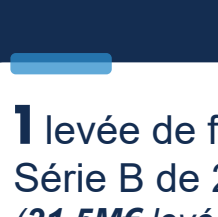


45-8 ENERGY

RETROSPECTIVE 2023
& OBJECTIFS 2024

2023, UNE ANNÉE D'ÉVOLUTIONS

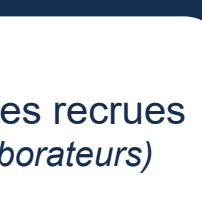


2 licences
d'exploration en
France

5 nouvelles
demandes de
licences d'exploration



1 levée de fonds en
Série B de 20M€
(31.5M€ levés depuis
2020)



11 projets R&D
en cours



10 nouvelles recrues
(sur 32 collaborateurs)

2 solutions
propriétaires
innovantes



commercialisé

SurfMoG H₂
by 45-8 ENERGY & SOLEXPLORE 2

L'IoT le plus efficace pour monitorer
l'hydrogène dans le sous-sol.

en développement

RECYCL'He
by 45-8 energy

Notre unité mobile de recyclage
d'hélium en Europe de l'Ouest.

Un **partenariat inédit** pour explorer le
potentiel d'hydrogène naturel

avec **Storengy**, filiale d'ENGIE dans
le Sud-Ouest de la France



DES ACTIVITÉS DANS LE DOMAINE

4

PROGRAMMES
D'ACQUISITIONS
AMBITIEUX

Déployés sur nos permis :
gravimétrie, électromagnétisme
aéroporté, sismique réflexion
2D, résistivité électrique et
magnétotellurie.



4000

mesures de gaz dans
notre laboratoire
interne

DANS UN ÉCOSYSTÈME DYNAMIQUE

2 RÉCOMPENSES

45-8 ENERGY a été labellisée 'Best Workplace Experience' par Speak & Act et 'Scale Up Excellence' par la French Tech Est.



2 SUBVENTIONS

- **439 000€** attribués par la Région Grand Est et le Gouvernement français pour le développement de notre unité mobile de recyclage d'hélium, RECYCL'He.
- **2,88M€** attribués par le Gouvernement français et l'Union Européenne pour accompagner le développement de la première unité industrielle d'hélium dans le Doubs (projet Avant-Monts franc-comtois).

UNE PRÉSENCE INTERNATIONALE

45-8 ENERGY a été sur le devant de la scène lors de conférences et congrès internationaux : The Geological Society, EAGE 2023, North American Helium Conference, Helium Super Summit, Hyvolution, H-NAT, etc.



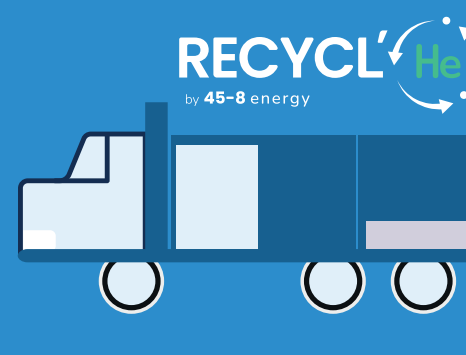
Une sécurisation des ressources en 2023
pour démarrer un nouveau chapitre de
l'aventure 45-8 ENERGY dès 2024 !

C'EST PARTI POUR LES OPÉRATIONS 2024!

Démarrage de la
TOUTE PREMIÈRE
unité pilote
DE PRODUCTION
d'**HÉLIUM**

Une première en
Europe de l'Ouest !

Lancement de la première
unité mobile
DE RECYCLAGE
d'**HÉLIUM**



Émergence d'une économie
circulaire d'hélium

7 PUIES
d'exploration
À FORER

Pour révéler le plein
potentiel en hélium
de nos 2 premières
licences françaises.

+5

nouvelles
LICENCES
espérées

Une fois que les
phases d'instruction
auront été finalisées
par les autorités.

45-8
energy

45-8 ENERGY, pionnière en Europe, se
dédie à l'exploration et la production de
gaz industriels éco-responsables tels
que l'hélium et l'hydrogène naturel,
valorisés en circuit-court au plus
proche des foyers de consommation
européens.

www.458energy.com