

## **Lithium de France, filiale d'Arverne Group, signe un partenariat scientifique et industriel avec le BRGM**

Pau, le 4 juillet 2024 – Arverne Group (code ISIN : FR001400JWR8, code mnémorique ARVEN), acteur industriel spécialisé dans la production des ressources renouvelables du sous-sol, annonce que Lithium de France, filiale du Groupe, et le BRGM, Bureau de recherches géologiques et minières, conjuguent leurs expertises au sein d'un partenariat de recherche appliquée à un développement industriel.

Dans le prolongement de différentes collaborations, dont un projet soutenu par l'Agence nationale de la recherche (ANR) et coordonné par le BRGM, les deux parties ont souhaité formaliser un accord de partenariat qui permettra d'accélérer la réalisation commune d'études scientifiques autour de la connaissance de la ressource géothermale en Alsace du Nord.

Les travaux de recherche communs porteront sur une meilleure compréhension des mécanismes d'enrichissement naturel du lithium dans les réservoirs géologiques afin d'optimiser les méthodes de prospection et de définir les conditions d'une gestion durable de la ressource en lithium géothermal. Grâce à une approche expérimentale en laboratoire couplée à des simulations numériques 3D, cette étude contribuera à une meilleure connaissance du cycle naturel du lithium et préservation de l'environnement naturel du lithium géothermal.

*« Je me réjouis de ce partenariat avec le BRGM, établissement public de référence en France dans les applications des sciences du sol et du sous-sol. Cette collaboration va permettre de poursuivre l'approfondissement des compétences techniques des équipes et d'accompagner ainsi le développement de nos projets de géothermie et de lithium géothermal, ressource souveraine stratégique, cruciale pour la transition énergétique. »* déclare Pierre Brossollet, Président Directeur Général d'Arverne Group.

\*\*\*

### **A propos d'Arverne Group**

Arverne Group est spécialisé dans la valorisation des ressources souterraines pour les transformer en énergie écologique, locale, renouvelable et au service de la prospérité des territoires. Acteur industriel intégré, de l'exploration au forage jusqu'à la production et la vente aux utilisateurs finaux, Arverne Group se positionne sur l'ensemble de la chaîne de valeur avec l'objectif de devenir le leader français de la géothermie et de ses produits dérivés dont le lithium géothermal bas carbone. Fondé à Pau en 2018, Arverne Group a organisé le développement de ses activités autour de plusieurs filiales dont les principales sont 2gré (vente de chaleur issue de la géothermie), Lithium de France (extraction et vente de lithium géothermal), et Arverne Drilling Services qui opère les forages.

Entreprise à mission, Arverne Group est coté sur le segment Tech Leaders d'Euronext Paris (ISIN FR001400JWR8, mnémorique ARVEN).

[www.arverne.earth](http://www.arverne.earth)

### **À propos de Lithium de France**

Lithium de France est le premier opérateur indépendant français de chaleur et de lithium géothermal. Créé en 2020 au sein du groupe Arverne, sa vocation est d'accélérer la transition énergétique par la fourniture de chaleur aux entreprises, aux agriculteurs comme aux collectivités territoriales, et la production de lithium destinée à la mobilité électrique. Elle est

pionnière de cette nouvelle filière française innovante et protectrice de l'environnement. Son siège est à Bischwiller en Alsace du Nord.  
[www.lithiumdefrance.com](http://www.lithiumdefrance.com)

---

**Prochaine publication : Résultats semestriels 2024, le 25 septembre 2024 (après bourse)**

---

**Contacts :**

**Relations médias :**

[communication@arverne.earth](mailto:communication@arverne.earth)  
[arvernegroup@image7.fr](mailto:arvernegroup@image7.fr)

**Relations investisseurs :**

[investor.relations@arverne.earth](mailto:investor.relations@arverne.earth)