



Communiqué de presse | Octobre 2020

LE PROJET FONTS-BOUILLANTS DE 45-8 ENERGY LABELLISÉ GREENTECH INNOVATION PAR LE MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE !

45-8 ENERGY a déposé son premier permis d'exploration sur une zone de 251km² dans la Nièvre, nommé Fonts-Bouillants.

45-8 ENERGY ambitionne à travers ce premier projet pilote de capter et de valoriser un gaz riche en hélium et en gaz carbonique s'échappant naturellement en surface via des sources thermo-minérales et une faille géologique importante du secteur. Suite à une phase exploratoire nécessaire à la précision des potentielles réserves que le site peut contenir et délivrer, 45-8 ENERGY souhaite rapidement mettre en œuvre un pilote de production démontrant la viabilité technico-économique d'un tel projet éco-responsable.

Cette approche pionnière et innovante acte en faveur de la transition écologique :

- En limitant les émissions de gaz à effet de serre grâce à la valorisation du gaz carbonique présent dans le flux gazeux et qui s'échappe actuellement vers l'atmosphère.
- En valorisant la ressource hélium en circuit court permettant de réduire considérablement l'impact environnemental de la filière.



QU'EST-CE QUE GREENTECH INNOVATION ?

«Greentech Innovation» est une initiative du Ministère de la Transition Ecologique, lancée en 2016. Elle permet l'émergence, le développement et la mise en valeur de jeunes entreprises, incubateurs et écosystèmes innovants, développant les nouveaux produits et services de la croissance verte et bleue.

La labellisation Greentech Innovation du projet Fonts-Bouillants est la confirmation de son éco-engagement. Elle a officiellement été annoncée, le 5 octobre 2020, par Madame la Ministre de la Transition Ecologique, Barbara Pompili, à l'occasion du Meet'Up Greentech 2020. Grâce à ce label, 45-8 ENERGY bénéficie d'une visibilité propice à la valorisation du projet et d'un accompagnement challengeant approprié à chacune de ses étapes de développement. En somme, Greentech Innovation permet d'asseoir la crédibilité économique et écologique de notre projet sous-sol pionnier et novateur.



LE PROJET FONTS-BOUILLANTS EST LE 1^{ER} PROJET SOUS-SOL À AVOIR ÉTÉ LABELLISÉ GREENTECH INNOVATION !

A PROPOS DE 45-8 ENERGY

Les deux associés principaux de 45-8 ENERGY, Nicolas Pélissier et Benoît Hauville, conscients des enjeux environnementaux de notre planète et soucieux de convertir leur expertise géologique en une action éco-engagée, sont partis d'un constat fort : 100% de l'hélium consommé en Europe de l'Ouest est importé des Etats-Unis, du Qatar et de l'Algérie à grands frais énergétiques. En 2018, cela représentait 31 millions de mètres cubes, le deuxième marché mondial avec près de 19% de la consommation.

De ce postulat alarmant est née 45-8 ENERGY, en 2017, basée à Metz et dédiée à l'exploration et la production éco-responsable d'un hélium made in France et valorisé en circuit-court. 45-8 ENERGY co-valorise également les ressources qui peuvent être associés à l'hélium dans certains contextes géologiques comme l'hydrogène natif ou encore le gaz carbonique dans le cas du projet Fonts-Bouillants.

in



f

POUR EN SAVOIR PLUS :

www.458energy.com

POUR NOUS CONTACTER :

contact@458energy.com