



Strasbourg, le mardi 5 décembre 2023 – 14h

COMMUNIQUE DE PRESSE

Eramet et Électricité de Strasbourg inaugurent un pilote d'extraction directe du lithium géothermal à Rittershoffen (67)

Moins d'un an après la signature de leur partenariat en janvier 2023, Eramet et Électricité de Strasbourg (ÉS) poursuivent le développement de leur projet de production de lithium géothermal bas carbone en Alsace avec la mise en place d'une unité pilote d'extraction directe de lithium sur la centrale de Rittershoffen. L'objectif de ce pilote est de démontrer l'efficacité du procédé d'extraction directe de lithium développé par Eramet dans les conditions réelles d'exploitation de la centrale géothermique exploitée par ÉS et de confirmer la durabilité de ses performances sur le long terme.

Eramet, groupe minier et métallurgique français, et Électricité de Strasbourg, énergéticien alsacien et producteur d'énergies renouvelables locales, sont engagés dans le cadre d'un partenariat depuis janvier 2023 au sein du projet « Alsace Géothermie Lithium » (Ageli) de valorisation durable du lithium géothermal alsacien.

Le nouveau pilote est désormais installé sur la centrale de Rittershoffen, pour une durée de 6 mois minimum, afin de démontrer l'efficacité du procédé et de s'assurer de la stabilité sur la durée du matériau actif d'extraction de lithium développé par Eramet dans les conditions géothermales du territoire alsacien. Deux premiers pilotes avaient été installés sur les centrales de Rittershoffen et Soultz-sous-Forêts en 2020 et 2021 pour les premières phases de tests, qui se sont révélés encourageants.

Ce procédé innovant d'extraction directe du lithium, breveté par Eramet, est déjà mis en place à Centenario, en Argentine, où le groupe minier va bientôt entamer l'exploitation de l'un des plus grands gisements de lithium au monde. La production industrielle de carbonate de lithium de qualité batterie devrait débuter au deuxième trimestre 2024 pour atteindre, après une montée en puissance, 24 000 tonnes par an à la mi-2025.

Eramet deviendra ainsi le premier producteur européen de lithium en volume.

En Alsace, les deux partenaires ambitionnent d'être capable de produire d'ici la fin de la décennie au moins 10 000 tonnes de carbonate de lithium par an issues des eaux géothermales.

Cette production française, menée par deux acteurs industriels de référence, répondrait aux besoins d'environ 250 000 batteries de véhicules électriques par an. Ce projet, dont la décision finale d'investissement est attendue fin 2026, permettrait également de produire de l'énergie géothermique décarbonée et contribuerait au développement économique et à la transition énergétique du territoire alsacien.



À PROPOS D'ERAMET

Eramet transforme les ressources minérales de la Terre pour apporter des solutions durables et responsables à la croissance de l'industrie et aux défis de la transition énergétique.

Ses collaborateurs s'y engagent par leur démarche citoyenne et contributive dans l'ensemble des pays où le groupe minier et métallurgique est présent.

Manganèse, nickel, sables minéralisés, lithium et cobalt : Eramet valorise et développe les métaux indispensables à la construction d'un monde plus durable.

Partenaire privilégié de ses clients industriels, le Groupe contribue à rendre les infrastructures et les constructions robustes et résistantes, les moyens de mobilité plus performants, les outils de santé plus sûrs, les appareils de télécommunications plus efficaces.

Pleinement engagé dans l'ère des métaux, Eramet ambitionne de devenir une référence de la transformation responsable des ressources minérales de la Terre, pour le bien vivre ensemble.

www.eramet.com

À PROPOS D'ÉLECTRICITÉ DE STRASBOURG

Électricité de Strasbourg (ÉS) développe ses activités pour offrir à l'Alsace un futur énergétique décarboné. Avec sa production d'énergie renouvelable locale, la fourniture d'énergie intégrant une part croissante d'énergie renouvelable et la recherche de performance énergétique des installations pour ses clients, ÉS contribue à faire de l'Alsace un territoire énergétique d'avenir.

ÉS conseille et accompagne ses clients en proposant une approche énergétique innovante pour répondre aux enjeux de la transition énergétique du territoire. ÉS a inscrit durablement la responsabilité et la confiance au cœur de sa relation avec ses clients et partenaires, et du territoire alsacien.

www.es.fr

CONTACT PRESSE ERAMET

Responsable relations presse

Fanny Mounier

fanny.mounier@eramet.com

+33 7 65 26 46 83

CONTACT PRESSE ÉLECTRICITÉ DE STRASBOURG

Responsable communication institutionnelle et presse

Sandra Gauthier

sandra.gauthier@es.fr

+33 6 30 49 33 61

CONTACT INVESTISSEURS ERAMET

Directrice des Relations Investisseurs

Sandrine Nourry-Dabi

sandrine.nourrydabi@eramet.com

+33 1 45 38 37 02