

# VERDEMOBIL BIOCO<sub>2</sub>

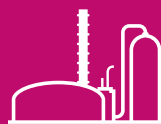
Pour des sites de méthanisation zéro rejet de CH<sub>4</sub> et de CO<sub>2</sub>

VERDEMOBIL BIOCO<sub>2</sub> propose des installations de captage et valorisation de BioCO<sub>2</sub> par distillation cryogénique.

- ▶ Durée de vie de 30 ans
- ▶ Production de 2 000 à plus de 15 000 t/an
- ▶ Pureté du BioCO<sub>2</sub> > 99,9%
- ▶ Zéro rejet, récupération de 100% du CH<sub>4</sub>
- ▶ Technologie peu énergivore

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

Pur à près de 100%, notre BioCO<sub>2</sub> est incolore, inodore, antioxydant, et neutre du point de vue physiologique et nutritionnel.



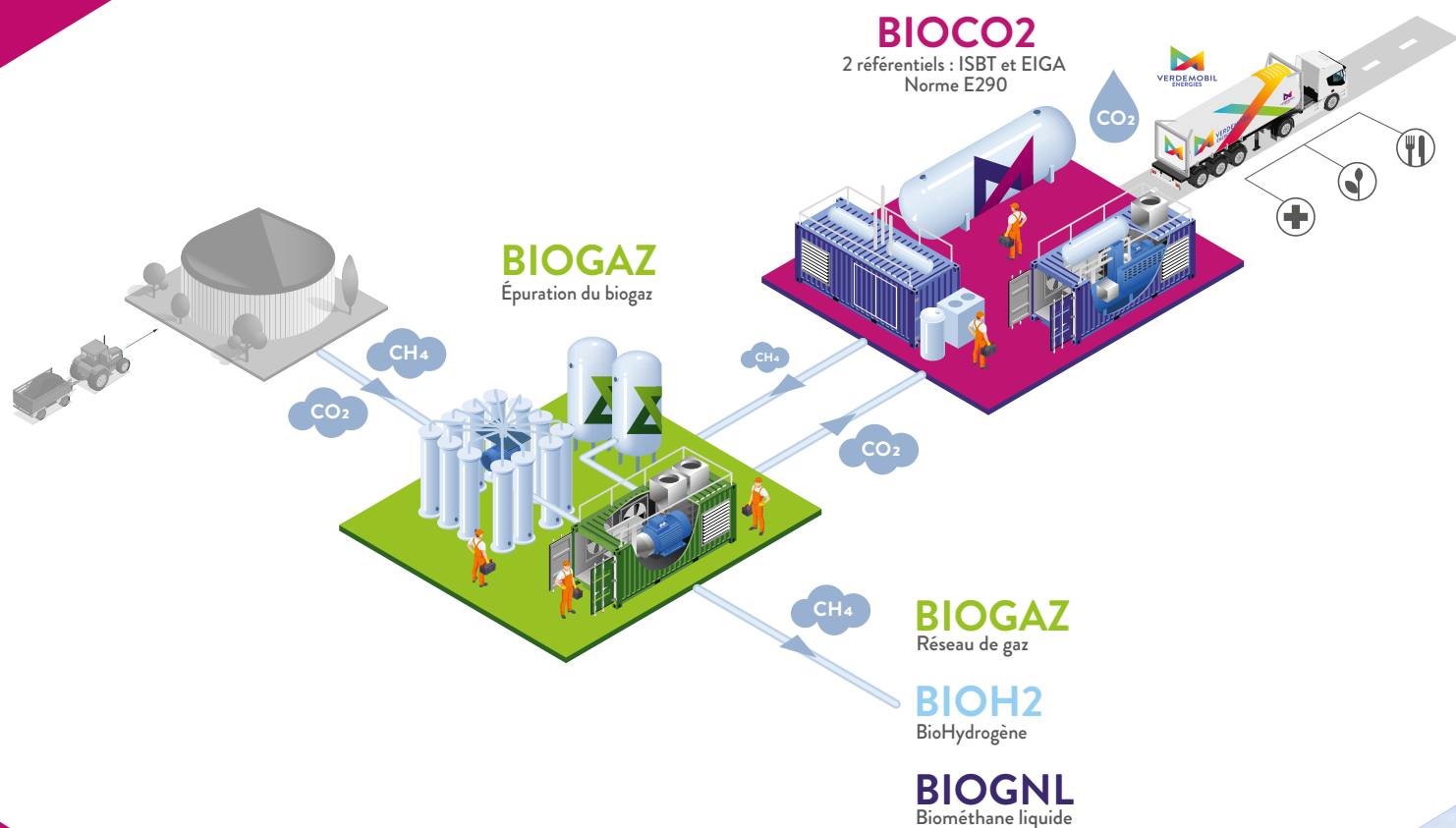
**8 installations  
15 en projet**



**CONCEPTION - FABRICATION - MAINTENANCE - EXPLOITATION**  
d'installations de valorisation de BioCO<sub>2</sub> issu de la méthanisation



# Capacité installée de 34 480 tonnes de BioCO<sub>2</sub> par an



En couplant nos systèmes d'épuration du biogaz à notre système de captage et de valorisation du BioCO<sub>2</sub>, 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 BioCO<sub>2</sub>.

## AVANTAGES POUR LES EXPLOITANTS DE MÉTHANISEURS :

- ▶ Prise en charge de la commercialisation du BioCO<sub>2</sub>
- ▶ Valorisation de 100% du biogaz et 100% du CH<sub>4</sub>
- ▶ Revenus supplémentaires grâce à la valorisation maximale du CH<sub>4</sub>
- ▶ Récupération de chaleur pour les digesteurs
- ▶ Zéro rejet de CO<sub>2</sub> et de CH<sub>4</sub> dans l'atmosphère



verdemobil-biogaz.fr

10 rue Augustin Fresnel  
85600 Montaigu-Vendée

02 44 40 82 56