

## Arverne Group participe à l'essor de technologies innovantes pour les installations de géothermie de surface

**Pau, le 5 mars 2025 – Arverne Group (FR001400JWR8 - ARVEN)**, acteur industriel spécialisé dans la production des ressources renouvelables du sous-sol, annonce le lancement d'opérations visant à tester une **technologie innovante pour la géothermie de surface, dans le cadre de l'appel à projet de recherche « Energie Durable » de l'ADEME<sup>1</sup>** remporté par sa filiale DrillHeat.

Ce projet, coordonné par le BRGM<sup>2</sup> et soutenu également par l'AFPG<sup>3</sup>, a pour objectif l'amélioration des techniques d'installation de sondes géothermiques et la qualité de la cimentation des sondes géothermiques verticales, grâce à l'utilisation de chaussettes de cimentation résistantes. Ce nouveau produit, développé par le fabricant français de géotextiles CHAB, sera testé sur la plateforme géothermie du BRGM à Orléans, en conditions réelles. Arverne Group a démarré les travaux de deux campagnes dont les données de suivi de cimentation seront collectées et analysées par le BRGM.

*« Nous nous réjouissons de mener ce programme de recherche et développement pour faire progresser les pratiques de la filière. Les bénéfices visés de cette technique innovante sont à la fois environnementaux, en réduisant la quantité de matériau, et socio-économiques, en facilitant le travail de nos équipes et à terme de l'ensemble de la filière. Le développement de la géothermie de surface, est essentiel pour atteindre les ambitions de décarbonation des bâtiments tertiaires, collectifs et individuels et diversifier le mix énergétique français. »* déclare Pierre Brossollet, fondateur et Président Directeur Général d'Arverne Group.

---

**Prochaine publication : Résultats annuels 2024, le 26 mars 2025 (après bourse)**

---

### **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, mnémonique ARVEN).

---

<sup>1</sup> ADEME : Agende de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie

<sup>2</sup> BRGM : Bureau de Recherches Géologiques et Minières

<sup>3</sup> AFPG : Association Française des Professionnels de la Géothermie

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

**Contacts :**

**Relations médias :**

[communication@arverne.earth](mailto:communication@arverne.earth)

[arvernegroup@image7.fr](mailto:arvernegroup@image7.fr)

**Relations investisseurs :**

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

[alexandre.commerot@seitosei-actifin.com](mailto:alexandre.commerot@seitosei-actifin.com)