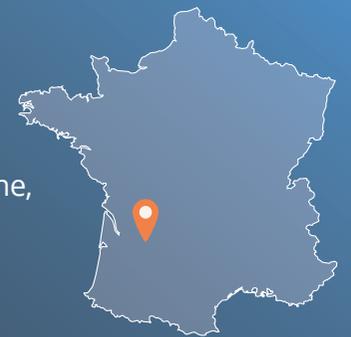


SAS BORIE VERTE

24440 Beaumontois-en-Périgord

- **Mise en service** : mai 2023, production de 250 Nm³/h de biométhane
- **Les substrats** : fumiers de bovins, CIVES, produits agro-alimentaires, glycérine, déchets de fruits et légumes
- **Process MéthaLiq** : méthanisation en voie liquide infiniment mélangée



Données techniques

- 2 digesteurs de 3500 m³ utiles
- 1 fosse de stockage de 7500 m³ utiles, étanche au biogaz
- 4 préfosses de réception sous bâtiment
- 1 incorporeur à fond mouvant de 120 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 Prodeval avec chaufferie au biogaz
- 1 borne de distribution de Gaz Naturel Véhicule

Valorisation du biogaz

- Chauffage des digesteurs
- Injection de biométhane sur le réseau GRDF
- Carburant véhicules légers et tracteurs



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