

DEMETHA

Programme d'industrialisation pour le traitement du CO₂ et du biogaz

Conduite d'essais

Démonstration, dans les conditions attendues d'emploi, d'un prototype de taille proche des applications ciblées

- Inoculation des micro-organismes et développement du consortium biologique
- Traitement du biogaz brut (non épuré) en conditions opérationnelles industrielles

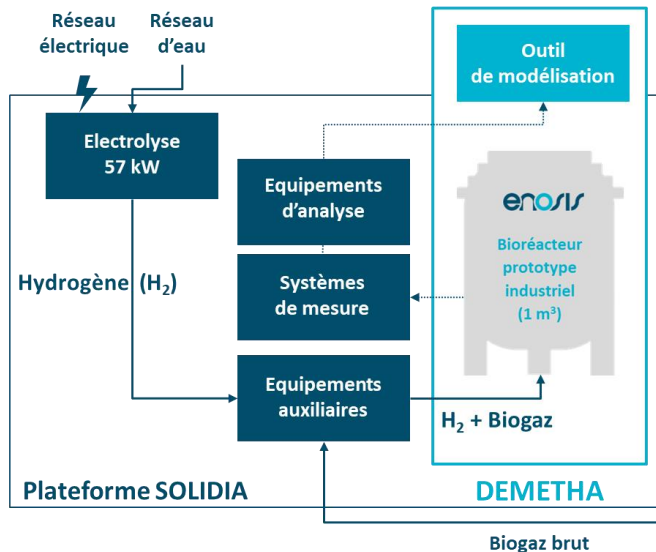
Travaux d'ingénierie

Réalisation des études détaillées de conception en vue de la fabrication industrielle des installations – Application à TRIFYL

- Conception détaillée d'une unité commerciale pour le traitement du CO₂ ou du biogaz
- Identification et consultation des fournisseurs des équipements

Etudes préalables et fabrication prototype : 2020 - 2021

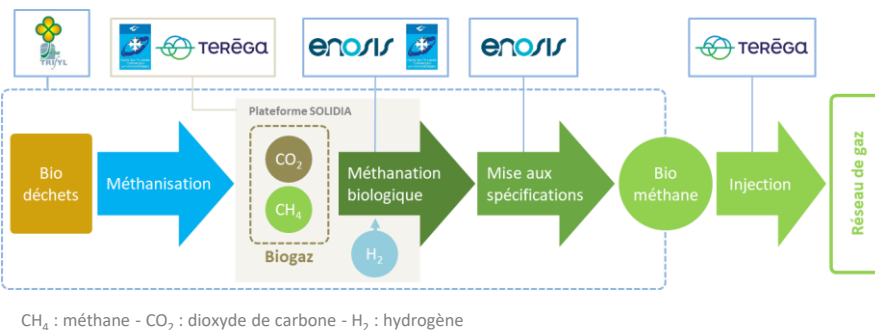
Exploitation prototype et études détaillées : 2021 - 2022



Centre de recyclage de déchets organiques doté d'une installation de production de biogaz

Un programme collaboratif associant des acteurs clés de la filière

Adresser l'ensemble des enjeux technico économiques



CH₄ : méthane - CO₂ : dioxyde de carbone - H₂ : hydrogène



Syndicat de valorisation des déchets du Tarn

- Validation technico-éco
- Etude d'opportunité



Gestionnaire des réseaux de transport de gaz

- Etude conformité des gaz
- Gestion SOLIDIA



Centre Régional Innovation et Transfert de Technologie

- Assistance conduite essais
- Gestion SOLIDIA