

VERDEMOBIL BIOCO₂

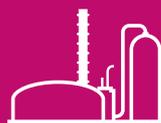
Pour des sites de méthanisation zéro rejet de CH₄ et de CO₂

VERDEMOBIL BIOCO₂ propose des installations de captage et valorisation de BioCO₂ par distillation cryogénique.

- ▶ Durée de vie de 30 ans
- ▶ Production de 2 000 à plus de 15 000 t/an
- ▶ Pureté du BioCO₂ > 99,9%
- ▶ Zéro rejet, récupération de 100% du CH₄
- ▶ Technologie peu énergivore

**Food Grade / Food Safety
(ISBT, EIGA, E290)**

Pur à près de 100%, notre BioCO₂ est incolore, inodore, antioxydant, et neutre du point de vue physiologique et nutritionnel.



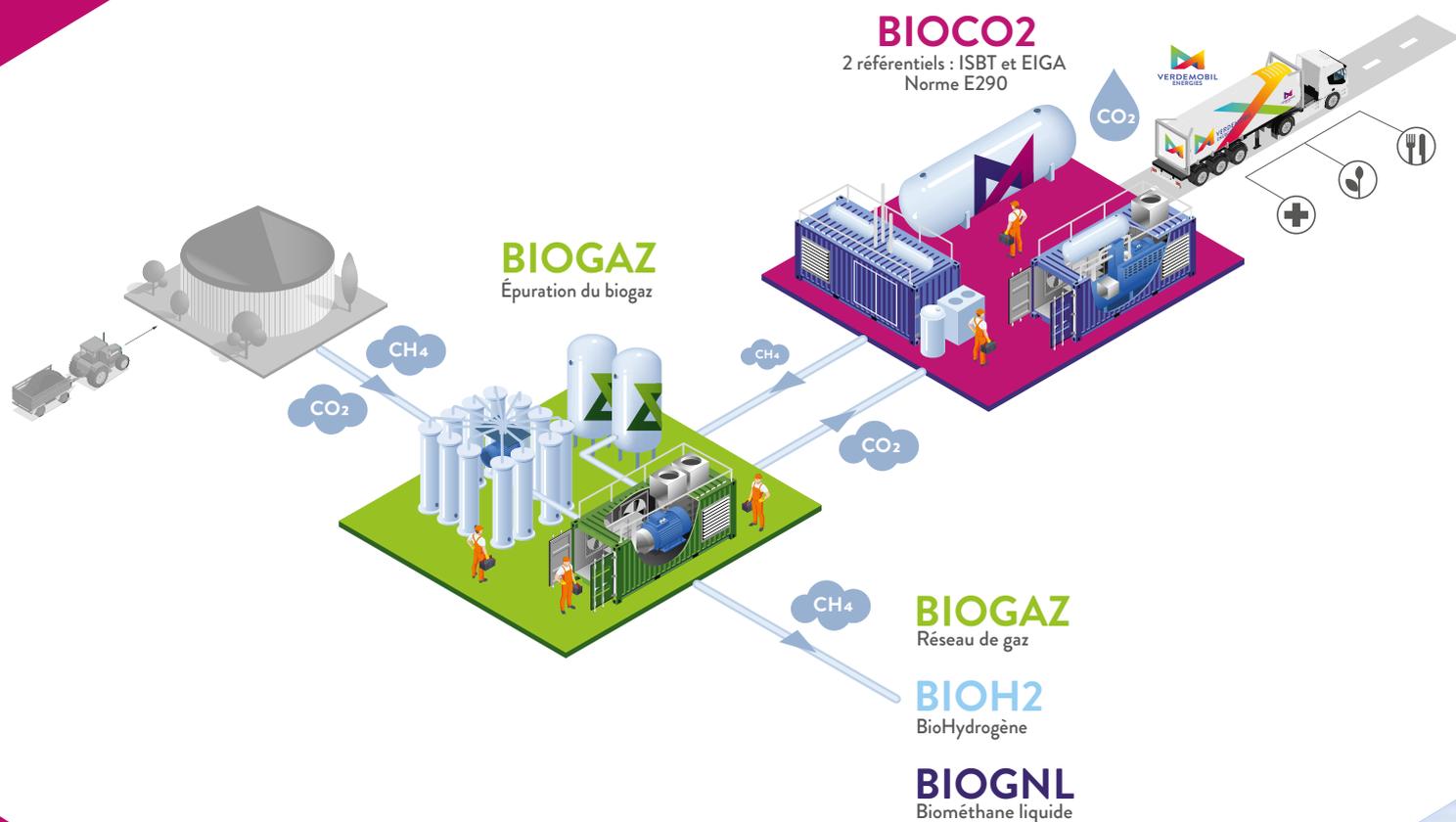
8 installations
15 en projet



CONCEPTION - FABRICATION - MAINTENANCE - EXPLOITATION
d'installations de valorisation de BioCO₂ issu de la méthanisation



Capacité installée de 34 480 tonnes de BioCO₂ par an



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.

Nous exploitons les installations de captage et valorisation de BioCO₂.

AVANTAGES POUR LES EXPLOITANTS DE MÉTHANISEURS :

- ▶ Prise en charge de la commercialisation du BioCO₂
- ▶ Valorisation de 100% du biogaz et 100% du CH₄
- ▶ Revenus supplémentaires grâce à la valorisation maximale du CH₄
- ▶ Récupération de chaleur pour les digesteurs
- ▶ Zéro rejet de CO₂ et de CH₄ dans l'atmosphère



in

verdemobil-biogaz.fr

10 rue Augustin Fresnel
85600 Montaigu-Vendée

02 44 40 82 56