

Hydrogène vert : la startup Gen-Hy accueille Saint-Gobain à son capital

Après avoir séduit Eiffage, Gen-Hy a tapé dans l'œil de Saint-Gobain. Objectif pour le groupe industriel : capitaliser sur l'augmentation des rendements dans la production d'hydrogène vert.

Temps de lecture : minute

20 novembre 2023

Joli coup réalisé par Gen-Hy. La startup française, spécialisée dans la production de l'hydrogène vert, a annoncé lundi l'entrée à son capital de Saint-Gobain et la signature d'un partenariat stratégique avec le géant des matériaux de construction.

Avec cet accord, Saint-Gobain devient «*le second grand industriel à s'associer à Gen-Hy*» après Eiffage, a indiqué la jeune pousse dans un communiqué, sans préciser à quelle hauteur le groupe entrait dans son capital. Aucun détail financier de l'accord n'a par ailleurs été communiqué.

Améliorer les rendements de l'électrolyse

Ce partenariat avec Saint-Gobain permettrait de «*développer et industrialiser à grande échelle de futures générations de membranes AEM*» pour améliorer les rendements de l'électrolyse, procédé permettant de produire de l'hydrogène vert, s'est félicité Gen-Hy. L'entreprise espère «*bénéficier des compétences reconnues de Saint-Gobain*» et «*pouvoir explorer de nouveaux matériaux et procédés d'élaboration*». Outre l'augmentation des rendements et la baisse des coûts de production, cet accord lui permettrait de «*monter en puissance sur les stacks d'électrolyseurs*» utilisés dans la production d'hydrogène vert, a-t-elle ajouté.

Gen-Hy est issu de la société francilienne FlexFuel Energy Development, spécialisée dans les technologies telles que les kits bio-éthanol pour véhicules. L'hydrogène est considéré comme une solution permettant de décarboner une large part de secteurs aujourd'hui sans solution alternative aux énergies fossiles, tels que l'industrie lourde ou les transports volumineux. Pour qu'il soit «vert», sa fabrication passe par une électrolyse de l'eau (un courant électrique dans l'eau permettant de séparer l'élément H₂), actionnée par des énergies renouvelables.



À lire aussi
Hydrogène : Gen-Hy va construire une usine d'électrolyseurs à
Montbéliard



MADDYNEWS

La newsletter qu'il vous faut pour ne rien rater de l'actualité des startups
françaises !

JE M'INSCRIS

