BULLETIN D'INFOS TRAVAUX 19 NOVEMBRE 2026

Schwabwiller

Lithium de France partage avec l'Alsace du Nord son ambition de développer la production d'une chaleur décarbonée, locale et continue à destination des agriculteurs, des entreprises et des habitants du territoire, ainsi que la production de lithium géothermal destiné à la fabrication de batteries électriques.
Nous réalisons à Schwabwiller, commune de Betschdorf, deux puits géothermiques. Ces travaux interviennent dans le cadre de deux Permis Exclusifs de Recherches (PER) « Les Sources » et « Les Sources Alcalines » octroyés à Lithium de France.



Plateforme de travail installée sur le site de Schwabwiller

© Lithium de France

Activités de la semaine

Type de travaux : préparation des opérations de tests de circulation de longue durée.

Horaires : 7j/7, 24h/24.

Préparation des puits pour les tests de longue durée

Depuis le jeudi 12 novembre et jusqu'au mercredi 25 novembre, une intervention a lieu sur les deux puits du site afin de les équiper en vue des tests de circulation de longue durée.

Elle consiste à descendre dans le puits producteur une ESP (de l'anglais Electric Submersible Pump, ou pompe submersible électrique), du même type que celle utilisée lors des précédents tests de puits. Ce système permet de remonter l'eau géothermale du fond du puits jusqu'à la surface. Comparée à d'autres systèmes de pompage, l'ESP a pour avantage d'être l'une des plus efficaces et des plus silencieuses. Dans le puits injecteur, des tubages sont mis en place pour préparer l'injection.

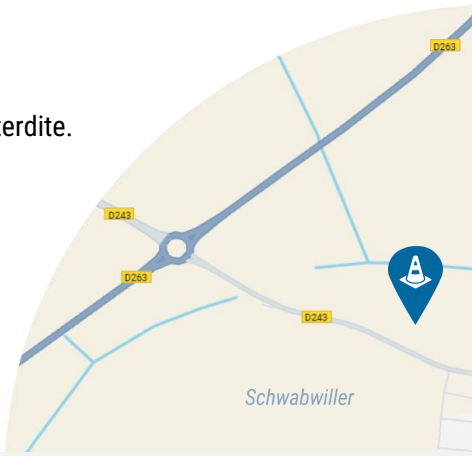
Ces équipements sont descendus à l'aide d'une grue et d'une plateforme installée autour des puits, visible sur la photo.

Pour assurer un contrôle permanent des puits, les opérations se déroulent 7j/7, 24h/24. Une dizaine de personnes sont mobilisées.

À l'issue de l'intervention, le jeudi 26 novembre, la grue et la plateforme seront démobilisées.

Pour votre sécurité, nous vous rappelons que toute intrusion est strictement interdite.

Le projet Lithium de France est déployé à Schwabwiller par Arverne, 1er fournisseur français de solutions géothermales. Arverne, entreprise à mission, possède une expertise en forage et en entretien de puits avec plus de 1000 puits forés à travers le monde et plus de 60 ans d'expérience (ex Cofor). Elle dispose d'une triple certification ISO : ISO 45001 (systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail), ISO 14001 (management environnemental) et ISO 9001 (systèmes de management de la qualité).



Vos questions

Nous sommes à votre écoute pendant toute la durée du chantier sur la ligne infos travaux 7j/7.

03 68 72 01 77

contact@lithiumdefrance.com

Lithium de France
chaleur & lithium géothermal