



**Schwäbisch Gmünd**  
Zwischen Himmel und Erde

## Lhyfe reçoit l'approbation du Conseil Municipal de Schwäbisch Gmünd (Allemagne), pour développer un écosystème local d'hydrogène vert renouvelable

Nantes (France) / Ville de Schwäbisch Gmünd (Allemagne), le 1<sup>er</sup> juin 2022 – **Lhyfe, pionnier mondial et pure player indépendant de l'hydrogène vert renouvelable, a reçu l'approbation de la ville de Schwäbisch Gmünd (Bade-Wurtemberg) pour lancer la construction de son usine sur un site industriel d'environ 10 000 m<sup>2</sup>. Au programme : un site de production d'hydrogène vert renouvelable par électrolyse de l'eau d'une capacité allant jusqu'à 4 tonnes/jour (10 MW), ainsi qu'une station de distribution d'hydrogène accessible au grand public et un pipeline pour approvisionner le futur parc technologique « H2-Aspen » en hydrogène renouvelable. L'usine devrait être opérationnelle début 2024.**

L'électricité nécessaire à la production de l'hydrogène renouvelable sera assurée par un raccordement à un champ d'éoliennes ainsi qu'à des installations photovoltaïques. Les futurs clients de ce projet sont situés à proximité immédiate du site et dans la région. L'hydrogène sera utilisé comme gaz de process par les clients industriels et comme carburant pour les véhicules à pile à combustible dans les stations de distribution.

Pour Richard Arnold, Maire de la ville de Schwäbisch Gmünd : *« La coopération avec Lhyfe donne l'impulsion nécessaire pour un développement rapide et fiable du projet H2-Aspen. Avec ce projet, nous voulons offrir aux entreprises de la région une solution énergétique locale, durable et respectueuse de l'environnement. Dans le cadre d'une production durable globale, nous contribuons à créer - et démontrons à quoi peut ressembler - un "parc commercial et industriel du futur". Cette approche globale, consistant à nous positionner tout au long de la chaîne de valeur de l'hydrogène du projet, est non seulement exemplaire pour notre région, mais aussi au niveau national. »*

Pour Luc Graré, responsable du développement international chez Lhyfe : *« L'objectif de la région est de bâtir une filière de l'hydrogène économiquement autonome. Pour soutenir cet objectif, nous participons activement à la construction et à l'expansion du parc technologique prévu initialement. Grâce à notre expertise dans la mise en place d'écosystèmes locaux de l'hydrogène, et grâce à notre modèle de connexion directe entre les sources d'énergies renouvelables et nos sites de production, nous accompagnons de manière optimale le développement de la région. Après nos précédentes participations à des projets en Allemagne, ce projet s'inscrit dans notre stratégie visant à approvisionner l'Allemagne en hydrogène vert à l'échelle nationale d'ici 2025 ».*

Lhyfe travaille à une montée en puissance rapide du marché de l'hydrogène vert dans de nombreux pays européens. Divers projets ont déjà été annoncés en Allemagne, notamment des coopérations avec des entreprises telles que la participation au projet H2goesRail de Deutsche Bahn et Siemens Mobility.

Cet accord permet à Lhyfe de poursuivre activement le développement de ce projet en Allemagne, dont la prochaine étape est l'obtention de subventions dédiées. Ce projet de 10 MW fait partie des

20 projets en phase de développement avancé (correspondant aux phases « *Tender ready* », « *Awarded* » ou « *Construction* ») annoncés lors de l'introduction en Bourse, pour une capacité totale de 380,5 MW et une entrée en exploitation prévue entre 2023 et 2026.

#### **A propos de Lhyfe**

Créée en 2017 à Nantes, Lhyfe est producteur et fournisseur d'hydrogène vert renouvelable pour la mobilité et l'industrie. Son site de production et son pipeline commercial de projets devraient permettre d'accéder à l'hydrogène vert renouvelable en quantités industrielles, et d'entrer dans un modèle énergétique vertueux orienté vers un bénéfice environnemental. Elle est membre de France Hydrogène et d'Hydrogen Europe. Lhyfe a inauguré son premier site industriel de production d'hydrogène vert en septembre 2021. Elle dispose, à ce jour, d'un pipeline commercial composé de 93 projets à travers l'Europe, dont 20 en développement avancé d'ici à 2026 afin de contribuer à décarboner l'industrie et la mobilité. Par ailleurs, un programme de recherche engagé depuis 2019 devrait conduire à l'entrée en phase de test en conditions réelles du premier électrolyseur flottant au monde connecté à une éolienne flottante à la rentrée 2022. Lhyfe est listée sur Euronext Paris (LHYFE - FR0014009YQ1). Pour plus d'informations, consultez le site [www.lhyfe.com](http://www.lhyfe.com)

#### **Contact presse :**

**Lhyfe** : Clémence Rebours (Nouvelles Graines) - +33 (0)6 60 57 76 43 - [c.rebours@nouvelles-graines.com](mailto:c.rebours@nouvelles-graines.com)