



SAS ABM (79)



SUBSTRATS

Effluents d'élevage (lisiers et fumiers)
CIVE
Ensilage de maïs

DONNÉES TECHNIQUES

3 préfosse de 90 m³
Trémie mélangeuse de 150 m³
Broyeur incorporateur
Digesteur de 3 710 m³ (ø 26 m x h 7 m)
Post-digesteur de 3 710 m³ (ø 26 m x h 7 m)
Agitation latérale fixe
Echangeur externe de chaleur
3 cuves d'hygiénisation du digestat et dispositif de récupération de chaleur
Cuve de stockage tampon du digestat brut de 110 m³ (ø 6 m x h 4 m)
Séparation de phase
Cuve de stockage du digestat liquide de 6 355 m³ (ø 34 m x h 7 m)
Torchère

VALORISATION DU BIOGAZ

Unité de traitement et d'épuration membranaire
Production de biométhane de 130 Nm³/h
Injection dans le réseau de distribution GRDF

Mise en service : Mars 2022

Prestations : Développement
Conception
Mise en service du lot process
méthanisation en collaboration avec la
société Pasquiet Equipements

*Ce projet a été soutenu par l'Union Européenne FEDER et la
Région Nouvelle Aquitaine*

