



## **Le producteur d'hydrogène renouvelable Hy2gen sécurise 47 millions d'euros auprès de ses actionnaires pour accélérer le développement de son portefeuille de projets de production d'e-carburants**

- Hy2gen sécurise 47 millions d'euros auprès de ses actionnaires existants dans le cadre d'un tour de financement mené par Hy24, avec la participation de Technip Energies et de l'investisseur individuel fondateur BenDa.
- Ce financement permettra d'accélérer le développement du portefeuille de projets d'e-carburants et d'ammoniac vert d'Hy2gen vers les décisions finales d'investissement (FID) et les phases de construction.
- Les projets les plus avancés d'Hy2gen bénéficieront de cette levée de fonds, avec le soutien réaffirmé d'investisseurs de premier plan.

**Wiesbaden, Allemagne, le 29 avril 2025** – [Hy2gen AG](#), le producteur mondial d'hydrogène renouvelable, annonce aujourd'hui avoir finalisé un tour de financement supplémentaire de 47 millions d'euros auprès de ses actionnaires existants. Le tour de table est mené par Hy24, principal gestionnaire d'actifs privés au monde centré sur l'économie de l'hydrogène, investissant à travers son fonds « Clean Hydrogen Infrastructure Fund », aux côtés de Technip Energies, entreprise d'ingénierie et de technologies de premier plan, et de l'investisseur individuel fondateur BenDa (fonds détenu par la Présidente du conseil de surveillance d'Hy2gen, Dana Kallasch). Le capital sera utilisé pour accélérer le déploiement du portefeuille de projets de production d'hydrogène renouvelable et de ses dérivés en Europe, au Canada et en Amérique du Sud, afin de parvenir aux décisions finales d'investissement (FID) et de préparer les phases de construction.

Hy2gen conçoit, construit et exploite des usines de production d'hydrogène vert, d'ammoniac vert, d'e-SAF, d'e-méthane et d'e-méthanol à l'aide de procédés de production « Power-to-X », pour accompagner ses clients dans la décarbonation de secteurs stratégiques pour lesquels la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> est critique, tels que le transport maritime, l'aviation, l'industrie chimique et la production d'engrais. Les projets les plus avancés d'Hy2gen pourraient représenter une capacité totale installée d'électrolyse d'environ 2 GW et un financement de plus de 5 milliards d'euros pour démarrer les phases de construction d'ici 2027.

Le portefeuille d'Hy2gen comprend le projet « Courant » situé au Canada, une usine d'ammoniac et de nitrate d'ammonium renouvelables de 300 MW, représentant environ 2 milliards d'euros d'investissement. La conception de ce projet est en cours de finalisation, et la construction devrait démarrer d'ici 2027. Le portefeuille comprend par ailleurs le projet « Atlantis » en Allemagne, qui produit de l'hydrogène renouvelable depuis 2023, et le projet « Iverson » en Norvège, qui vise à produire 200 000 tonnes d'ammoniac renouvelable par an à partir d'énergie hydroélectrique renouvelable. Hy2gen collabore également avec H2V dans le bassin industriel de Fos-Marseille, pour un projet de 390 MW qui permettra de décarboner le secteur aérien européen avec une production de 75 000 tonnes d'e-SAF. Ce projet représente environ 1,5 milliard d'euros d'investissement en France.

**Cyril Dufau-Sansot, co-fondateur et Président-directeur général d'Hy2gen**, a déclaré : « Grâce à nos investisseurs financiers et stratégiques, nous pouvons porter nos projets de production d'hydrogène renouvelable et de ses dérivés à un niveau supérieur. Je suis très heureux d'annoncer une nouvelle levée de fonds de 47 millions d'euros, rendue possible grâce à la confiance renouvelée de nos investisseurs, après un premier tour de table en 2022. Ce financement nous permet de nous imposer comme un fournisseur de premier plan de carburants renouvelables pour réduire les émissions industrielles. Avec ce soutien continu, nous poursuivons notre trajectoire pour devenir un leader au sein de l'industrie de l'hydrogène renouvelable. La demande en hydrogène renouvelable et en dérivés d'hydrogène ne cesse de croître, portée par le besoin économique à long terme de décarboner les industries. Depuis notre dernière levée de fonds, nous avons développé des projets à travers le monde pour différentes applications de l'hydrogène renouvelable, comme l'e-SAF pour l'aviation, l'e-méthanol, l'ammoniac renouvelable, et bien d'autres encore. Nous avons également démontré notre savoir-faire en exploitant des unités de production à petite échelle, notamment avec notre site de Werlte, en Allemagne. Désormais, nous sommes pleinement en mesure d'achever les phases de planification et de certification de nos usines de production à échelle industrielle, et de nous engager dans la phase de construction.

**Pierre-Etienne Franc, co-fondateur et Directeur général d'Hy24**, a déclaré : « Dans le contexte géopolitique et industriel actuel, la résilience est essentielle. Au cours des trois dernières années, Hy2gen a démontré sa capacité à construire un portefeuille diversifié de projets d'e-carburants à travers l'Europe, le Canada et l'Amérique du Sud. L'entreprise a mobilisé une équipe très expérimentée et s'est attaquée au défi complexe de la mise à l'échelle industrielle et de la décarbonation, en combinant les contraintes de l'offtake à la nécessité d'avoir accès aux ressources renouvelables. En tant qu'investisseur et catalyseur, notre rôle est d'accompagner les entrepreneurs les plus prometteurs de l'écosystème. C'est pourquoi nous réaffirmons notre confiance en Hy2gen et en sa stratégie de développement. »

**Arnaud Pieton, Directeur Général de Technip Energies**, a déclaré : « En tant qu'investisseur stratégique et partenaire en ingénierie, nous sommes heureux de continuer à soutenir la mission d'Hy2gen visant à faire avancer la décarbonation. Nous continuerons à mobiliser nos compétences en ingénierie, notre expertise éprouvée en exécution de projets, ainsi que les forces de nos entreprises, notamment Rely et ses solutions intégrées en hydrogène vert et Power-to-X, pour accompagner la réussite des projets d'Hy2gen. Nous nous engageons à proposer des solutions abordables et à grande échelle pour un monde plus durable. »

**Dana Kallasch, représentant BenDa**, a déclaré : « En tant que Présidente du conseil de surveillance et investisseur de long terme d'Hy2gen, je suis heureuse de souligner que cette récente augmentation de capital représente non seulement une étape importante pour l'entreprise, mais aussi une contribution décisive à notre vision commune d'un avenir durable et vert. Les nouveaux fonds levés permettront à Hy2gen d'accélérer le développement et l'expansion de ses projets innovants dans les domaines des énergies renouvelables et de l'hydrogène vert. Ces initiatives sont cruciales, non seulement pour l'évolution du secteur, mais aussi pour la transition vers une économie mondiale plus durable et plus résiliente face au changement climatique. En tant que cofondatrice et investisseur engagé, nous sommes fiers de participer à ce financement, réaffirmant ainsi notre engagement à long terme en faveur du succès d'Hy2gen et de sa contribution à un avenir plus vert. »

## Contacts presse

### Hy2gen

Dederichs Reinecke & Partner

+49 40 20 91 98 278

[HY2GEN@dr-p.de](mailto:HY2GEN@dr-p.de)

### Hy24

Aleksandra Policha Lebrethon

+33 7 81 57 47 29

[a.lebrethon@hy24partners.com](mailto:a.lebrethon@hy24partners.com)

### Technip Energies

Jason Hyonne

+33 1 47 78 22 89

[jason.hyonne@technipenergies.com](mailto:jason.hyonne@technipenergies.com)

### BenDa

Dana Kallasch

[d.kallasch@hy2gen.com](mailto:d.kallasch@hy2gen.com)

+49 160 643606

## À propos d'Hy2gen AG

[Hy2gen AG](#), dont le siège est à Wiesbaden, développe, finance, construit et exploite dans le monde entier des installations de production d'hydrogène renouvelable et de dérivés de l'hydrogène, appelés RFNBO (carburants renouvelables d'origine non biologique). L'objectif de l'entreprise est d'aider ses clients à décarboner les secteurs intensifs et émetteurs de CO<sub>2</sub> tels que le transport maritime, l'aviation ou l'industrie chimique, ainsi que le secteur des engrais et de l'acier, à l'aide de vecteurs énergétiques et de carburants issus des processus de production de « Power-to-X ». Cela fait d'Hy2Gen un accélérateur important de la transition énergétique et contribue de manière significative à la réalisation des objectifs climatiques. L'entreprise est l'une des premières sur le marché depuis 2017 et est aujourd'hui active dans cinq pays dans le monde. Le portefeuille de projets d'Hy2gen représente actuellement une capacité d'électrolyse de 3,4 GW en planification et en construction, et de 15 GW supplémentaires en développement. Au début de l'année 2022, Hy2Gen a levé 200 millions d'euros auprès d'investisseurs de premier plan, ce qui reste l'une des plus importantes levées de capitaux privés dans le domaine de l'hydrogène renouvelable à ce jour.

## À propos d'Hy24

Le plus grand fonds d'infrastructure dédié à l'hydrogène propre au monde résulte de l'initiative d'Air Liquide, TotalEnergies et VINCI Concessions, combinée à celle de Plug Power, Chart Industries et Baker Hughes, qui partageaient un objectif commun : accélérer le développement de la filière hydrogène avec le lancement du « Clean H2 Infra Fund ».

Ce fonds d'infrastructure est géré par Hy24, une coentreprise à 50/50 entre Ardian, l'un des leaders mondiaux de l'investissement privé et FiveT Hydrogen, une plateforme d'investissement dans l'hydrogène décarboné qui a permis le rapprochement des deux

initiatives. Le fonds a également attiré d'autres partenaires industriels clés tels que LOTTE Chemical, Airbus, Snam, Enagás, GRTgaz (réunis en consortium pour cet investissement), et des investisseurs financiers clés tels que AXA, Crédit Agricole Assurances, CCR, CDPQ et JBIC, ainsi que d'autres investisseurs : Border to Coast Pensions Partnership, Groupe CMA CGM, ERAFP, Nuveen, Ballard, Schaeffler, Société Générale Assurances, Groupe ADP, EDF, Norinchukin, Caisse des dépôts, DBJ, Itochu, Groupama et BBVA.

Le fonds est maintenant opérationnel avec 2 milliards d'euros d'allocations. Fort de son expertise industrielle, le fonds bénéficie d'une capacité unique lui permettant d'accélérer la mise à l'échelle des solutions hydrogène tout au long de la chaîne de valeur : production, conversion, stockage, approvisionnement et utilisation. Hy24 soutient de grands projets stratégiques en phase de démarrage pour en faire des infrastructures énergétiques essentielles. Le fonds d'infrastructure géré par Hy24 est conforme à l'article 9 du règlement européen sur la publication d'informations en matière de durabilité dans le secteur des services financiers (SFDR). Hy24 est un gestionnaire de fonds d'investissement alternatif réglementé par l'Autorité des marchés financiers sous le numéro GP-202171.

### **À propos de Technip Energies**

Technip Energies est un leader mondial de la technologie et de l'ingénierie. Forts de positions de leadership dans le GNL, l'hydrogène, l'éthylène, la chimie durable et la gestion du CO<sub>2</sub>, nous contribuons au développement de marchés essentiels tels que l'énergie, les dérivés énergétiques, la décarbonation et l'économie circulaire. Nos deux segments d'activité complémentaires, Technologies, Produits et Services (TPS) et Réalisation de Projets, permettent de transformer l'innovation en réalités industrielles à grande échelle. Grâce à la collaboration et à l'excellence opérationnelle, nos plus de 17 000 employés répartis dans 34 pays s'engagent pleinement à concilier prospérité et durabilité pour un monde conçu pour durer. Technip Energies a réalisé un chiffre d'affaires de 6,9 milliards d'euros en 2024 et est cotée sur Euronext Paris. La société dispose également d'American Depositary Receipts négociés de gré à gré.

### **À propos de BenDa**

BenDa Sàrl, basée au Luxembourg, est la société de portefeuille de Dana Kallasch. La stratégie d'investissement de la société est axée sur la croissance, en se concentrant à la fois sur les start-up en phase de démarrage et sur les opportunités de private equity en phase intermédiaire. Elle investit dans des entreprises à fort potentiel qui génèrent un impact positif sur l'environnement, la société ou d'autres domaines significatifs, contribuant ainsi à un monde meilleur. L'approche d'investissement de BenDa associe finalité et rentabilité, en s'appuyant sur des modèles économiques solides et des équipes de direction hautement compétentes. À ce jour, BenDa a investi dans 9 entreprises couvrant 4 secteurs d'activité et continue d'élargir activement son portefeuille diversifié.