

SAS AGRI COMBRAILLE BIO ÉNERGIE

03420 Marcillat-en-Combraille

- **Mise en service** : octobre 2023, production de 110 Nm³/h évolutif 180 Nm³/h de biométhane
- **Les substrats** : fumiers de bovins et de volailles, lisiers de porcs, issues de céréales, CIVES, prairies naturelles
- **Process MéthaLiq** : méthanisation en voie liquide infiniment mélangée



Données techniques

- 1 digesteur de 2500 m³ utiles
- 1 post-digesteur de 2500 m³ utiles
- 1 fosse de stockage de 5800 m³ utiles, étanche au biogaz
- 3 préfosse de réception couvertes
- 1 préfosse d'épandage
- 1 incorporateur à fond mouvant de 110 m³ (Bigmix) avec Premix
- 1 container process méthanisation
- 1 injection d'O₂ pour le traitement de l'H₂S
- 1 centrale de pompage automatisée
- 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



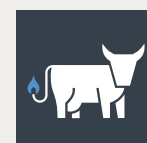
Sud-Ouest Biogaz

23 chemin de Bourjaguet
31390 Carbonne

Tél : 05 61 40 27 54

Email : info@so-biogaz.fr

www.so-biogaz.fr



Sud-Ouest
BIOGAZ