

GH2 et le Grand Port Maritime de Bordeaux officialisent leur accord portant sur l'implantation du plus grand projet de production et de valorisation d'hydrogène renouvelable en Nouvelle Aquitaine



De gauche à droite : Aurélie Giraud-Barbe (GPMB), Jean-Frédéric Laurent (GPMB), Michel Le Van Kiem (GPMB), Philippe Dorthe (GPMB), Franck Chessé (GH2), Thierry Robustelly (GH2).

Bordeaux – 22 avril 2021 – GH2, développeur de projets d'hydrogène renouvelable en Europe, Afrique du Nord et Amérique du Sud, et le Grand Port Maritime de Bordeaux annoncent la signature d'un accord portant sur l'implantation du plus grand projet de production et de conversion d'hydrogène renouvelable en Nouvelle Aquitaine.

Fruit de trois années de conceptualisation et de structuration, le projet de GH2 est stratégiquement situé sur la zone portuaire, au nord de l'agglomération bordelaise au cœur de la plateforme industrielle dédiée à la chimie et aux hydrocarbures sur la commune d'Ambès en bord de Garonne.

Le projet de GH2 ambitionne de produire jusqu'à 14 000 tonnes d'hydrogène renouvelable par an et permettra d'éviter annuellement jusqu'à 130 000 tonnes d'émissions de gaz à effet de serre. Innovant en termes de technologie, de taille et de structuration, le projet bénéficie d'un fort soutien de ses nombreux partenaires locaux, nationaux et européens.

Intégrant dès sa conception une centrale électrochimique de production d'hydrogène et d'ammoniac, ainsi qu'une centrale de production d'électricité d'origine photovoltaïque, le projet de GH2 à Ambès symbolise l'émergence d'une filière hydrogène nationale et européenne à grande échelle et participe concrètement à la transition énergétique.

Avec une capacité totale d'électrolyse de 100MW, le projet de GH2 à Ambès figure parmi les plus grands projets de ce type en France et en Europe, et s'intègre parfaitement aux dynamiques lancées par l'Etat français au travers du Plan de Relance et par l'Union Européenne avec l'Innovation Fund et le Green Deal.

A cet égard, ce projet bordelais de GH2 est complémentaire aux autres initiatives locales, notamment celles en lien avec l'économie circulaire et l'hydrogène portées par le Grand Port Maritime de Bordeaux et ses partenaires.

A propos de GH2 – Avec un pipeline croissant de projets, GH2 développe et structure, depuis 4 années, des actifs d'énergie renouvelable et des installations électrochimiques pour la production, l'utilisation et la valorisation d'hydrogène renouvelable. Le portefeuille GH2 est constitué de plusieurs projets d'hydrogène renouvelable et bas carbone allant de 10 à 100 MW situés en Europe, en Afrique du Nord et en Amérique latine. Grâce à une approche progressive et évolutive, GH2 entend développer plus de 1 GW de projets d'ici 2025 sur ces trois continents. Pour plus d'informations, www.gh2.eu

A propos de GPMB – Idéalement positionné sur la façade atlantique, le port de Bordeaux traite une grande diversité de flux de marchandises : pondéreux, conteneurs, vrac énergétiques, vrac agroalimentaires, et de passagers notamment croisiéristes. Ses 7 terminaux portuaires, répartis sur l'estuaire de la Gironde (Le Verdon, Pauillac, Blaye, Ambès, Grattequina, Bassens et Bordeaux – Port de la Lune) font du port de Bordeaux, un outil efficace et polyvalent au service de l'économie du grand Sud-Ouest et d'un hinterland élargi. Il confirme son rôle de « territoire catalyseur d'innovation » au service des stratégies territoriales, nationales et européennes, qui se concrétise notamment dans le numérique (VIGIEsip et GIRONDE XL 3D) et par une vision intégrant pleinement les enjeux de biodiversité et de transition énergétique (PÉEPOS et H2 Bordeaux). Le port de Bordeaux, c'est également un pôle d'excellence en maintenance et réparation maritimes, un acteur majeur dans l'économie circulaire grâce aux milliers de tonnes de matériaux de seconde vie réinjectés dans les processus industriels. L'activité du port de Bordeaux est à l'origine de plus de 8 100 emplois directs, répartis dans près de 275 établissements. Plus d'informations sur : www.bordeaux-port.fr

Contacts presse

GH2

presse@gh2.eu

Grand Port Maritime de Bordeaux

Sylvie Saint-Vignes - s-saint-vignes@bordeaux-port.fr - 06 04 65 59 80