

14.09.2023 - 09:55 Uhr

Avenir de l'hydrogène en Suisse: une nouvelle étude montre qu'il faut agir aux niveaux politique et réglementaire

Aarau (ots) -

Les deux associations AES et ASIG ont chargé Polynomics de réaliser une étude, en collaboration avec E-Bridge Consulting et l'EPFL, sur les conditions-cadre nécessaires à l'établissement de l'hydrogène en Suisse. Les résultats sont désormais disponibles: il faut, le plus rapidement possible, une perspective stratégique, une action politique et des conditions-cadre juridiques si nous ne voulons pas rater le coche concernant l'hydrogène en Suisse.

L'UE a adopté sa stratégie sur l'hydrogène en 2020 et, depuis, progresse rapidement sur ce sujet. Objectif déclaré: atteindre une production d'hydrogène de 1 million de tonnes d'ici à 2024. La Suisse est à la traîne - la stratégie hydrogène de la Confédération n'est attendue que pour le deuxième semestre 2024, et il n'existe jusqu'à présent quasiment aucune réglementation spécifique à l'hydrogène.

L'étude scientifique "[Avenir énergétique 2050](#)", publiée en décembre dernier et réalisée par l'AES en collaboration avec l'Empa, ainsi que l'étude présentée aujourd'hui démontrent le [potentiel de l'hydrogène pour la sécurité d'approvisionnement](#) de la Suisse. Ce potentiel est grand, confirme Michael Frank, Directeur de l'AES: "À partir de 2040, l'hydrogène pourrait jouer un rôle majeur pour la Suisse et son approvisionnement énergétique. Et ce, si de l'hydrogène peut être importé à bon marché via le réseau européen d'hydrogène, et qu'il puisse apporter une contribution à l'approvisionnement dans les secteurs de l'industrie, des transports et de la chaleur, ainsi qu'à la production d'électricité."

Que faut-il pour que l'hydrogène puisse jouer un rôle en Suisse?

Afin de faire un état des lieux sur les besoins d'action, l'AES et l'ASIG ont chargé Polynomics, en collaboration avec E-Bridge Consulting et l'EPFL, de réaliser une étude dont les résultats sont désormais disponibles. Ces résultats montrent les incertitudes quant aux futurs besoins en hydrogène, incertitudes qui entravent un essor du marché. Daniela Decurtins, Directrice de l'ASIG, souligne: "Nous devons poser les jalons en Suisse dès maintenant afin de ne pas passer à côté des opportunités que l'hydrogène peut offrir pour l'approvisionnement futur. Il faut des signaux politiques clairs, qui manquent encore actuellement."

C'est pourquoi l'étude identifie les champs d'action politique et réglementaire nécessaires, en se basant sur des scénarios d'évolution possibles pour l'hydrogène en Suisse. Dans ce contexte, le temps est déterminant, insistent à l'unisson les numéros un des deux associations; la Suisse doit clarifier la situation et créer les conditions-cadre appropriées le plus rapidement possible, en particulier pour ne pas rater le coche avec l'Europe.

D'après l'étude, les besoins d'action se font jour dans trois dimensions qui peuvent être abordées en parallèle. Il faut une action politique et un cadre juridique clairement tracé. Aspects essentiels dans ce contexte: l'accès aux marchés européens et à l'infrastructure de transport est la condition *sine qua non* à un approvisionnement rentable en hydrogène, car la production dans le pays sera comparativement plus chère. Afin de garantir cela, une coopération étroite avec l'Europe et avec nos voisins en termes de politique énergétique est nécessaire.

Consulter les résultats de l'étude de Polynomics:

- [Résumé avec questions & réponses](#)
- [Rapport final \(disponible en allemand\)](#)

Contact:

Valérie Bourdin
Porte-parole Suisse romande
valerie.bourdin@electricite.ch / 021 310 30 23