Paris, le 29 octobre 2026

FACE AUX DÉFIS ÉNERGÉTIQUES MONDIAUX, L'HYDROGÈNE ET LES MOLÉCULES ASSOCIÉES ONT RENDEZ-VOUS À HYVOLUTION PARIS 2027

Du 19 au 21 janvier 2027 à Paris Expo Porte de Versailles, Hyvolution Paris réunira l'ensemble des décideurs et acteurs de la chaîne de valeur hydrogène autour d'un enjeu devenu central : **transformer les projets industriels en marchés viables et accélérer leur concrétisation.** Les filières de l'hydrogène, des molécules associées et de la valorisation du CO_2 sont aujourd'hui de plus en plus interconnectées. Les enjeux liés au CO_2 occupent cette année une place renforcée au sein d'Hyvolution afin de mieux accompagner les synergies qui se développent entre ces différentes chaînes de valeur.

Dans un contexte marqué par les enjeux de souveraineté énergétique, de compétitivité industrielle et de décarbonation, la filière hydrogène entre dans une nouvelle phase de son développement. Après plusieurs années consacrées à l'innovation, aux démonstrateurs et aux annonces d'investissement, les projets les plus avancés franchissent désormais les étapes décisives de leur déploiement.

Partout dans le monde, les infrastructures se construisent, les capacités de production augmentent et les premiers contrats commerciaux de grande ampleur se concrétisent. L'enjeu n'est plus seulement de démontrer le potentiel de l'hydrogène, mais de créer les conditions économiques, industrielles et réglementaires qui permettront son passage à l'échelle.

C'est précisément le rôle qu'entend jouer Hyvolution Paris 2027, dans un écosystème international : **connecter ceux qui produisent, ceux qui achètent, ceux qui financent et ceux qui rendent les projets possibles** afin d'accélérer l'émergence de marchés solides et durables.

« La filière hydrogène change de dimension : on voit maintenant des chantiers de plusieurs centaines de MW d'électrolyse, produisant des dizaines de milliers de tonnes de molécules, en Europe et dans le monde. Les acteurs les plus engagés sont en train de démontrer que l'hydrogène sera au rendez-vous pour répondre aux enjeux de souveraineté énergétique, avec ses propres défis à relever. Hyvolution Paris va réunir ses acteurs et faciliter les opportunités de se rencontrer, de construire des partenariats et d'identifier les conditions qui permettront aux projets de se déployer encore plus largement. »
Pierre BUCHOU, Directeur du développement Hyvolution

UNE FILIÈRE QUI CHANGE D'ÉCHELLE

Les signaux observés ces derniers mois témoignent d'une accélération concrète du marché :

- Le projet MosaHYC de NaTran a engagé la construction d'une infrastructure transfrontalière de 60 km entre la France et l'Allemagne pour transporter jusqu'à 6 000 tonnes d'hydrogène par an.

- Plusieurs producteurs indiens, dont ACME, AM Green et Avaada, ont signé des accords d'approvisionnement avec l'Europe et le Japon représentant plus de 1,5 millions de tonnes de molécules.
- Des projets majeurs sont entrés en phase de construction en Espagne et au Paraguay avec des capacités de production de plusieurs dizaines de milliers de tonnes par an.
- Les investissements confirmés dans la filière atteignent désormais près de 130 milliards de dollars à l'échelle mondiale (+20% entre 2025 et 2026).

En France également, plusieurs jalons structurants ont été franchis. Le projet Normand'Hy, avec ses 200 MW d'électrolyse, figure parmi les plus importantes installations européennes. Les premiers lauréats de l'appel d'offres national hydrogène représentent quant à eux 161 MW supplémentaires et plus de 65 000 tonnes de production annuelle.

« Avec une trentaine de grands projets hydrogène représentant 20,5 milliards d'euros d'investissements privés potentiels, la France dispose d'atouts considérables pour renforcer sa souveraineté industrielle et énergétique. Acier bas-carbone, engrais, carburants de synthèse pour l'aviation et le maritime, mobilité lourde et intensive : derrière ces projets, c'est notre capacité à décarboner des secteurs stratégiques et à produire sur notre territoire qui se joue. L'hydrogène et ses molécules dérivées sont au cœur de cette transformation, et accompagnent l'électrification directe. Leur développement suppose désormais de faire émerger des marchés solides et de donner aux industriels la visibilité nécessaire pour investir. En élargissant son périmètre aux nouvelles chaînes de valeur associant hydrogène, molécules dérivées et CO_2, Hyvolution Paris accompagne cette transformation et les nouvelles perspectives industrielles qu'elle ouvre. »

Nicolas BRAHY, Président de France Hydrogène

CONNECTER LES PROJETS AUX MARCHÉS

Si les technologies sont désormais matures et les investissements engagés, plusieurs questions demeurent :

- Comment transformer les capacités industrielles en marchés pérennes ?
- Comment sécuriser les débouchés ?
- Comment rapprocher producteurs, utilisateurs et investisseurs ?
- Comment faire émerger des modèles économiques durables ?

Le salon réunira l'ensemble des acteurs dont les décisions conditionnent le développement des projets : développeurs, producteurs, énergéticiens, industriels utilisateurs, investisseurs, équipementiers, territoires et pouvoirs publics.

L'édition 2027 renforcera notamment la place des utilisateurs finaux et des acheteurs d'hydrogène, acteurs essentiels à la création de marchés : industrie, chimie, sidérurgie, fertilisants, logistique, maritime, aviation ou mobilité lourde.

Plus qu'un salon technologique, Hyvolution affirme sa vocation de plateforme internationale de business, de coopération et de structuration des marchés de l'hydrogène, des molécules de synthèse et des solutions associées à la valorisation du CO_2.

UNE CHAÎNE DE VALEUR RÉUNIE SOUS UN MÊME TOIT

Parmi les exposants confirmés figurent notamment **NaTran**, **Toyota Motor Europe, Engie, Air Liquide, HDF Energy**, **DNV**, **Vallourec**, **Atawey**, **Teledyne Oldham Simtronic**, **HOERBIGER**, **Neuman & Esser**, **Resato** et **Equans.** Ensemble, ils illustrent la **diversité des acteurs mobilisés** pour faire émerger les marchés de demain.

Producteurs, industriels, fournisseurs de technologies, énergéticiens, investisseurs et décideurs publics se retrouveront à Paris pour accélérer les coopérations, favoriser les rencontres d'affaires et identifier de nouvelles opportunités de développement.

UNE PROGRAMMATION PENSÉE POUR ÉCLAIRER LES DÉCISIONS

Pour accompagner cette nouvelle étape de développement, la programmation 2027 s'articulera autour d'une question centrale : "**What will it take to turn hydrogen value chains into viable markets?**"

Six thématiques structureront les échanges :

- **Market Development - créer les conditions de marchés viables :** création des marchés et de la demande, contrats d'achat, modèles économiques, partage des risques et financement des projets.
- **Industrial Demand & End-Use - accélérer les usages industriels :** besoins des utilisateurs, applications industrielles et nouveaux débouchés dans le secteur de la mobilité et des transports.
- **Infrastructure & Trade - relier les bassins de production aux marchés :** réseaux, stockage, ports, corridors et échanges internationaux pour relier production et consommation.
- **Market Frameworks - donner de la visibilité aux investisseurs :** réglementation, certification et mécanismes de soutien pour créer les conditions nécessaires à l'investissement.
- **Technologies & Scale - améliorer la compétitivité :** innovations permettant de réduire les coûts, d'améliorer les performances et d'accompagner le passage à l'échelle.
- **H_2 meets CO_2 - faire émerger de nouvelles chaînes de valeur :** captage et valorisation du carbone, infrastructures associées et synergies avec l'hydrogène pour la production de molécules de synthèse, notamment les e-carburants et l'e-méthanol.

L'édition 2027 mettra également en lumière les nouveaux leviers de croissance de la filière, avec un espace dédié à l'hydrogène naturel, un nouveau pôle consacré aux synergies entre hydrogène et CO_2, une programmation enrichie sur la Main Stage, des workshops thématiques et des formats de networking favorisant les rencontres d'affaires et les opportunités de collaboration.

PARIS, CARREFOUR INTERNATIONAL DE L'HYDROGÈNE

Avec **65 pays** représentés lors de la précédente édition et un réseau désormais présent en Europe, en Inde, en Amérique du Nord et en Amérique latine, Hyvolution s'est imposé parmi les rendez-vous internationaux majeurs de la filière. Pavillons pays, délégations officielles, investisseurs et grands donneurs d'ordre se retrouveront à Paris pour identifier de nouveaux partenaires et accélérer le développement de projets à l'échelle mondiale.

ACCRÉDITATIONS PRESSE OUVERTES

Les journalistes souhaitant couvrir l'événement peuvent dès à présent effectuer leur demande d'accréditation en ligne via la plateforme dédiée : https://pass.paris.hyvolution.com/

INFORMATIONS PRATIQUES

Hyvolution Paris - 19, 20 et 21 janvier 2027
Paris Expo Porte de Versailles - Pavillon 6
paris.hyvolution.com

CONTACTS PRESSE

Laetitia Viné - Directrice Marketing et Communication, GreenTech+
laetitia.vine@gl-events.com - +33 (0)7 88 13 02 35

Salomé Truchet - Responsable Communication Hyvolution
salome.truchet@gl-events.com - +33 (0)6 33 19 29 88

À PROPOS

Hyvolution Paris est organisé par GL events Exhibitions, au sein de sa division GreenTech+, en collaboration avec France Hydrogène. GreenTech+ réunit des événements professionnels dédiés aux filières de la transition écologique. France Hydrogène fédère les acteurs de la filière française sur l'ensemble de la chaîne de valeur et accompagne le développement de l'hydrogène dans les territoires, en France et à l'international.