



Communiqué de presse

GH2 accroît la capacité de son projet d'usine de production d'eFuel à base d'hydrogène vert sur le port de Bordeaux

31 mars 2022 – GH2, une société française à dimension internationale, spécialisée dans la conception, la structuration et le développement d'installations de production d'hydrogène renouvelable et bas carbone et de ses dérivés, consolide son accord avec le Grand Port Maritime de Bordeaux permettant l'augmentation à terme de son projet d'eFuel sur la presqu'île d'Ambès, sur la côte atlantique.



Vue aérienne de la presqu'île d'Ambès, où le projet d'usine de GH2 est situé

Grâce à cet accord, l'usine de production d'eFuel, nommée *GH2 Ambès*, entend tripler sa capacité d'électrolyse pour atteindre 300 MégaWatts. GH2 accélère ainsi la mise à l'échelle de son projet, entraînant avec cette ambition l'ensemble de ses différents partenaires. GH2 se positionne ainsi comme un acteur clé de la transition énergétique afin de répondre à l'objectif du gouvernement français de structurer une filière hydrogène à l'horizon 2030. La dynamique du projet s'en trouve donc renforcée et permet d'initier une première ouverture du capital auprès d'investisseurs ayant manifesté leur intérêt au projet bordelais. Celle-ci permettra d'accélérer le développement du projet et, une fois la décision finale d'investissement prise, sa construction. Avec la finalisation des études d'ingénierie avancées qui seront réalisées au cours des 12 prochains mois, la mise en service de l'usine est prévue pour l'année 2027.

L'hydrogène vert produit par le projet GH2 Ambès sera directement utilisé pour la production locale d'e-fuel à destination de l'industrie et des mobilités lourdes, dont la propulsion des navires de demain. Lorsqu'elle sera pleinement opérationnelle, l'usine créera près de 50 emplois directs, auxquels s'ajouteront les emplois indirects créés sur l'ensemble de la filière hydrogène régionale.

Pour plus d'informations, veuillez contacter info@gh2.eu.

À propos de GH2 :

Avec un pipeline croissant de projets, GH2 structure et développe, depuis 4 années, des actifs d'énergie renouvelable et des installations électrochimiques pour la production, l'utilisation et la valorisation d'hydrogène renouvelable et bas carbone. Le portefeuille GH2 est constitué de projets allant de 10 MW à 5 GW situés en Europe et en Afrique du Nord. GH2 a pour mission de fournir des eFuels et des molécules vertes répondant aux normes de qualité les plus strictes à un prix compétitif en tant que solution durable pour satisfaire aux besoins de l'industrie et de la mobilité.



Press release

GH2 increases the capacity of its green hydrogen-based eFuel production plant project in the port of Bordeaux

March 31, 2022 – GH2, a French-based company with international activities, specializing in the design, structuring and development of production facilities for renewable and low-carbon hydrogen and its derived green molecules, consolidates its agreement with the Grand Port Maritime de Bordeaux allowing the eventual increase of its eFuel project on the Ambès peninsula, on the Atlantic coast in France.



Aerial perspective of the Ambès peninsula, where GH2 project is located

Thanks to this agreement, the eFuel production plant, named *GH2 Ambès*, intends to triple its electrolysis capacity to reach 300 MegaWatts. GH2 is thus accelerating the scale-up of its project, involving all of its various partners with this ambition. GH2 is thus positioning itself as a key player of the Energy Transition, so to meet the European objectives of sustainability and independence. The project's increased scale and ambition will be accompanied a first capital increase with interested investors. This will accelerate the development of the project and, once the final investment decision has been taken, planned in 2024, its construction. With the finalization of the advanced engineering studies that will be carried out over the next 12 months, the commissioning of the plant is scheduled for the year 2027.

The green hydrogen produced by the GH2 Ambès project will be used directly for the local production of eFuel for industry and mobility uses, including the bunkering of tomorrow's zero emission ships. When fully operational, the plant will create nearly 50 direct jobs, plus the indirect jobs created throughout the regional hydrogen sector.

For more information, please contact info@gh2.eu.

About GH2:

With a growing pipeline of projects, GH2 has been structuring and developing for 4 years renewable energy assets and electrochemical installations for the production, use and valorization of renewable and low carbon hydrogen. The GH2 portfolio consists of projects ranging from 10 MW to 5 GW, located in Europe and North Africa. GH2 mission is to provide eFuels, and derived green molecules that meet highest quality standards, in a sustainable and competitive manner so to meet today's and tomorrow's industry and mobility needs.