

Communiqué de presse

Un événement rassembleur :

La stratégie hydrogène de la Confédération à l'épreuve des attentes du secteur

Morges, le 23 janvier 2025 - Les Rencontres de l'Hydrogène 2025, événement phare de l'hydrogène en Suisse romande, se sont tenues aujourd'hui au Théâtre de Beausobre à Morges, réunissant près de 210 participants. Organisé par les membres fondateurs du Réseau H2 Suisse romande et leurs partenaires, cet événement a permis à la Confédération de présenter pour la première fois sa stratégie pour le développement de l'hydrogène en Suisse, adoptée le 13 décembre 2024. Cette stratégie a pu être débattue avec les acteurs du secteur, qui ont exprimé la nécessité d'un soutien concret de la part des pouvoirs publics. Cette journée a également été l'occasion de faire connaître les nombreuses solutions innovantes du secteur privé développées en Suisse romande, dans les domaines de l'industrie, de la mobilité et des modes de production de l'hydrogène.

Les Rencontres de l'Hydrogène 2025 ont donné lieu à la première présentation publique de la stratégie hydrogène de la Confédération par Benoît Revaz, Directeur de l'Office Fédéral de l'Énergie (OFEN), adoptée le 13 décembre 2024. Cette stratégie définit les principes directeurs et les objectifs du Conseil fédéral en matière d'hydrogène et de combustibles synthétisés grâce à de l'électricité, également connus sous le terme Power-to-X (PtX). Les principaux enjeux identifiés comprennent la création des conditions-cadres nécessaires à la mise en place d'un marché de l'hydrogène, le raccordement au réseau européen de transport d'hydrogène, et l'établissement de coopérations et de partenariats internationaux. La stratégie souligne également l'importance de développer un pôle de formation et d'innovation fort en Suisse, axé sur les technologies de l'hydrogène.

Benoît Revaz, Directeur de l'Office Fédéral de l'Énergie (OFEN), a déclaré : "Notre vision est d'intégrer l'hydrogène comme un élément clé de la transition énergétique suisse, contribuant significativement à nos objectifs de neutralité carbone d'ici 2050. Nous mettons en place des mesures concrètes, telles que l'actualisation des Perspectives énergétiques 2050+, le monitoring du marché de l'hydrogène, et l'encouragement de la production et du stockage de l'hydrogène et des dérivés PtX. Ces actions visent à positionner la Suisse de manière compétitive dans le marché émergent de l'hydrogène tout en respectant nos engagements climatiques."

Pour la première fois, cette stratégie a été directement confrontée aux perspectives et aux attentes de l'industrie, marquant un tournant dans le dialogue entre les autorités fédérales et les acteurs du secteur. Ces derniers ont exprimé le besoin d'un soutien plus affirmé des pouvoirs publics, à l'instar de ce que l'on voit dans de nombreux pays tels que l'Union européenne et la Chine, pour combler la différence de coût entre les énergies carbonées et la production l'hydrogène bas carbone.

Des cantons engagés

Soutiens principaux du Réseau H2 avec la Fondation Montagu et ses membres fondateurs, les cantons de Vaud et de Genève ont fait valoir leur rôle pionnier dans ce domaine. "Le canton de Vaud s'est positionné comme un précurseur dans le développement de l'hydrogène. Nous avons mis en place un cadre réglementaire favorable et des incitations concrètes pour stimuler l'innovation et l'implantation de projets pilotes", a affirmé Isabelle Moret, conseillère d'État en charge du département de l'économie, de l'innovation, de l'emploi et du patrimoine du canton de Vaud. Pour sa part, le Grand Conseil genevois a doté le Canton d'un fonds d'investissement de 10 millions de francs en faveur du

développement de l'hydrogène renouvelable, permettant de financer des projets liés à la production, au stockage, à la distribution et à l'utilisation de l'hydrogène. "Cet investissement illustre la volonté du canton de privilégier des solutions concrètes pour accélérer la décarbonation de secteurs énergivores tels que le transport lourd et l'industrie" ajoute Philippe Royer, directeur général de l'office cantonal de l'environnement.

Cet événement a également été l'occasion de mettre en lumière les projets innovants et les avancées significatives dans le domaine, couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur de l'hydrogène, de la production à l'utilisation finale, en passant par le stockage et la distribution. De nombreux acteurs du secteur ont pu présenter leurs initiatives, leur vision et leur enthousiasme.

"Les Rencontres de l'Hydrogène 2025 ont démontré le dynamisme exceptionnel de notre région dans le domaine de l'hydrogène", a relevé Jean-Luc Favre, président de la Fondation Nomads. "La Suisse romande se distingue par sa capacité à fédérer recherche, industrie et pouvoirs publics autour de projets innovants, faisant de notre région un véritable laboratoire pour l'économie de l'hydrogène. Nous assistons à l'émergence d'un écosystème complet, de la recherche fondamentale à l'application industrielle, qui positionne notre région comme un acteur incontournable de la transition énergétique."

Les témoignages qui illustrent les enjeux et les projets des acteurs de l'hydrogène :

« Il nous faut une vision globale de la transition énergétique. Pour qu'elle réussisse, il faudra des molécules », explique **Antje Kanngiesser, CEO du groupe Alpiq**. «Et l'hydrogène vert est un vecteur énergétique clé de la transition. Nous avons été les pionniers en Suisse avec une production d'hydrogène vert, utilisant l'électricité renouvelable de nos centrales hydroélectriques avec HydroSpider à Gösgen et on continue. En plus avec l'hydrogène c'est pareil qu'avec l'électricité : la connexion au réseau H2 européen est essentielle !»

René Bautz, Président de Gaznat SA, a commenté la stratégie d'importation d'hydrogène de la Confédération : « Les entreprises de l'industrie gazière suisse développent actuellement des projets pour adapter leurs infrastructures, afin de pouvoir transporter de l'hydrogène. De façon générale, Gaznat s'engage activement à accroître l'ensemble de son portefeuille de gaz renouvelables ; incluant le biogaz, le biométhane de synthèse, et l'hydrogène vert. Le développement d'innovations technologiques en lien avec le captage et la réutilisation du CO₂, fait également partie de nos orientations stratégiques pour l'avenir. Notre approche repose clairement sur le mix « électricité et gaz » et la convergence de ces deux réseaux énergétiques, afin de maintenir la sécurité d'approvisionnement du pays, tout en réduisant significativement notre empreinte carbone. »

Patrick Bertschy, CEO ad interim de Romande Energie, a également souligné les nombreux projets portés par son entreprise : "Romande Energie investit massivement dans des initiatives novatrices telles que le projet PRHYSM à Aigle ou notre partenariat avec H2 Bois pour produire un hydrogène bas carbone issu du bois. Cependant, nous souhaiterions que la Confédération soutienne plus franchement les acteurs locaux qui développent des projets innovants. À titre d'exemple, des outils incitatifs similaires à ceux appliqués aux prix pratiqués pour l'énergie hydraulique permettraient d'accélérer considérablement le développement des infrastructures nécessaires à une économie hydrogène robuste."

Jean-Marc Thévenaz, CEO d'easyJet Switzerland, a exposé la stratégie de la compagnie en matière d'hydrogène : « easyJet est la seule compagnie majeure à intégrer l'hydrogène dans sa feuille de route de décarbonation. Avec nos partenaires Airbus, Rolls-Royce et JetZero ainsi qu'avec d'autres acteurs au niveau local, nous travaillons à faire de l'hydrogène une technologie viable et une réalité commerciale afin d'opérer des avions à hydrogène en 2035-2040. La Suisse a toute sa place pour être pionnière en matière d'énergie sans émissions de carbone. En tant que compagnie majeure en

Suisse, nous sommes pleinement mobilisés pour atteindre les objectifs climatiques fixés par la Confédération. »

Contact presse

Pour toute demande d'information ou d'interview, veuillez contacter :

Sabrina Cohen Dumani

sabrina@nomadsfoundation.com

+41 78 633 59 68

Site officiel : www.reseauh2.swiss/rencontres-de-l-hydrogene-2025

À propos des Rencontres de l'Hydrogène 2025

Les Rencontres de l'Hydrogène 2025 sont une initiative portée par les membres fondateurs du **Réseau H2 Suisse romande** et leurs partenaires. Elles s'inscrivent dans une démarche proactive visant à positionner la Suisse romande comme un leader dans la transition énergétique et le développement des technologies liées à l'hydrogène.