

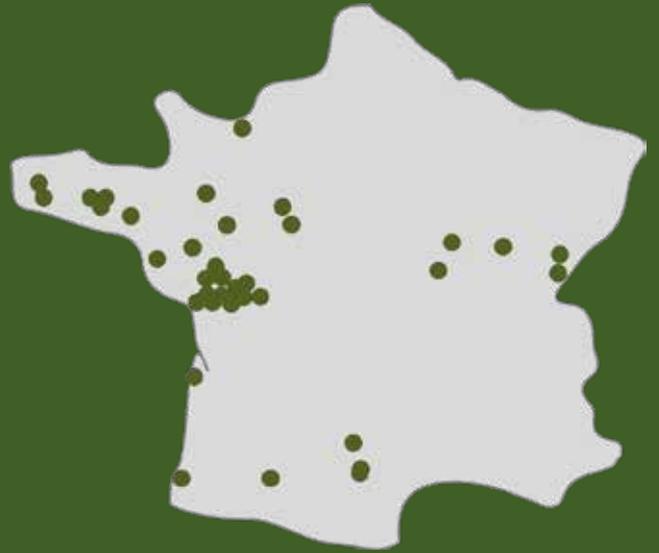


VERDEMOBIL BIOGAZ

VERDEMOBIL BIOGAZ propose deux technologies d'épuration du biogaz en Biométhane : PSA (Pressure Swing Adsorption) et filtration membranaire.

Le choix entre ces deux technologies dépend essentiellement du débit et de la qualité du biogaz ainsi que des exigences spécifiques de valorisation du Biométhane.

- ▶ Robustesse : durée de vie de **30 ans**
- ▶ Qualité-Pureté : **99,5% de CH₄**
- ▶ Fiabilité-Sécurité : expertise de plus de **15 ans**
- ▶ Adaptabilité : production de **50 à plus de 3000 Nm³/h** de Biométhane
- ▶ Efficacité énergétique : technologie peu énergivore



38 installations

dont 1 au Canada et 1 en Italie

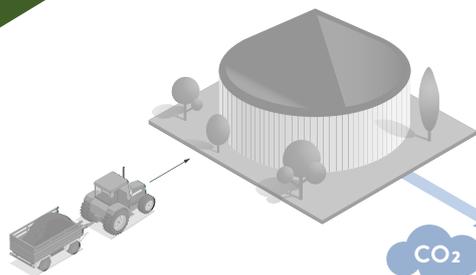


CONCEPTION - FABRICATION - MAINTENANCE - EXPLOITATION
valorisation de biogaz issu de la méthanisation



Capacité installée de 1 050 GWh de Biométhane par an dont 940 GWh en France

Méthanisation / ISDND / STEP
Dégradation des matières organiques



BIOGAZ
Épuration du Biogaz



VERDEMIBIL
BIOCO2

Captation et valorisation
du BioCO₂



VERDEMIBIL
BIOGNL

Valorisation en
Biométhane liquide



VERDEMIBIL
BIOH2

Valorisation en
BioHydrogène



En couplant nos systèmes d'épuration
du biogaz à notre système de captage et de
valorisation du BioCO₂, nous proposons une solution
"zéro rejet" qui valorise 100% du biogaz, avec des coûts
d'investissement et de fonctionnement très avantageux.



verdemobil-biogaz.fr

10 rue Augustin Fresnel
85600 Montaigu-Vendée

02 44 40 82 56