



Communiqué de presse | 23 octobre 2023

45-8 ENERGY : UNE ANNÉE 2023 PROMETTEUSE POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS AMBITIEUX DE 2024

45-8 ENERGY, acteur majeur dans l'exploration et la production d'hélium et d'hydrogène naturel en Europe, annonce fièrement ses succès 2023 et révèle son plan d'action ambitieux pour 2024, à travers une infographie complète. Les étapes clés sont listées ci-dessous.

2023 : UNE ANNÉE DE DÉVELOPPEMENT POUR 45-8 ENERGY

2023 a été marquée par des avancées significatives qui renforcent notre position en tant que leader européen dans les filières hélium et hydrogène naturel.

- **Renforcement de notre portfolio avec des licences d'exploration à fort potentiel :**

Au-delà des permis d'exploration Fonst-Bouillants et Avant-Monts franc-comtois, respectivement octroyés en 2021 et 2022, 45-8 ENERGY consolide sa présence en Europe avec le dépôt de cinq demandes de licences d'exploration à fort potentiel en hélium ou hydrogène naturel. Ces demandes soulignent notre volonté de contribuer à l'exploration et l'approvisionnement de ces ressources stratégiques en Europe.

- **Clôture d'une levée de fonds en Série B de 20 millions d'euros :**

En mars 2023, 45-8 ENERGY clôture sa troisième levée de fonds d'un montant de 20M€, avec son actionnaire de longue date, Heling. Cette sécurisation financière nous permet de mener, en simultanée, plusieurs projets de grande envergure, tout en sécurisant des zones à fort potentiel hélium et hydrogène naturel en Europe.

- **Recrutement de nouveaux collaborateurs :**

10 nouveaux membres ont rejoint l'équipe 45-8 ENERGY depuis le début d'année, apportant ainsi de nouvelles expertises et l'opportunité de mener à bien nos projets.

- **Commercialisation et innovation :**

Deux solutions innovantes - RECYCL'He et SurfMoG H₂ - ont été ajoutées à la liste des activités de 45-8 ENERGY. Actuellement en cours de développement, RECYCL'He est la première unité mobile de recyclage d'hélium en Europe de l'Ouest.

Quant à la sonde SurfMoG H₂, celle-ci est commercialisée depuis le premier semestre 2023 et se caractérise comme l'outil IoT le plus efficace du marché pour monitorer l'hydrogène dans le sous-sol.

- **Partenariat solide et inédit :**

L'année 2023 se distingue par la mise en place d'une collaboration inédite, entre 45-8 ENERGY et Storengy, filiale d'ENGIE, qui s'associent sur le projet d'exploration Grand Rieu, dans le Sud-Ouest de la France, pour évaluer le potentiel en hydrogène naturel de la zone.

2024 : UNE ANNÉE AVEC DES OBJECTIFS AMBITIEUX

2024 promet d'être une année exaltante et enrichissante puisque les réalisations vont permettre de dessiner le futur européen de l'hélium et l'hydrogène naturel, deux ressources stratégiques.

- **Démarrage de la première unité pilote de production d'hélium en Europe de l'Ouest :**

En France, dans la Nièvre, 45-8 ENERGY se prépare à démarrer la première unité pilote de production d'hélium. Ce lancement représente une étape importante dans notre ambition de produire de l'hélium au plus proche des foyers de consommation européens. Rendez-vous en septembre 2024 pour l'inauguration !

- **Lancement de la première unité mobile de recyclage d'hélium en Europe de l'Ouest :**

45-8 ENERGY va également lancer sa première unité mobile de recyclage d'hélium en Europe de l'Ouest, RECYCL'He. Alors que seulement 1% de l'hélium est actuellement recyclé, RECYCL'He fait émerger une économie circulaire permettant ainsi la sécurisation d'un volume d'hélium en Europe et la participation à la préservation de cette ressource rare et critique.

- **Avancement de nos opérations sur nos permis d'exploration hélium :**

45-8 ENERGY va réaliser de nouvelles opérations comprenant des forages et des acquisitions géophysiques sur nos permis octroyés. Les résultats et interprétations de ces opérations nous permettront de comprendre davantage le système géologique des zones concernées et de confirmer le potentiel hélium.

- **Octroi attendu de 5 nouvelles licences :**

Nous espérons obtenir l'octroi des 5 demandes de licences d'exploration déposées, une fois les périodes d'instruction terminées. L'obtention de ces cinq licences permettrait alors de renforcer le portfolio hélium/hydrogène naturel de la société.

L'activité 45-8 ENERGY devient plus concrète que jamais. Grâce à une sécurisation de ressources techniques, financières et humaines, 45-8 ENERGY est prête à relever les challenges qui l'attendent en 2024, avec la volonté de devenir le leader européen des filières hélium et hydrogène naturel.

A PROPOS DE 45-8 ENERGY

Pionnière en Europe, 45-8 ENERGY est une entreprise dédiée à l'exploration et la production de gaz écoresponsables, stratégiques et valorisés en circuit-court : l'hélium et l'hydrogène naturel, ainsi que les ressources pouvant leur être associées.

L'ambition de 45-8 ENERGY est de devenir le leader européen des filières hélium et hydrogène naturel grâce à un positionnement reposant sur trois piliers :

- La co-valorisation des ressources ;
- L'extraction et la distribution des ressources sur des marchés locaux stratégiques grâce à une production au plus proche des foyers de consommation européens.
- La réduction de la chaîne d'approvisionnement des ressources, en supprimant les étapes coûteuses et à fort impact environnemental.

45-8 ENERGY a su s'imposer sur le marché européen de l'hélium et de l'hydrogène naturel avec l'obtention de plusieurs permis d'exploration et de production, en France notamment. La société opère actuellement deux permis hélium et ressources connexes, dont l'un deux entrera en production pilote en 2024. D'autres projets hélium et hydrogène naturel sont en cours d'instruction en Europe.

Au-delà, la société s'implique dans l'utilisation la plus responsable de la ressource en travaillant notamment à l'avènement d'une filière circulaire de l'hélium en développant notamment RECYCL'He, une unité mobile de recyclage d'hélium.

Le déploiement de ces activités et projets est possible grâce à une équipe multidisciplinaire composée de 32 ingénieurs et cadres. 45-8 ENERGY a pu également accélérer son déploiement grâce à trois levées de fonds pour un montant total de 31,5 millions d'euros.



PLUS D'INFORMATIONS
www.458energy.com

CONTACT
communication@458energy.com