

L'Algérie sur la voie de la production d'hydrogène vert

Quatre projets pilotes annoncés d'ici 2024

Miloud Medjelled, directeur des études et de la prospective au ministère de l'Énergie et des Mines de l'Algérie, a dévoilé «le lancement quatre projets pilotes de production d'hydrogène vert d'ici la fin de l'année 2024». S'exprimant en marge du 13^e Salon international de la transition énergétique et des énergies du futur (ERA), Medjelled a expliqué que «ces projets sont actuellement en phase d'étude en partenariat avec des universités et des centres de recherche de pointe».

Il a expliqué que «l'objectif ambitieux de ces projets est d'introduire l'utilisation de l'hydrogène vert dans divers secteurs énergétiques. Trois des projets sont en cours de développement par le géant de l'énergie algérien, **Sonatrach**, tandis que le quatrième projet sera réalisé en collaboration avec des partenaires allemands». Ajoutant que «cette avancée stratégique positionne l'Algérie en tant que leader régional dans la production d'hydrogène propre, ouvrant la voie à une économie plus

durable et respectueuse de l'environnement». Le responsable a ajouté qu'«un ou deux de ces projets seraient lancés d'ici la fin de l'année 2023, tandis que les projets restants seraient lancés en 2024». Il a précisé que «trois de ces projets étaient développés par le groupe Sonatrach, tandis que la réalisation du quatrième projet est prévue dans le cadre d'un partenariat avec les Allemands». Selon lui, «l'utilisation de l'hydrogène vert dans le fonctionnement des turbines à gaz

ainsi que son test dans le transport par pipeline et dans les futures liaisons entre l'Algérie et l'Europe via le corridor sud représentent des étapes cruciales vers une transition énergétique complète».

Medjelled a souligné que «ces initiatives sont essentielles pour répondre aux besoins croissants en énergie tout en réduisant les émissions de carbone, s'alignant ainsi sur les objectifs mondiaux de lutte contre le changement climatique».

«Parallèlement à ces avancées dans le domaine de l'hydrogène vert, l'Algérie a également intensifié ses efforts dans le secteur de l'énergie solaire. Récemment, des appels d'offres ont été lancés pour produire au moins 2 000 mégawatts d'énergie solaire d'ici l'année prochaine. Ces nouveaux ajouts s'ajouteront aux 15 000 mégawatts déjà existants, renforçant ainsi l'approvisionnement en énergie verte du pays», a-t-il ajouté.

L'engagement de l'Algérie envers les énergies renouvelables, notamment l'hydrogène vert et l'énergie solaire, témoigne de sa détermination à jouer un rôle prépondérant dans la lutte mondiale contre le changement climatique. Ces initiatives notables non seulement renforceront la sécurité énergétique du pays, mais contribueront également à la préservation de notre planète pour les générations futures.

M. L.