



# CAMPAGNE D'EXPLORATION PAR ACQUISITION SISMIQUE

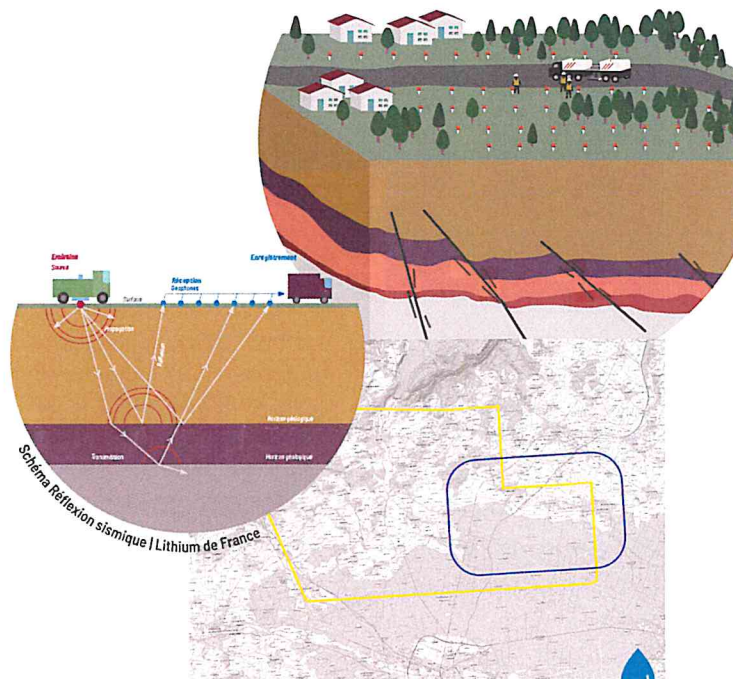
Après l'obtention d'un Permis Exclusif de Recherches de gîtes géothermiques par arrêté ministériel du 22 juin 2022, nous conduisons en Alsace du Nord une campagne d'exploration.

## LA TECHNIQUE

Cette opération consiste en un ensemble de travaux sur le terrain, faisant appel aux sciences du sous-sol, telles que la géologie, la géochimie et la géophysique. Nous envoyons dans le sous-sol des ondes générées par vibration et observons en surface ces mêmes ondes réfléchies sur les différentes couches géologiques.

Ces travaux servent à cartographier les couches géologiques ainsi que les failles qui composent le sous-sol, afin d'identifier avec précision les potentiels réservoirs souterrains d'eaux géothermales, ce qui permettra ensuite de les valoriser en réseaux de chaleur. Cette cartographie se fera grâce à une analyse précise des données géologiques acquises.

La campagne se situe dans des zones identifiées au préalable grâce aux données déjà connues. Elle a fait l'objet d'un important travail préparatoire. La zone d'exploration se situe à l'est du Permis « Les Sources » et s'étend sur environ 60km<sup>2</sup>, principalement sur les communes de Surbourg, de Betschdorf, et la forêt de Haguenau.



En bleu, la zone de la campagne d'exploration dans le cadre du PER «Les Sources», en jaune.



Géophone sans fil WING | Sercel

Après avoir obtenu les autorisations de passage nécessaires auprès des propriétaires, la campagne d'exploration commence, en ce début de mois, par des mesures topographiques, suivies de l'installation de géophones à intervalles réguliers.

Ensuite, seront déployés des petits camions vibreurs pour enregistrer les informations, avant de récupérer les géophones et de rapporter l'ensemble des équipements à la base logistique.

Les opérations sont prévues pour une durée de 40 à 45 jours, soit une fin des opérations attendues vers le 15 octobre, seulement de 8 heures à 18 heures et à l'exclusion des dimanches. Les camions, quant à eux, ne circuleront que durant une dizaine de jours au cours de cette période.

## SUR LE TERRITOIRE

Une réunion avec les exploitants agricoles concernés par la campagne s'est tenue à Soultz-sous-Forêts le 19 juillet dernier. L'occasion pour l'équipe de Lithium de France de présenter les éléments techniques de la campagne, et ainsi d'engager une relation de confiance avec les acteurs du territoire.

Lithium de France a organisé, le samedi 10 septembre 2022, une réunion d'information publique à Preuschdorf. À cette occasion, nous avons présenté la campagne ainsi que le projet Lithium de France aux visiteurs. Des ateliers pédagogiques sur l'exploration, la géothermie et le lithium ont été proposés, et nous avons eu l'occasion de partager un moment convivial autour de tartes flambées et de rencontrer les citoyens du territoire.

Lithium de France  
GÉOTHERMAL

### RÉUNION D'INFORMATION TOUT PUBLIC

«Campagne d'exploration par acquisition sismique»

Permis Exclusif de Recherches de gîtes géothermiques dit «Les Sources»

SAMEDI 10 SEPTEMBRE 2022

17h à 20h

Carreau de Mine Clémenceau  
22-28 rue Hattenweg - 67250 Preuschdorf

ENTRÉE LIBRE



Réunion d'information concernant la campagne d'exploration prévue en septembre 2022 par la société Lithium de France  
17h30 - 18h30 Présentation de la campagne et séance de questions/réponses  
18h30 - Echange convivial (boissons et biscuits)  
Animations pédagogiques (cartes, jeux en bois, réalité virtuelle)

Document communiqué en vertu de la Loi sur l'accès à l'information - 2019-09-24

Affiche de la réunion d'information | Lithium de France

Lithium de France  
GÉOTHERMAL