

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

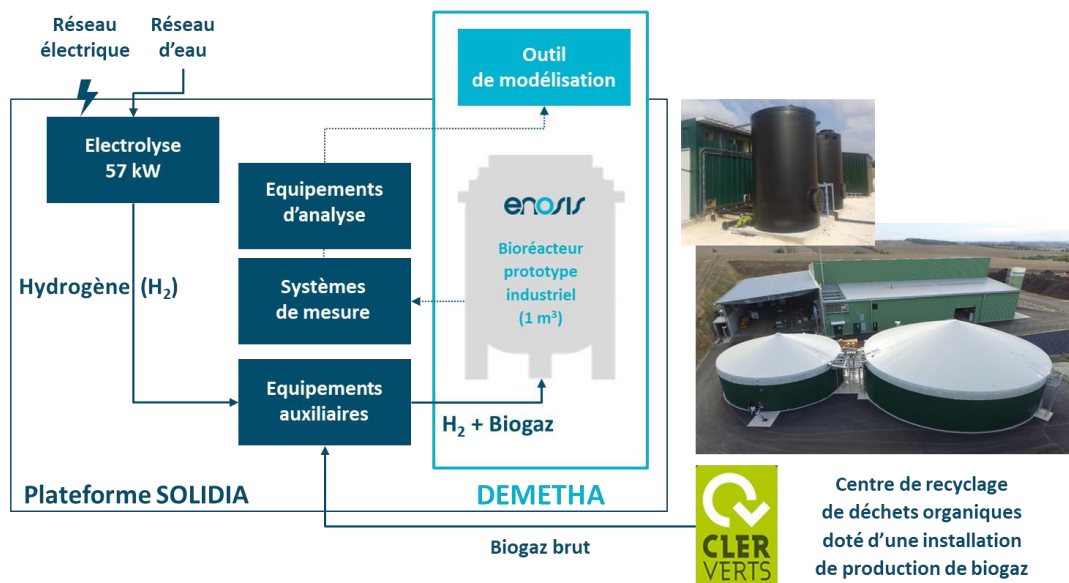
Travaux d'ingénierie

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

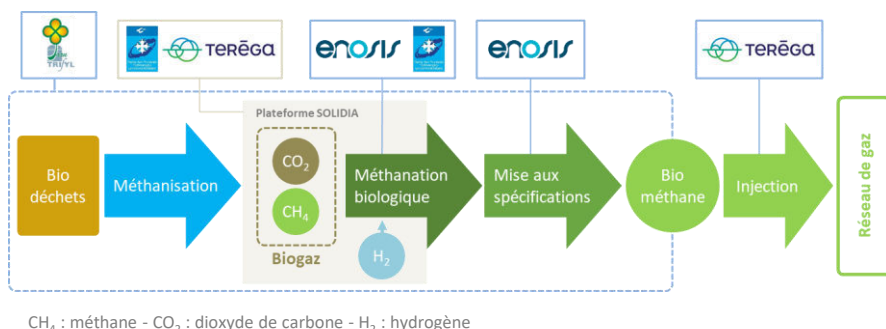
Etudes préalables et fabrication prototype : 2020 - 2021

Exploitation prototype et études détaillées : 2021 - 2022



Un programme collaboratif associant des acteurs clés de la filière

➔ Adresser l'ensemble des enjeux technico économiques



- 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