

Treize infrastructures H2 françaises candidates à un soutien européen

greenunivers.com/2023/01/treize-infrastructures-h2-francaises-candidates-a-un-soutien-europeen-309253

5 janvier 2023

- [A la Une](#)
- [Politiques publiques](#)
- [Aides](#)
- [Hydrogène](#)

Par

[Thomas Blosseville](#)

-

5 janvier 2023

Ils sont 179 sur la ligne de départ : 147 projets de transports ou de stockage d'hydrogène, ainsi que 32 projets d'électrolyse. Tous sont candidats à un soutien européen dans le cadre des dispositifs dits de "projets d'intérêt commun" (PIC) ou de "projets d'intérêt mutuel" (PIM) concernant les infrastructures. Parmi ces projets, dont la liste est consultable ci-dessous, on trouve treize projets en France.



@Daimler

Cinq projets d'électrolyse sont français :

- Une capacité de 300 MW que [Verso Energy](#) veut déployer à Carling (Moselle), raccordée à l'Allemagne via une canalisation dans le cadre du [projet MosaHYc](#) initié par [GRTgaz](#) et [Creos](#) ;
- 150 MW du [projet Emil'Hy](#) de [GazelEnergie](#), [eux-aussi à raccorder à MosaHYc](#) ;
- 400 MW développés par H2V [à Thionville](#), toujours en Moselle et à raccorder à MosaHYc ;

- 100 MW voire jusqu'à 400 MW envisagés par H2V à Valenciennes (Nord)
- 700 MW prévus dans le projet HyGreen porté par Engie à Rognac (Bouches-du-Rhône) et Manosque (Alpes-de-Haute-Provence).

Huit autres projets français sont concernés dans le transport et le stockage d'hydrogène :

- Dunkerque LNG, propriétaire du terminal de gaz naturel liquéfié de Dunkerque, veut accueillir de l'hydrogène liquéfié ;
- Géométhane prévoit de stocker de l'hydrogène dans deux cavités salines à Manosque ;
- GRTgaz compte construire ou reconverter 1 200 km de canalisations H2 entre Cruzy (Hérault) et Obergailbach (Moselle) ;
- GRTgaz envisage aussi un réseau de 150 km entre Manosque (Alpes-de-Haute-Provence) et Fos-sur-Mer (Bouches-du-Rhône) ;
- Terega veut construire des canalisations et des capacités de stockage dans des cavités salines en Occitanie, en lien notamment avec l'hydrogène qui pourrait être produit à Port-la-Nouvelle (Aude) ;
- Le projet MosaHyc porté par GRTgaz notamment prévoit en Moselle 100 km de canalisations, dont 70 km d'installations existantes mais reconverties ;
- GRTgaz prévoit également des canalisations dans la région du Haut-Rhin, du côté de Fessenheim et Mulhouse ;
- Enfin, GRTgaz voudrait raccorder la zone de Dunkerque avec la Belgique.

A noter : les projets espagnol et portugais prévus dans le cadre du projet H2Med avec la France sont candidats. Tous ces projets font pour l'instant l'objet d'une consultation publique jusqu'au 16 mars. L'objectif de la Commission européenne est d'établir une liste des lauréats pour novembre 2023.

[Consultez la liste de tous les projets candidats](#)

[L'agenda de la transition énergétique](#)

Communication

Communication



Événement



Podcast

Offres d'emploi

[Consulter toutes les offres](#)