

Communiqué de presse | 8 juillet 2026

H2Au et 45-8 ENERGY franchissent une nouvelle étape avec une campagne de forages au Kansas

H2Au, société privée spécialisée dans l'exploration d'hydrogène naturel, et son partenaire 45-8 ENERGY (ci-après nommées "sociétés" ou "joint-venture") annoncent le démarrage de la première campagne de forages au Kansas (États-Unis).

La joint-venture prévoit de forer deux puits dans deux hauts structuraux sur la crête de Nemaha à l'est du Kansas afin d'évaluer le potentiel en hydrogène et en hélium de ces prospectus. Si l'hydrogène naturel offre la perspective d'une source d'énergie bas-carbone et à faibles coûts, la présence d'hélium permettrait de renforcer un approvisionnement fragilisé par des tensions persistantes et une demande mondiale croissante.

La finalisation des puits est prévue au cours du troisième trimestre 2026, et sera suivie d'une phase complémentaire de tests de production au quatrième trimestre, selon les résultats obtenus.

Le lancement de cette nouvelle phase illustre la maturité technique et opérationnelle de la joint-venture. Cette étape marque une évolution significative pour les deux sociétés qui passent désormais de l'évaluation géologique et de l'acquisition de licences à une exécution concrète des opérations sur le terrain. La joint-venture rejoint ainsi un groupe restreint de sociétés, à l'échelle mondiale, qui mènent activement des opérations de forage dans le secteur émergent de l'hydrogène naturel.

Alors que le programme de travaux progresse, H2Au et 45-8 ENERGY réaffirment leur engagement en faveur de la sécurité, de la protection de l'environnement et de la collaboration avec les communautés locales. La joint-venture privilégie des opérations responsables, créatrices de valeur durable pour l'ensemble des parties prenantes.

En juin 2026, Greg Niellez, Directeur des Opérations chez H2Au, s'est rendu sur place pour rencontrer les principaux prestataires opérationnels et finaliser l'emplacement des puits. Ces échanges constituent une étape importante pour garantir la bonne préparation opérationnelle avant le lancement de la campagne de forages. De nouvelles annonces suivront au fil de la sécurisation des contrats clés et de l'avancement des opérations.



“

Atteindre cette dernière phase de planification des puits est un moment décisif pour H2Au et pour l'ensemble de la joint-venture. C'est le reflet de la solidité de notre approche technique, de l'engagement de nos équipes, et du soutien de nos partenaires et investisseurs. Dès la création de l'entreprise, nous nous étions fixés pour objectif de mener à bien ce programme, et c'est exactement ce que nous faisons, dans les délais et conformément au plan prévu. À l'approche du forage, notre priorité reste d'opérer avec sécurité, rigueur et précision, tout en continuant à approfondir notre compréhension de cette ressource prometteuse.

Owain JACKSON, CEO de H2Au

”



Grâce à notre collaboration étroite avec notre partenaire H2Au, nous sommes ravis que la joint-venture ait atteint cette étape majeure dans le développement de nos activités d'exploration et de production d'hydrogène naturel et d'hélium aux États-Unis. La complémentarité de nos expertises place notre consortium en excellente position pour forer ces deux cibles à fort potentiel, tout en nous permettant, en cas de résultats encourageants, de mener des tests de production complets conformément aux standards du secteur, immédiatement après le forage. Nous sommes désormais pleinement engagés pour démarrer les opérations dès cet été.

Nicolas PELISSIER, Président et Co-fondateur de 45-8 ENERGY



Rejoints par un partenaire industriel majeur, et alors que les préparatifs sont désormais bien avancés, H2Au et 45-8 ENERGY entrent dans une nouvelle phase d'activité qui viendra soutenir la prochaine étape de leur croissance et de leurs avancées techniques. Les parties intéressées par les développements en cours au Kansas et sur les autres zones d'exploration sont invitées à contacter directement les sociétés.

CONTACTS PRESSE ET DEMANDES D'INTERVIEW :

- **H2Au:** Owain JACKSON, CEO - owain.jackson@h2au.co
- **45-8 ENERGY:** Lola RICHIR, Directrice Communication - communication@458energy.com

À PROPOS DE H2Au

Société britannique d'exploration spécialisée dans l'exploration, le développement et la production de gaz naturels à faible impact environnemental, tels que l'hydrogène et l'hélium.

Depuis sa création en 2022, H2Au a développé des méthodes, modèles et outils géologiques uniques, s'appuyant sur l'expertise approfondie de ses fondateurs issus des secteurs du pétrole, du gaz et des mines.

H2Au construit un portefeuille diversifié d'actifs d'exploration et de partenariats stratégiques dans plusieurs zones géographiques, notamment aux États-Unis et en Afrique, avec pour objectif de développer des solutions énergétiques évolutives et responsables.

H2Au ambitionne de jouer un rôle de premier plan dans le secteur émergent de l'hydrogène naturel.

» www.h2au.co

À PROPOS DE 45-8 ENERGY

45-8 ENERGY, filiale d'Ad Terra, est un acteur pionnier des chaînes d'approvisionnement courtes en gaz industriels stratégiques, notamment l'hélium et l'hydrogène naturel, produits au plus près des zones de consommation afin de réduire les importations et l'empreinte carbone.

Présente sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'hélium — de l'exploration et la production à la distribution et au recyclage —, l'entreprise a également développé RECYCL'He, le premier service de récupération et de recyclage d'hélium en Europe. Dans le domaine de l'hydrogène naturel, 45-8 ENERGY associe expertise géoscientifique et innovation opérationnelle pour faire progresser la compréhension et la future production de cette ressource bas carbone.

Présente en France, en Allemagne, dans les Balkans occidentaux et aux États-Unis, 45-8 ENERGY a lancé la première production d'hélium en France et en Europe de l'Ouest (Nièvre) en 2024, avec de nouveaux projets en cours sur ces ressources stratégiques.

» www.458energy.com

Avertissement relatif aux déclarations prospectives

Ce communiqué de presse contient des prévisions, estimations et autres informations pouvant être considérées comme prospectives. Bien que ces déclarations reflètent le meilleur jugement et les connaissances des sociétés au moment de leur rédaction, les résultats réels pourraient différer sensiblement. Les sociétés n'assument aucune responsabilité ni obligation de mise à jour de ces déclarations prospectives.

