

GAEC DU CHAMP FLEURY- 120m³ biogaz/h 35 340 LIFFRE



En construction



Photos non contractuelles

Mise en service

Eté 2015

Substrats :

- Effluents de l'élevage bovin, porcin (fumier et lisier)
- Produits végétaux (menue paille, seigle vert...)
- Déchets végétaux (marc de pomme, pelouse...)
- Déchets de céréales

Données techniques :

- 1 Trémie d'insertion Vario Fumier et Herbe Plus 38 m³
- 1 Pré-fosse de stockage couverte de 150 m³ (Ø 8/3 m) - Système de brassage : 1 agitateur eco® turbo (5,5kW)
- 1 Fermenteur de 2 945 m³ (Ø 25/6 m) - Système de brassage : 3 agitateurs immergés eco® mix (7.5kW), et 1 eco® paddel (15kW). - Collecteur biogaz (Flexstore XXL)
- 1 Stockage digestat étanche gaz de 2 945 m³ (Ø 25/6 m) - Système de brassage : 2 agitateurs immergés eco® mix (7.5kW). - Collecteur biogaz (Flexstore XXL)
- 1 Séparateur de phase local (montage en bâtiment)
- 1 PlanET eco® gaz - système d'épuration 120m³ biogaz/h par procédé membranaire
- 1 Torchère automatique 150 m³/h

Valorisation biogaz :

- Injection dans le réseau GrDF (distribution)

Production de biogaz 832 000 Nm³/an



Biogaz France

Etude, Construction & Service

Biogaz PlanET France

Rue Ampère

35340 Liffre

T +33 (0) 2 23 25 56 50

www.biogaz-planet.fr