

COMMUNIQUÉ

Pau, le 31 mai 2021

La France se lance dans la grande aventure du Lithium bas carbone

Arverne Geothermal, filiale du groupe Arverne, devient Lithium de France.

La France a le potentiel pour devenir un fournisseur mondial de lithium bas carbone issu des eaux géothermales, grâce à une extraction propre et respectueuse de l'environnement. En effet, certaines sources d'eau chaude exploitées pour la géothermie contiennent également du lithium, métal alcalin léger, indispensable dans notre démarche de transition énergétique. Sans lithium – figurant sur la liste des « matériaux critiques » de la Commission européenne – point de transition vers une mobilité décarbonée. La France possède des ressources encore mal évaluées mais très certainement suffisantes pour envisager une autonomie nationale. Ce double potentiel – extraire de la même source, la chaleur et le lithium – est à la base du nouveau projet lancé par le groupe Arverne.

Ce projet innovant porté par Lithium de France (LDF) permet de mettre les compétences du groupe et son expertise dans les domaines de la subsurface, des géosciences et de la géothermie, au service de la transition énergétique, en donnant ainsi naissance à un acteur français et européen stratégique dans ce domaine crucial.

Lithium de France, bénéficiant de la synergie avec *Arverne Drilling* et *Arverne Resources*, les autres filiales du groupe, se concentre sur deux activités complémentaires :

- La production d'eau géothermale et la vente de ses calories en circuits courts au bénéfice de l'économie locale,
- L'extraction, la transformation et la vente de Lithium géothermal, produit en France.

Grâce à son savoir-faire, l'intégration des nouvelles technologies d'extraction par des procédés innovants, *Lithium de France* se positionne pour devenir un acteur majeur de la production de lithium propre, qui permettra de répondre aux besoins des acteurs industriels qui placent la diminution de l'empreinte carbone de leur procédé industriel au cœur de leur priorité.

La première demande de permis exclusif de recherche (PER) de gîtes géothermiques en Alsace du nord, terre historique de la géothermie où la présence du lithium est prouvée, a été déposée en décembre 2020. Elle est en cours d'instruction auprès des autorités compétentes. D'autres projets d'envergure, ainsi que le recrutement de spécialistes dans ces domaines seront annoncés prochainement par LDF.

www.lithiumdefrance.earth 

A propos du groupe Arverne

Le groupe Arverne est un opérateur industriel et acteur pluridisciplinaire de la transition énergétique, qui met son expertise et son éthique professionnelle au service des territoires dans le cadre de la valorisation locale et écologiquement responsable des ressources du sous-sol, pour un mix énergétique innovant et adapté aux besoins des générations à venir.

Contact : Abigaëlle Peterschmitt | Responsable communication | abigaelle.peterschmitt@arverne.earth