

GEO H2

Maître d'ouvrage : GEOMETHANE

En savoir +

Présentation du projet :

Stockage d'hydrogène dans 2 cavités salines existantes dans les sous-sols des communes de Manosque et Dauphin.

Objectifs :

Apporter des bénéfices à l'écosystème H2 régional, notamment optimiser les coûts de production d'hydrogène, apporter de la sécurité d'approvisionnement en hydrogène et de la flexibilité aux électrolyseurs, gommer l'intermittence des énergies renouvelables.

400 M€

Coût total estimé à date

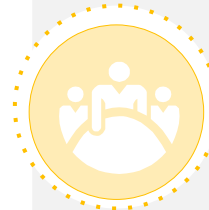
Transport et stockage d'énergie



Localisation : Manosque (04)

Occupation actuelle de la parcelle :

Site de Géométhane partiellement exploité pour le stockage de gaz naturel



Processus de participation :

Projet intégré dans la saisine de l'État.



Études disponibles et/ou en cours :

- Etude faune-flore-habitats menée par Ecomed sur le site dans le cadre du projet FrHyGe, et étendue en 2026 avec de nouveaux inventaires et une évaluation environnementale,
- Etudes Sirius du programme ZIBAC (phases 1, 1.5 et 2).

État d'avancement du projet :

- Préparation du Dossier d'Ingénierie de Base, prévu pour être lancé début 2027.



Échéance de mise en œuvre :

- 2026 à 2028 : procédures administratives
- 2028 à 2030 : travaux de construction
- 2032 : mise en service



Projets connexes :

- Réseau de transports d'hydrogène développé par NaTran
- Ouverture de l'infrastructure de stockage aux tiers, dont les projets de production et de consommation d'hydrogène.



Impacts et contribution à la vocation territoriale :

- Contribution à la décarbonation de la zone.
- Création d'emplois directs et indirects et contractualisation auprès d'entreprises locales pour la phase de travaux.
- Formations sur le site, partenariats et mécénats envers des associations locales.
- Retombées économiques directes et indirectes pour le territoire (construction des installations de surface, maintenance du site, ...), ainsi que des recettes fiscales pour les collectivités.
- Impact sur la mobilité en phase travaux, aucun impact à prévoir en phase d'exploitation. Pas de flux logistiques : les flux d'hydrogène sont gérés par pipeline. Pas d'impact sur l'environnement à prévoir en phase d'exploitation.