



Communiqué de presse | Juin 2021

45-8 ENERGY OBTIENT SON PREMIER PERMIS EXCLUSIF DE RECHERCHES, NOMMÉ FONTS-BOUILLANTS. UN PROJET UNIQUE EN EUROPE !

Déposé en octobre 2019, sur une zone de 251km² dans la Nièvre et pour une durée de 5 ans, le Permis Exclusif de Recherches (PER) hélium, gaz carbonique et connexes, nommé Fonts-Bouillants, vient d'être octroyé à 45-8 ENERGY par le Ministère en charge des Mines, suite à son instruction par les services publics compétents, comprenant une période de mise en concurrence et de consultation publique.

L'obtention de ce PER nous permet de poursuivre notre approche exploratoire visant à caractériser les flux d'hélium et de gaz carbonique qui s'échappent naturellement dans l'atmosphère. Une première campagne d'acquisitions de données par sismique réflexion 2D et 3D sera entreprise cet été, suivie d'une campagne de sondages peu profonds en septembre. Si les résultats de cette exploration s'avèrent positifs, 45-8 ENERGY souhaite rapidement (courant 2023) mettre en oeuvre une unité pilote de production visant à démontrer la viabilité technico-économique d'un tel projet écoresponsable.

La mise en place de ce projet pilote a été sélectionné par le Ministère en charge de l'Industrie et BPI France dans le cadre du plan de relance intitulé « Soutien à l'investissement dans les secteurs stratégiques pour la résilience de notre économie » lui allouant une subvention d'1.6 millions d'euros. Une approche inédite en Europe qui permettra de réconcilier à terme projet industriel à faible empreinte surface et respect de l'environnement pour la production de ressources stratégiques indispensables à notre vie de tous les jours.



bpi**france**



Pour accompagner la concrétisation de ce projet et plus généralement accélérer le développement de la filière, 45-8 ENERGY s'apprête à lancer une seconde levée de fonds courant juin 2021.



Le projet Fonts-Bouillants a reçu la labellisation Greentech Innovation par le Ministère de la Transition Ecologique en septembre 2020 témoignant de son apport aux enjeux actuels de transition écologique.



Ci-contre la carte précisant la zone du PER Fontaine-Bouillants qui couvrira les 12 communes suivantes :

- Azy-le-Vif ;
- Chantenay-Saint-Imbert ;
- Chevenon ;
- Dornes ;
- Luthenay-Uxeloup ;
- Magny-Cours ;
- Neuville-les-Decize ;
- Saint-Parize-en-Viry ;
- Saint-Parize-le-Châtel ;
- Saint-Pierre-le-Moûtier ;
- Sermoise-sur-Loire ;
- Toury-sur-Jour.

QU'EST-CE QUE L'HÉLIUM ?

L'hélium est une ressource naturelle présente dans le sous-sol et, à ce jour, exclusivement importée en Europe de l'Ouest à grands frais énergétiques. Ses caractéristiques uniques (inerte, léger, non toxique, haute conductivité thermique, inodore, peu visqueux...) le rendent essentiel à de multiples industries cruciales comme les secteurs médical (IRM), électronique (semi-conducteurs, fibre optique, écrans LCD...) ou encore aéronautique et spatial.

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 Fontaine-Bouillants.



POUR EN SAVOIR PLUS :

www.458energy.com

POUR NOUS CONTACTER :

contact@458energy.com