

La géothermie – expliquée simplement. Une série en 10 questions.*

Quel est l'état d'avancement actuel du projet de géothermie de Haute-Sorne?

- En décembre 2018, le Tribunal fédéral a rejeté en dernière instance le recours contre le plan spécial du projet de géothermie de Haute-Sorne. Cette autorisation avait été délivrée en juin 2015 par le Gouvernement jurassien. Précédemment, le Tribunal cantonal avait déjà rejeté un recours contre cette décision ainsi que tous les arguments des opposants. En février 2019, Geo-Energie Suisse est devenue propriétaire d'un terrain d'environ 18 000 mètres carrés dans la zone industrielle entre Glovelier et Bassecourt, sur lequel le projet de géothermie devrait être réalisé.
- En l'état actuel des connaissances, Geo-Energie Suisse prévoit de réaliser un premier forage d'exploration profond afin de mesurer toutes les caractéristiques du sous-sol. Aucun risque substantiel n'est lié à cette première phase. Plus de 30 forages d'au moins 2000 mètres ont été réalisés en Suisse pour diverses explorations durant ces 50 dernières années. Le forage de Haute-Sorne sera en revanche le premier sondage profond dans tout l'Arc jurassien et apportera donc des connaissances inédites et de grande valeur sur le sous-sol de la région. Sur la base de ces investigations, la possibilité de poursuivre le projet sera alors réévaluée.
- Cette exploration participe au développement de la géothermie profonde en Suisse et présente donc un intérêt national pour la mise en œuvre de la Stratégie énergétique 2050. C'est pourquoi le projet de Haute-Sorne est soutenu de manière significative par la Confédération.
- Actuellement, le Gouvernement jurassien est dans l'attente des résultats d'une analyse relative au séisme de Pohang, en Corée du Sud, qu'il a confiée aux experts du Service sismologique suisse (voir question n° 3 de notre série). Le Gouvernement prendra une décision sur la base de ces investigations.

A lire prochainement:
Quelles retombées du projet de Haute-Sorne sont attendues pour la région et sa population?

