

Lhyfe



Lhyfe construit le plus grand site commercial de production d'hydrogène vert en Allemagne afin de mettre - pour la première fois outre-Rhin - l'hydrogène vert à la disposition d'une pluralité d'acteurs

- À Schwäbisch Gmünd, dans le Bade-Wurtemberg, Lhyfe produira jusqu'à 4 tonnes d'hydrogène vert par jour (environ 1 000 tonnes par an) sur la base d'une capacité installée de 10 MW
- Il s'agira de la plus grande unité de production de Lhyfe hors de France
- La cérémonie de la pose de la 1^{ère} pierre a lieu aujourd'hui

Schwäbisch Gmünd (Allemagne) et Nantes (France), le 12 octobre 2023, 12h00 - Lhyfe (EURONEXT: LHYFE), producteur d'hydrogène vert et renouvelable pour décarboner l'industrie et la mobilité, a initié la construction d'une unité de production d'hydrogène en Allemagne, dans la ville de Schwäbisch Gmünd. Ce site, qui constituera la plus grande usine d'hydrogène vert du Bade-Wurtemberg, Land du sud-ouest de l'Allemagne, sera le premier à fournir de l'hydrogène en connexion directe à un parc industriel. Il sera également le premier d'une série de nombreux sites déployés par Lhyfe pour fournir de l'hydrogène vert à l'échelle nationale en Allemagne dans les prochaines années. L'ambition de Lhyfe est de devenir un acteur majeur de l'hydrogène vert livré par conteneurs (« bulk ») en France et en Allemagne d'ici 2025.

La cérémonie de la pose de la 1^{ère} pierre de l'usine de production Schwäbisch Gmünd a lieu ce jour.



Légende : image de synthèse du site Schwäbisch Gmünd.

Ce projet représente une étape importante pour le développement du marché de l'hydrogène vert en Allemagne et témoigne de l'intégration croissante de ce gaz renouvelable dans les écosystèmes locaux. L'usine, qui sera alimentée à partir d'énergies renouvelables provenant de contrats de fourniture d'électricité hydraulique, éolienne et solaire, devrait être mise en service au cours du 2nd semestre 2024. L'hydrogène sera notamment destiné au parc industriel "H2-Aspen" et à une station-service d'hydrogène JET H2. En janvier dernier, Lhyfe et la coentreprise JET H2 ont signé un accord pour la construction de cette station-service d'hydrogène à Schwäbisch Gmünd. Ce projet, financé notamment par le Land de Bade-Wurtemberg et l'Union européenne, apporte ainsi une solution locale durable pour l'industrie du territoire et pose les fondations d'une infrastructure respectueuse du climat sur ce site. Ce projet, qui fait partie du projet HyFIVE (Hydrogen For Innovative Vehicles), a reçu le soutien du fonds européen de développement régional (FEDER) à hauteur de 6,4 M€.

"Ce projet démontre la viabilité économique des solutions à base d'hydrogène pour les secteurs de la mobilité et de l'industrie et témoigne également des efforts du Land de Bade-Wurtemberg pour devenir une région modèle en matière de déploiement d'infrastructures de ravitaillement en hydrogène. Nous sommes très heureux que le Land et la commune de Schwäbisch Gmünd mettent en œuvre leurs objectifs ambitieux pour une économie de l'hydrogène basée sur les énergies renouvelables et que Lhyfe les accompagne dans cette dynamique. Avec la construction de cette usine de production d'hydrogène, nous apportons une contribution importante aux objectifs du Gouvernement fédéral allemand", déclare Luc Graré, Head of Central & Eastern Europe chez Lhyfe.

"Avec ce type de coopération, Schwäbisch Gmünd devient une ville-exemplaire pour le déploiement à l'échelle nationale d'un réseau d'hydrogène et de stations-service via une production centralisée capable de livrer une pluralité d'acteurs. Schwäbisch Gmünd fait déjà partie de la région modèle du Land du Bade-Wurtemberg et, avec l'achèvement de ce site, la ville sera également le plus grand producteur d'hydrogène du Land. Nous créons ainsi une dynamique positive pour la commercialisation du terrain d'Aspen, qui permettra aux entreprises de produire en limitant leurs émissions et leur impact sur le climat", commente Richard Arnold, maire de Schwäbisch Gmünd en Allemagne.

Le développement de Lhyfe s'appuie sur un solide portefeuille de projets représentant une capacité de production installée totale de 10,3 GW à travers l'Europe. Ces projets contribueront à la décarbonation de la mobilité et de l'industrie grâce à la production d'hydrogène vert et renouvelable à l'échelle industrielle. En 2021, Lhyfe a inauguré le 1^{er} site industriel de production d'hydrogène vert au monde en connexion directe avec un parc éolien en France. En 2022, la 1^{ère} plateforme pilote offshore au monde pour la production d'hydrogène vert a été inaugurée dans le port de Saint-Nazaire. Lhyfe est ainsi la première entreprise au monde à avoir déjà commencé la production d'hydrogène en mer, sur la base d'une capacité de production allant jusqu'à 400 kg/jour. Outre la production d'hydrogène vert et renouvelable, Lhyfe mène également des recherches sur la réoxygénation des océans.

A propos de Lhyfe

Lhyfe est un groupe européen dédié à la transition énergétique, producteur et fournisseur d'hydrogène vert et renouvelable. Ses sites de production et son portefeuille de projets visent à donner accès à un hydrogène vert et renouvelable en quantités industrielles, et à entrer dans un modèle énergétique vertueux permettant la décarbonation de pans entiers de l'industrie et de la mobilité.

En 2021, Lhyfe a inauguré le 1^{er} site industriel de production d'hydrogène vert au monde en connexion directe avec un parc éolien. En 2022, Lhyfe a inauguré la 1^{ère} plateforme pilote de production d'hydrogène vert en mer au monde.

Lhyfe est présent à travers 12 pays européens et comptait 192 collaborateurs à fin juin 2023. L'entreprise est cotée en Bourse sur le marché Euronext à Paris (ISIN : FR0014009YQ1 – mnémo : LHYFE). [Lhyfe.com](https://www.lhyfe.com)

[Accédez au Kit Média de Lhyfe \(dossier de presse et images\)](#)

Contacts :

Relations presse métier

Nouvelles Graines

Clémence Rebours

+33 (0)6 60 57 76 43

c.rebours@nouvelles-graines.com

Relations presse financière

ACTUS

Manon Clairet

+33 (0)1 53 67 36 73

mclairet@actus.fr

Relations investisseurs

LHYFE

Yoann Nguyen

investors@lhyfe.com

