

Lhyfe

Lhyfe devient le fournisseur d'hydrogène vert du centre de R&D de BMW Group à Steyr pour alimenter les piles à combustible des moteurs à hydrogène

- BMW Group confie à Lhyfe l'approvisionnement en hydrogène vert de son site de Steyr en Autriche dans le cadre d'un contrat pluriannuel.
- Le site de Steyr est responsable du développement en série et de l'industrialisation du système de pile à combustible à hydrogène du constructeur.
- Premières livraisons de Lhyfe en Autriche, rendues permises grâce à sa flotte de transport d'hydrogène, l'une des plus complètes d'Europe.



Légende : *Conteneur Lhyfe devant le site de BMW Group à Steyr.* **Crédit :** BMW Group. *[Plus de visuels HD sur ce lien.](#)*

Nantes (France), le 30 avril 2026 – **Lhyfe (EURONEXT : LHYFE) - l'un des pionniers mondiaux de la production d'hydrogène vert et renouvelable pour la décarbonation de l'industrie et de la mobilité – annonce une coopération avec BMW Group afin de fournir de l'hydrogène vert au site de Steyr, en Autriche.**

Alimenter un site stratégique pour la technologie hydrogène de BMW Group

Le site de BMW Group à Steyr, en Autriche, se prépare à la production en série de systèmes de piles à combustible destiné au nouveau modèle X5 de BMW. La troisième génération du système de propulsion à hydrogène de BMW Group y sera produite à partir de 2028. Les étapes de développement précédentes ainsi que les générations de prototypes du système hydrogène de troisième génération ont été développées à Munich. Cette technologie avancée ouvre la voie à un système plus compact, plus puissant et plus efficace, augmentant ainsi l'autonomie et la puissance tout en réduisant la consommation d'énergie du véhicule.

Dans ce cadre, l'hydrogène vert fourni par Lhyfe sera utilisé pour les activités de développement en série, d'industrialisation, de tests et de validation sur le site de Steyr.

Dans un contexte où les solutions de mobilité décarbonée se diversifient, l'hydrogène confirme sa pertinence en complément des batteries électriques, notamment pour les usages intensifs, les véhicules nécessitant une forte autonomie et des temps de recharge rapides (SUV, taxis, utilitaires, chariots élévateurs, camions, etc.), ou dans des zones géographiques où le réseau électrique ne peut supporter une électrification massive du parc circulant. Le développement de ces technologies par des acteurs industriels majeurs tels que BMW Group témoigne de la structuration progressive de cette filière en Europe.

Lhyfe : une expertise industrielle et logistique reconnue

Pour cet approvisionnement, BMW Group a choisi Lhyfe pour son expérience combinée en production et en logistique d'hydrogène renouvelable.

Producteur et fournisseur d'hydrogène vert en Europe depuis 2021, Lhyfe dispose de l'une des plus importantes flottes de transport d'hydrogène « bulk » de l'Union européenne. En 2025, l'entreprise a réalisé plus de 850 livraisons dans toute l'Europe. Elle a installé quatre sites de production en France et en Allemagne – pour une capacité totale de production allant jusqu'à 8,5 tonnes d'hydrogène vert par jour – et prévoit la mise en service de deux sites supplémentaires en France d'ici la fin de l'année.

L'ensemble des sites en exploitation est certifié RFNBO, garantissant un hydrogène conforme aux exigences européennes en matière d'énergies renouvelables.

Grâce à ses infrastructures, sa force logistique et ses partenariats, Lhyfe est capable de livrer de l'hydrogène vert et RFNBO à travers toute l'Europe.

Pour BMW Group, l'entreprise réalise ses premières livraisons en Autriche.

Matthieu Guesné, fondateur et Président directeur-général de Lhyfe : « *BMW Group est un des leaders mondiaux de la mobilité, dont nous saluons l'engagement concret en faveur de la transition énergétique dans un secteur appelé à se transformer en profondeur. Pour Lhyfe, être choisi pour accompagner le développement industriel de sa technologie de pile à combustible est la preuve d'une reconnaissance forte de notre expertise, mais aussi de notre capacité à garantir un approvisionnement fiable, conforme et adapté aux standards des grands industriels.* »

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, pour entrer dans un modèle énergétique vertueux permettant d'une part la décarbonation de pans entiers de l'industrie et de la mobilité, et d'autre part le renforcement de la souveraineté énergétique des territoires.

En 2021, Lhyfe a inauguré le 1er site industriel de production d'hydrogène vert au monde en connexion directe avec un parc éolien. En 2022, elle a inauguré la 1ère plateforme pilote de production d'hydrogène vert en mer au monde. Depuis, Lhyfe a installé quatre autres sites de production et compte plusieurs sites en construction ou extension à travers l'Europe. Lhyfe est devenu en septembre 2025 le plus grand producteur d'hydrogène RFNBO bulk d'Europe par électrolyse de l'eau.

Lhyfe est présent à travers 11 pays européens et comptait 188 collaborateurs à fin décembre 2025. L'entreprise est cotée en Bourse sur le marché Euronext à Paris (ISIN : FR0014009YQ1 – LHYFE).