

# GEOGAZ H2 LAVERA

Maître d'ouvrage : GEOGAZ

Localisation : Lavéra (13)

Occupation actuelle de la parcelle : N/A



**Présentation du projet :** Ce projet vise à créer un stockage logistique mutualisé d'hydrogène gazeux, en cavité minée revêtue d'un liner métallique.

**Objectifs :** L'objectif de ce projet est de fournir une solution de stockage aux producteurs et consommateurs d'hydrogène de la zone Fos/Marseille. Le stockage est une source de flexibilité qui permet de réduire le cout final de l'hydrogène. Ce stockage étant mutualisé, il permettra d'éviter la multiplication de petits stockages sur les sites utilisant ou produisant de l'hydrogène. Le stockage souterrain permet par ailleurs de limiter l'impact environnemental, l'empreinte foncière et les risques industriels.

C'est une alternative aux cavités salines (utilisées pour le stockage) peu nombreuses et mal réparties sur le territoire, avec un potentiel fort de répliquabilité.



## Impacts et contribution à la vocation territoriale :

- Le stockage est une source de flexibilité qui permet de réduire le coût final de l'hydrogène. La disponibilité d'un stockage logistique de ce type sur le territoire apportera un gain de compétitivité aux entreprises locales et sera un facteur d'attractivité pour les industriels souhaitant développer des projets en lien avec l'hydrogène.
- Baisse du trafic GPL (50 personnes hors sous-traitance).
- Potentiellement 7 recrutements additionnels sur le site.
- Asset permettant d'optimiser les flux d'H<sub>2</sub> sur les pourtours de l'étang de Berre.
- Réduction de l'empreinte foncière et des risques par rapport à des stockages de surface.



**Processus de participation :** N/A



**Etudes disponibles ou en cours :** Une étude de faisabilité (non publique) a été réalisée.



**Etat d'avancement du projet :** Les prochaines étapes du projet sont la réalisation d'une campagne d'investigation géologique et la réalisation des études environnementales.



**Echéance de mise en œuvre :** Mise en service du stockage en 2030.



**Projets connexes :** Stockage de CO<sub>2</sub> et d'autres produits en lien avec la décarbonation de l'industrie.