

MASSH₂YLIA

PROJET D'USINE DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE DÉCARBONÉ
À LA MÈDE ET SON RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

CONCERTATION PRÉALABLE

DU LUNDI 31 JANVIER AU JEUDI 10 MARS 2022

INFORMEZ-VOUS ET EXPRIMEZ-VOUS

www.concertation-masshyla.fr



LE PROJET MASSHYLIA, C'EST QUOI ?

Le projet consiste à construire les installations suivantes au sein du périmètre de la plateforme de La Mède, située sur les communes de Châteauneuf-les-Martigues et Martigues (Bouches-du-Rhône) :

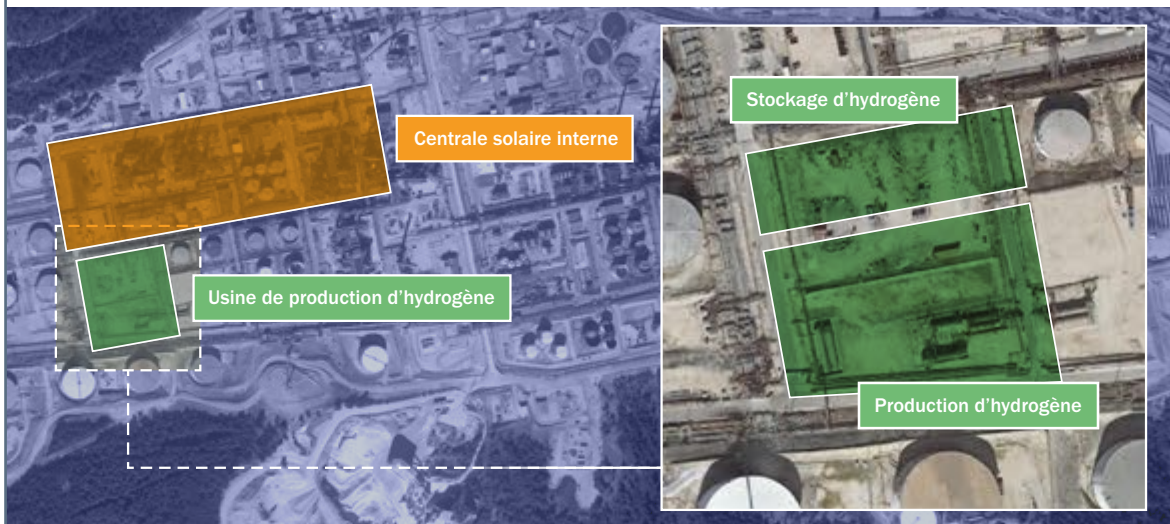
- Une **usine de production d'hydrogène**, comprenant un électrolyseur et une unité de stockage d'hydrogène ;
- Une **nouvelle centrale solaire**, constituant l'une des alimentations électriques de l'usine de production d'hydrogène ;
- Un **nouveau poste électrique**, pour le besoin de l'usine de production d'hydrogène et d'éventuelles extensions futures.

TotalEnergies et ENGIE ont signé, le 9 septembre 2020, un accord de coopération visant à concevoir, développer, construire et exploiter ensemble le projet d'usine de production d'hydrogène décarboné Masshylia. La gestion commune du projet serait assurée par une société dédiée qui aura à sa charge l'investissement dans l'usine de production d'hydrogène. La centrale solaire interne au site de La Mède serait développée par TotalEnergies Renouvelables.

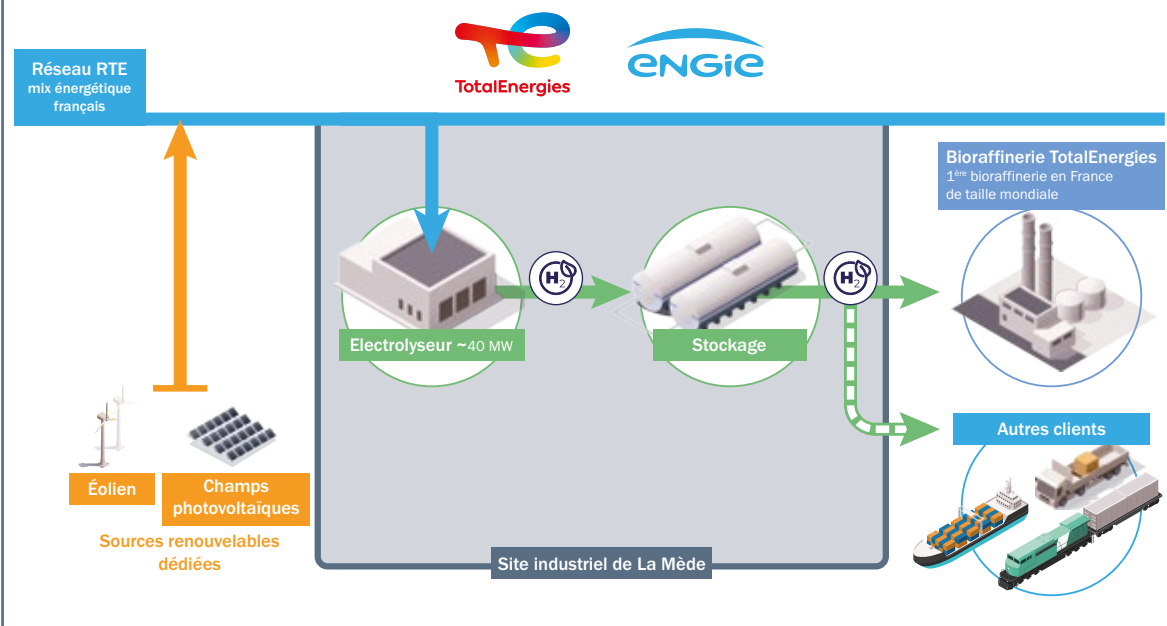
Le projet prévoit également le raccordement électrique du projet à la ligne existante 225 000 volts Septèmes-Lavéra, au sein d'une aire d'étude entièrement située sur la commune de Martigues, sous la maîtrise d'ouvrage de RTE en tant que gestionnaire du réseau de transport d'électricité français.

Le montant total de l'investissement est estimé à une centaine de millions d'euros hors taxes.

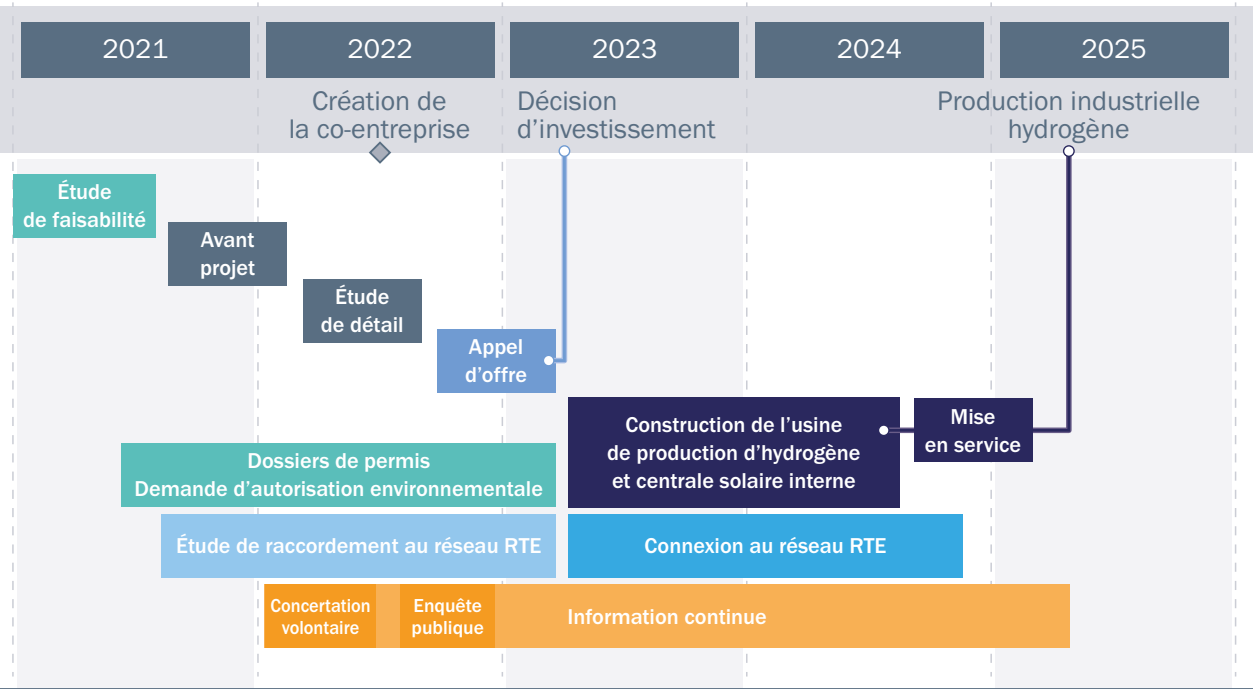
LOCALISATION DES INSTALLATIONS DU PROJET AU SEIN DE LA PLATEFORME DE LA MÈDE



COMMENT ÇA MARCHE ?



LE CALENDRIER PRÉVISIONNEL DU PROJET



POURQUOI CE PROJET ?

Le projet Masshyla s'inscrit dans le contexte de la lutte contre le changement climatique et du développement des énergies renouvelables. Le projet prévoit la production d'hydrogène par électrolyse de l'eau, alimentée par une électricité décarbonée. Cette méthode émet peu de CO₂, ce qui lui donne un rôle à jouer pour atteindre l'objectif de la neutralité carbone à l'horizon 2050, fixé par la loi française en cohérence avec l'Accord de Paris adopté en 2015 et avec la politique énergétique européenne.

La production d'hydrogène issue du projet Masshyla permettrait d'éviter jusqu'à 33 500 tonnes d'émissions de CO₂ par an. Elle répondrait en partie aux besoins du processus de fabrication de biocarburants de la bioraffinerie TotalEnergies de La Mède, mais aussi aux demandes d'autres clients pour des usages de mobilité.

En s'associant sur le projet Masshyla, TotalEnergies et ENGIE souhaitent également participer à l'essor d'une filière française et régionale de l'hydrogène décarboné, en cohérence avec la dynamique initiée par l'Union européenne, le gouvernement français et la Région Sud - Provence-Alpes-Côte d'Azur. Masshyla pourrait générer plus d'une centaine d'emplois directs et indirects et participerait à la réindustrialisation du bassin de Fos-sur-Mer.



POURQUOI UNE CONCERTATION PRÉALABLE SUR CE PROJET ?

Du lundi 31 janvier au jeudi 10 mars 2022 inclus, le projet Masshylvia fait l'objet d'une concertation publique.

Ouverte à tous, elle a pour objectif de permettre à chacun de s'informer, de poser des questions, de faire des suggestions, de débattre : pourquoi ce projet ? Comment sera-t-il réalisé ? Quels en sont les effets, etc. ? Elle est organisée en amont des enquêtes publiques sur les projets susceptibles d'avoir un impact sur l'environnement, le cadre de vie ou l'activité économique d'un territoire.

La concertation est menée par les porteurs du projet, à savoir TotalEnergies, ENGIE et RTE, sous l'égide de deux garants indépendants, désignés par la Commission nationale du débat public (CNDP).



MA PAROLE A DU POUVOIR

INFORMEZ-VOUS ET DONNEZ VOTRE AVIS !

- Sur le site internet de la concertation www.concertation-masshylvia.fr
- En lisant le dossier de concertation et sa synthèse disponibles sur le site internet de la concertation
- En utilisant le coupon T détachable de ce dépliant
- En participant aux rencontres de la concertation (dates et lieux disponibles sur le site internet de la concertation)

LES GARANTS DE LA CONCERTATION

Les garants désignés par la CNDP veillent à la bonne information du public et à la mise en œuvre de modalités adaptées à l'expression et à la participation de tous. Ils sont indépendants du maître d'ouvrage et dans une position de neutralité à l'égard du projet. Vous pouvez les joindre aux adresses mail suivantes :

Vincent DELCROIX
vincent.delcroix@garant-cndp.fr

Christophe KARLIN
christophe.karlin@garant-cndp.fr

PRIO

20 g
valable jusqu'au
23/04/2022



SYSTRA-DIR CONSEIL ET AMENAGEMENT
AUTORISATION 56766
13489 MARSEILLE CEDEX 2