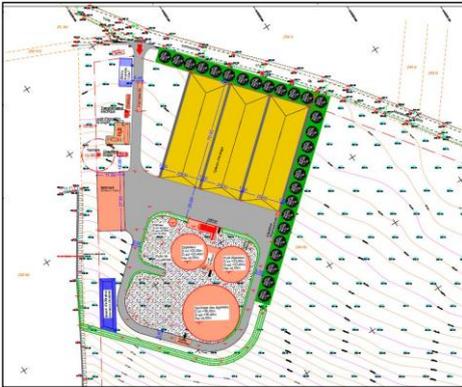


METHANISATION AGRICOLE



CARACTERISTIQUES :

6 exploitants agricoles, faisant partie du GAEC MLGG (SAU 1000 ha), ont pour objectif le développement d'une unité de méthanisation agricole collective..

La voie de valorisation choisie est donc l'injection, une canalisation de GRDF se trouvant à proximité du site choisi pour le projet. La capacité d'injecter 110 Nm³/h a été confirmée).

Le projet vise la création d'une unité de méthanisation 100 % agricole d'une capacité de 11 000 t/an (Seigle, CIVE, Mais, Luzerne).

- Digestion mésophile en phase liquide,
- Les intrants sont stockés sur site, de même pour les digestats solides et liquides avant valorisation par épandage.
- Epuration du biogaz en biométhane par membranes
- Injection de biométhane à 110 m³ (n)/h max.

Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre partielle avec complément PRO, AMT, ACT, VISA, DET, OPC et AOR + AMO
- 6 lots (méthanisation, Terrassement/VRD, génie civil fondations, génie civil dallages béton, bâtiments,

Montant de la mission : 138 000 €HT

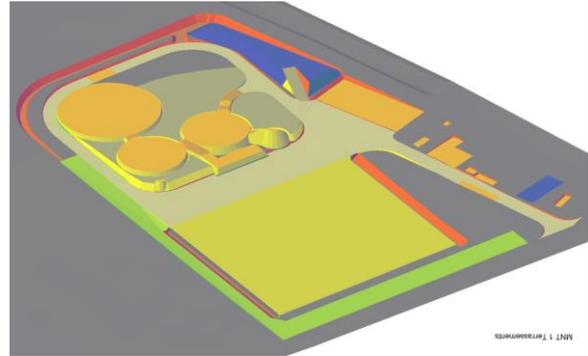
Personne à contacter :

M. Laurent GANCI

metha.vds@icloud.com

GAEC MLGG (MARSANNAY LE BOIS - 21)

Unité de méthanisation agricole et valorisation énergétique par injection de biométhane



Description des travaux (méthanisation) :

- Incorporation Solide
- Trémie d'alimentation 80 m³
- Pompe mélangeuse Premix
- 2 x Digesteur de 23 x 6 m | 2.490 m³
- Stockage du Digestat 36 x 6 m | 6.100 m³
- Local technique / Station de pompage
- Bâtiment Technique
- Technique de Pompage
- Analyseur de Biogaz
- Station de Compression stationnaire
- Concentrateur d'oxygène
- Convoyage du substrat
- Convoyage du gaz
- Torchère de sécurité stationnaire
- Armoire électrique et câblage
- Système de supervision des procédés
- Planification technique
- Mise en service pré hygiénisés
- + 3 fosses de stockage de 100 m³ en composite,

Montant des travaux : 9 000 000 € HT

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