

45-8 ENERGY annonce l'entrée d'Ad Terra à son capital en tant qu'actionnaire majoritaire.

Une étape clé pour s'affirmer comme acteur de référence au service de la transition par le sous-sol.

Ad Terra devient actionnaire majoritaire de 45-8 ENERGY, scellant une alliance stratégique unique dans le développement de l'entreprise, destinée à renforcer la souveraineté régionale et à sécuriser l'accès aux ressources critiques issues du sous-sol, telles que l'hélium, l'hydrogène naturel, le lithium, et l'énergie géothermique.

En combinant leurs expertises géosciences, humaines, opérationnelles et technologiques, les deux entreprises renforcent un portefeuille diversifié d'envergure mondiale, ouvrant la voie à **une plateforme intégrée de la transition écologique et énergétique par le sous-sol.**

Cette opération intervient dans un **contexte marqué par des tensions géopolitiques, des chaînes d'approvisionnement fragilisées et des exigences croissantes de décarbonation**, où la quête de souveraineté régionale et la sécurisation des ressources stratégiques deviennent des enjeux majeurs. Avec l'entrée d'Ad Terra à son capital, 45-8 ENERGY, société française spécialisée dans l'exploration et la production de gaz industriels stratégiques à la transition écologique et énergétique, entend renforcer son positionnement.

“ *« Nous nous réjouissons de l'entrée majoritaire d'Ad Terra à notre capital. Les synergies entre nos expertises et nos stratégies sont telles qu'elles produisent déjà des résultats concrets au service de notre ambition commune : valoriser le rôle du sous-sol dans la transition énergétique. Encore trop souvent méconnu, ce levier constitue pourtant un atout majeur pour renforcer notre résilience face aux crises géopolitiques successives et gagner en indépendance tout en respectant les enjeux environnementaux et climatiques actuels. Dans ce contexte, nous sommes particulièrement enthousiastes à l'idée de franchir cette nouvelle étape avec Ad Terra pour relever, ensemble, ce défi décisif. »*

Nicolas PELISSIER - Président, 45-8 ENERGY

”

Des synergies concrètes pour une ambition mondiale

Les deux sociétés renforcent leurs actifs, leurs capacités et leurs moyens autour de trois piliers clés.

■ Géosciences : un portefeuille diversifié et co-valorisé

La convergence des savoir faire et des données géosciences des deux entreprises constitue un levier majeur de création de valeur. Ensemble, Ad Terra et 45-8 ENERGY construisent un portefeuille :

- **Diversifié**, intégrant hélium, hydrogène naturel, lithium, énergie géothermique, CO₂ et d'autres ressources stratégiques du sous sol ;
- **Co-valorisé**, permettant d'optimiser la valorisation de l'ensemble des ressources présentes sur un même projet ;

- **Géographiquement étendu**, avec une présence sur quatre continents : Europe, Amériques, Afrique et Asie ;
- **Mutualisé**, grâce au partage complet des bases de données géosciences, accélérant le développement et la sécurisation de nouveaux projets.

■ Ressources humaines : une équipe experte, pluridisciplinaire et internationale

Avec près de 100 collaborateurs répartis en France, Suisse, États-Unis, Canada et Malaisie, les deux sociétés réunissent désormais :

- **Des compétences intégrées couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur**, de l'exploration à la production, en passant par l'ingénierie de surface, l'environnement et le business ;
- **Une vaste expérience** cumulée en géosciences, ingénierie, gestion et exécution de projets, ainsi qu'en R&D ;
- **Une diversité unique de profils, de cultures et d'expertises**, favorisant la créativité, l'agilité et la prise de décision éclairée ;
- **Une culture partagée d'éco-engagement, d'exigence technique et de responsabilité**, essentielle au développement de solutions durables et bas carbone.

■ Opérationnelles & Technologiques : une capacité d'innovation décuplée

En mutualisant leurs moyens techniques, leurs infrastructures et leurs capacités financières, Ad Terra et 45-8 ENERGY disposent désormais d'une puissance opérationnelle renforcée. Cette opération permet :

- **L'accélération de l'exploration et de la mise en production**, grâce à des équipes techniques élargies et à des capacités opérationnelles accrues ;
- **Un renforcement de la capacité d'investissement**, garantissant la consolidation des projets en cours et la possibilité d'engager de nouveaux projets dans une dynamique de développement accéléré ;
- **Le partage des technologies de pointe**, notamment en gestion durable des ressources, en réduction de l'empreinte carbone et en modélisation avancée et monitoring du sous sol ;
- **Le déploiement de l'intelligence artificielle** au service des géosciences, de l'analyse des données et de l'optimisation opérationnelle.

L'ensemble constitue une plateforme technologique pleinement intégrée, conçue pour accélérer l'innovation et optimiser les délais entre les phases d'exploration, de développement et de valorisation.

“

« C'est une étape majeure pour 45-8 ENERGY. En unissant nos forces, nous augmentons nos capacités, élargissons notre champ d'exploration et étendons la gamme de ressources que nous pouvons cibler de manière responsable. L'avenir de notre industrie réside dans l'exploration diversifiée, au delà d'une approche centrée sur une seule matière première. Les ressources locales du sous-sol ont un rôle crucial à jouer dans la transition énergétique, et libérer tout leur potentiel exige un haut niveau d'expertise technique ainsi qu'un large éventail de compétences complémentaires. Cette intégration apporte précisément cette force. Je tiens à remercier Ad Terra pour sa confiance. Nous sommes ravis d'avancer ensemble et d'écrire le prochain chapitre de notre développement. »

Benoît HAUVILLE - Directeur Général, 45-8 ENERGY

”

Grâce à ces synergies renforcées et à l'entrée d'Ad Terra au capital, 45-8 ENERGY dispose désormais d'un socle solide pour accélérer son développement. Cette étape marque une nouvelle phase de développement pour la société au sein d'un groupe international dédié à la transition énergétique.

Un nouvel élan pour les projets de 45-8 ENERGY

L'entrée d'Ad Terra en tant qu'actionnaire majoritaire constitue un **véritable accélérateur** pour 45-8 ENERGY. Grâce au renforcement significatif de ses capacités financières et opérationnelles, l'entreprise dispose désormais de moyens élargis pour franchir une nouvelle étape dans son développement. Cette dynamique permettra :

- d'accélérer le déploiement des premiers projets industriels de production et de recyclage d'hélium ;
- d'intensifier les travaux d'exploration de l'hydrogène naturel ;
- d'explorer de nouvelles pistes de co-valorisation de ressources selon les contextes géologiques.

Cet apport constitue un tournant majeur pour la société qui peut désormais accélérer son calendrier, renforcer son impact et concrétiser ses investissements réalisés depuis 2017.

À propos 45-8 ENERGY

45-8 ENERGY est un acteur européen pionnier dans la **valorisation en circuit court de gaz industriels stratégiques**, tels que l'hélium et l'hydrogène naturel. Son ambition : **produire ces ressources rares et critiques au plus près des zones de consommation**, afin de réduire les importations longue distance et minimiser l'empreinte carbone des filières.

Active sur la filière de l'hélium, 45-8 ENERGY couvre **l'intégralité de sa chaîne de valeur** : exploration, production, distribution et recyclage. Avec **RECYCL'He**, premier service de récupération et de recyclage d'hélium en Europe de l'Ouest, l'entreprise sécurise un approvisionnement supplémentaire en hélium pour une filière durable et circulaire.

Sur l'hydrogène naturel, 45-8 ENERGY occupe une position centrale dans **la compréhension et la future valorisation de cette ressource bas carbone**, en combinant expertise géosciences et innovation opérationnelle.

Présente en **France, en Allemagne, dans les Balkans et aux États-Unis**, 45-8 ENERGY détient plusieurs licences d'exploration. Depuis 2024, elle a lancé **la première production d'hélium en France et en Europe de l'Ouest** (Nièvre), marquant une étape majeure pour le continent. D'autres projets de production sont en cours de développement, notamment en Allemagne, pour renforcer la souveraineté locale en ressources stratégiques.

Contact presse

45-8 ENERGY – Lola RICHIR | communication@458energy.com