

SAS SYNERGIE DES COMBRAILLES

63330 Pionsat

- **Mise en service** : avril 2023, production de biométhane 130 Nm³/h évolutif 200 Nm³/h de CH₄
- **Les substrats** : fumiers de bovins, issues de céréales, CIVES, lactosérum
- **Process Méthaliq** : méthanisation en voie liquide infiniment mélangée



Données techniques

- 1 digesteur de 2800 m³ utiles
- 1 post-digesteur de 2800 m³ utiles
- 1 fosse de stockage de 5000 m³ utiles, étanche au biogaz (digestat brut)
- 1 fosse de stockage de 800 m³ utiles (digestat liquide)
- 4 préfosses de réception couvertes
- 1 incorporateur à fond mouvant de 100 m³ (Bigmix) avec Premix
- 1 container process méthanisation
- 1 injection d'O₂
- 1 centrale de pompage automatisée
- 1 ligne d'hygiénisation
- 1 séparateur de phase
- 1 épurateur membranaire Arol Energy avec chaufferie au biogaz

Valorisation du biogaz

- Chauffage des digesteurs
- Injection de biométhane sur le réseau GRDF



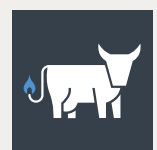
Sud-Ouest Biogaz

23 chemin de Bourjaguet
31390 Carbonne

Tél : 05 61 40 27 54

Email : info@so-biogaz.fr

www.so-biogaz.fr



Sud-Ouest
BIOGAZ