

## TERRALYS



### CARACTERISTIQUES :

- Pour répondre à la constante évolution de la gestion des déchets (des ménages, des industriels et des collectivités) et de la réglementation en matière de valorisation des déchets, la société TERRALYS souhaite exploiter, sur le même site, une unité de méthanisation composée à terme de quatre méthaniseurs construits successivement.
- Dans un premier temps, la construction de deux méthaniseurs (et des ouvrages de réception, prétraitement, hygiénisation, mélange, cogénération, séparation de phase et stockage digestat) sont prévus et font l'objet de la présente opération

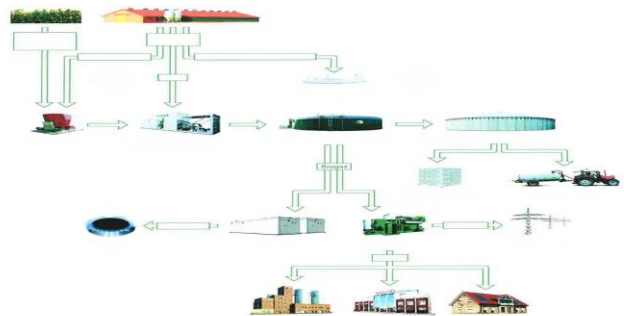
### Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre complète avec AVP, PRO, ACT, VISA, DET et AOR

**Montant de la mission : 79 460 €HT**

### Unité de compostage du Carreau de la MINE (CREHANGE - 57)

Unité de méthanisation territoriale de déchets organiques et valorisation énergétique par cogénération



### Description des travaux

- Capacité nominale : 16 000 Tonnes par an,
- Nature des entrants : Boues d'épuration, déchets verts, sous-produits d'origine animale, rebuts de fabrication d'industrie agroalimentaire, graisses alimentaires, huiles de friture, déchets fermentescibles de la restauration, Substrats issus d'installations de déconditionnement
- 2 fosses de stockage des intrants (300 m<sup>3</sup> et 150 m<sup>3</sup>) couvertes,
- 1 unité d'hygiénisation des sous-produits d'origine animale,
- 2 digesteurs mésophiles de capacité unitaire utile de 1 300 m<sup>3</sup> avec unités de désulfuration,
- 1 cuve tampon de stockage de digestat,
- 1 moteur de cogénération électrique de 500 kW associé à une torchère pour réinjection dans le réseau ErDF,
- 1 réseau de chaleur,
- 1 installation de supervision et gestion technique centralisée,

**Montant des travaux : 4 000 000 € HT**

### Personne à contacter :

M. DUCHALAIS  
guy.duchalais@terralys.fr

### 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