

Lancement de la construction du démonstrateur d'extraction de lithium en Alsace

Pau, le 15 avril 2025 – **Arverne Group (code ISIN : FR001400JWR8, code mnémorique ARVEN), acteur industriel spécialisé dans la production des ressources renouvelables du sous-sol**, franchit une nouvelle étape en lançant la construction du démonstrateur d'Extraction Directe de Lithium géothermal (DLE) pour son projet alsacien.

Installé dans le Bas-Rhin, ce démonstrateur jouera un rôle clé pour évaluer les ressources en lithium ainsi que les performances techniques et économiques en situation réelle de la technologie innovante DLE. Il permettra de valider le procédé d'extraction du lithium à partir de saumures géothermales du Bassin Rhénan optimisant à la fois le rendement, la sélectivité et l'impact environnemental.

Initiée en 2024 par des études et pré-commandes, la construction du démonstrateur bénéficie du soutien de BPI France¹, projet financé par le Gouvernement dans le cadre de France 2030 et financé par l'Union européenne - Next Generation EU dans le cadre du plan France Relance².

L'équipement a été conçu en collaboration avec DG SKID, expert reconnu dans ce domaine, suite à la phase pilote menée par Lithium de France³ dans les laboratoires d'Equinor en Norvège, partenaire historique du Groupe et co-actionnaire de Lithium de France. Le démonstrateur sera implanté en Alsace du Nord, sur le premier doublet géothermal dont le début des travaux est prévu dans les prochains mois, sous réserve de l'autorisation préfectorale de forage.

Pierre Brossollet, fondateur et Président-Directeur général d'Arverne Group : « *La construction du démonstrateur d'extraction de lithium géothermal marque une étape clé de la phase pré-industrielle de notre projet stratégique. Nous poursuivons notre feuille de route pour atteindre à horizon 2031, une capacité de production annuelle de 4 TWh de chaleur géothermale et de 27 000 tonnes de lithium géothermal, métal critique de la transition énergétique répondant aux besoins croissants des marchés de la mobilité électrique et du stockage d'énergie.* »



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.

¹ Programme GEOVALI mené par Lithium de France, lauréat en 2022 de l'appel à projets

² Stratégie d'accélération « Solutions et technologies innovantes pour les batteries »

³ Lithium de France : filiale dont le siège est à Haguenau en Alsace, détenue à 63% par Arverne Group, 23% par Equinor et 12% par Hydro

Fondé à Pau en 2018, Arverne Group a organisé le développement de ses activités autour de plusieurs filiales dont les principales sont Lithium de France (extraction et vente de chaleur et de lithium géothermal), 2gré (vente de chaleur issue de la géothermie), 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, mnémonique ARVEN).

www.arverne.earth

Contacts :

Relations Médias

communication@arverne.earth

arvernegroup@image7.fr

Relations investisseurs

investor.relations@arverne.earth

alexandre.commerot@seitosei-actifin.com