

Bulle, le 18 février 2026

## Communiqué de presse

### **Campagne de mesures géophysiques : de nouvelles mesures pour affiner la cartographie du sous-sol**

**Dès le 23 février 2026, des véhicules de mesures sillonneront de nouveau les routes du district de la Gruyère. Après une première campagne menée en automne 2023, Géothermie Préalpes SA souhaite encore améliorer sa connaissance du sous-sol dans le but d'évaluer le potentiel géothermique de la région.**

La première campagne de mesures menée en novembre 2023 a mis en évidence la présence d'un ensemble de failles particulièrement intéressantes pour l'exploitation de la géothermie. Pour préciser les caractéristiques géologiques autour de ces structures, Géothermie Préalpes effectue maintenant de nouvelles mesures géophysiques.

Cette deuxième campagne s'appuie sur la même technologie que la première. Des véhicules de mesures envoient des signaux acoustiques dans le sol. Ces ondes, réfléchies par les différentes couches géologiques, sont ensuite captées en surface par des appareils de mesures appelés géophones.

#### **Un chantier mobile engendrant peu de nuisances**

Le périmètre d'étude, plus restreint qu'en 2023, couvre 15 communes : Pont-en-Ogoz, Sorens, Marsens, Echarlens, Riaz, Sâles, Corbières, Botterens, Morlon, Bulle, Vaulruz, Vuadens, Le Pâquier, Broc et Gruyères. Les véhicules de mesures seront présents sur le terrain entre le 23 février et le 13 mars 2026. Afin de limiter les interférences et d'améliorer la fiabilité des données, les mesures seront principalement réalisées entre 19h00 et 6h00. Des vibrations peuvent être ressenties à proximité des véhicules pendant quelques secondes, puis ceux-ci se déplacent de quelques dizaines de mètres pour une nouvelle mesure. La population pourra suivre l'avancement de la campagne grâce à une carte interactive disponible sur le site [www.geothermie-prealpes.ch](http://www.geothermie-prealpes.ch).

Cette deuxième campagne s'inscrit dans un processus en plusieurs étapes, dont chacune permettra de mieux évaluer le potentiel géothermique de la région. Les données géophysiques recueillies seront cruciales pour décider d'un éventuel forage exploratoire, qui seul pourra confirmer la présence d'eau dans les failles et en connaître la température.



### **Une source d'énergie propre et locale à valoriser**

Si le potentiel géothermique de la région se confirme, les réservoirs d'eau chaude pourraient être exploités pour alimenter le réseau de chauffage à distance (CAD) de Gruyère Energie SA. Actuellement alimenté à 95 % par du bois, ce réseau connaît une forte expansion en raison de la demande croissante. Afin de diversifier ses sources d'énergie, Gruyère Energie envisage d'ajouter la géothermie, une énergie propre, locale et sûre, comme complément idéal aux ressources existantes. Si la température de l'eau géothermale s'avère suffisamment élevée, la production d'électricité pourrait également être envisagée.

Pour tout renseignement complémentaire, consultez notre site internet [www.geothermie-prealpes.ch](http://www.geothermie-prealpes.ch) ou contactez directement le soussigné qui se fera un plaisir de vous répondre.

Patrick Sudan  
Directeur de Géothermie Préalpes SA

### **Géothermie Préalpes SA**

Rue de l'Étang 20  
Case postale  
CH - 1630 Bulle

T +41 26 919 23 05

[contact@geothermie-prealpes.ch](mailto:contact@geothermie-prealpes.ch)

### **Géothermie Préalpes SA en bref**

Géothermie Préalpes SA a comme but la prospection, puis le développement de l'énergie géothermique comme source d'énergie renouvelable, sous forme d'utilisation électrique et/ou thermique, en Suisse et dans le canton de Fribourg en particulier.

La société vise à étudier, construire et exploiter des sites géothermiques en valorisant la ressource dans des installations de production destinées à l'énergie électrique et/ou thermique.

Son actionnariat est détenu à 100 % par Gruyère Energie SA.