mission : 478 250 € HT**

### Description des travaux

- Réhabilitation d'un épaisseur existant en stockeur de boues primaires,
- Épaississement des boues primaires sur 3 tambours d'égouttage
- Réhabilitation du deuxième épaisseur en stockeur et mélange des boues primaires épaissies et des boues - flottées,
- Digestion des boues sur 2 digesteurs mésophile de 3 600 m<sup>3</sup> (transformables en digesteurs thermophile), avec un gazomètre de 2 000 m<sup>3</sup> et 2 torchères,
- Valorisation du biogaz produit par l'unité de méthanisation (par injection du biogaz dans le réseau GrDF),
- Amélioration de l'unité de valorisation des sous produits de l'assainissement : matières de vidange et matières de curage, valorisation des sables et reprise des dépotages des graisses,
- Transfert des boues épaissies de la station d'épuration des Poiriers sur la nouvelle unité de méthanisation (travaux annexes),

**Montant des travaux : 10 187 000 € HT**

(Compris travaux annexes)

### Personne à contacter :

M. DE CALIGNON 04 50 66 77 77

### Montmasson Ingénieurs Conseils

PAE les Glaisins - 12A rue du Pré Faucon - CS40435  
74940 Annecy-le-Vieux Cedex  
Tél : +33 (0)4 50 57 04 45  
Fax : +33 (0)4 50 57 24 39  
cabinet.montmasson@montmasson.fr