



SWISS GEO ENERGY

## COMMUNIQUE DE PRESSE Pour diffusion immédiate

### **Géothermie, lithium et hydrogène : l'Etat de Vaud attribue à Swiss Geo Energy un permis d'exploration dans la région Payerne-Avenches**

**PAYERNE, le 4 avril 2024** – Swiss Geo Energy (SGE) a le plaisir d'annoncer l'obtention du permis de recherche en surface (PRSU) pour le projet GeoCogen La Broye accordé le 22 mars dernier par l'Etat de Vaud.

Ce nouveau permis ouvre la voie à une campagne géophysique par sismique réflexion dans la Broye afin de vérifier le potentiel géothermique. Le déroulement des opérations est envisagé, à ce stade, entre l'automne 2025 et le printemps 2026. De manière inédite dans notre pays, cette étude permettra également d'examiner si les conditions géologiques sont favorables à la production de lithium et/ou d'hydrogène natif, une ressource renouvelable produite naturellement. De plus, ce projet envisage de s'étendre sur une zone d'exploration de près de 200 km<sup>2</sup>, partagée entre les cantons de Vaud et de Fribourg.

Cette autorisation marque le second jalon important pour SGE après la campagne sismique 3D réussie dans le cadre de son premier projet, GeoCogen Eclépens.

Le projet GeoCogen La Broye vise à produire de l'électricité et de la chaleur pour alimenter les réseaux de chauffage à distance dans les régions de Payerne, Avenches et Fribourg. En cas de confirmation du potentiel géothermique, une ou plusieurs centrales géothermiques hydrothermales pourraient voir le jour.

SGE s'appuie sur l'expérience positive acquise lors de la campagne de mesures menée l'automne dernier dans la région d'Eclépens pour préparer celle d'Avenches et Payerne. Les données recueillies serviront à créer une cartographie tridimensionnelle des structures souterraines et à identifier les sites de forage les plus prometteurs.

En outre, le projet inclut l'exploration de ressources en lithium et hydrogène natif, à savoir de deux ressources essentielles à la transition énergétique.

« Forts du succès de notre campagne géophysique pour le projet GeoCogen Eclépens, nous sommes encouragés par la confiance que l'Etat de Vaud continue de nous accorder pour initier un nouveau projet de géothermie dans la région de la Broye. Par ailleurs, nous menons de démarches auprès des autorités cantonales fribourgeoises pour obtenir les permissions nécessaires aux mesures en surface sur territoire fribourgeois » déclare Pascal Vinard, directeur technique de SGE.

Swiss Geo Energy remercie les autorités cantonales vaudoises pour leur collaboration et soutien dans ce projet. La société souligne que la campagne de mesures géophysiques à Eclépens a démontré sa capacité à mener des explorations régionales respectueuses de l'environnement tout en obtenant des résultats parmi les plus détaillés et denses d'Europe. Le développement de GeoCogen La Broye suivra cette même approche d'innovation technologique et de dialogue constructif avec l'ensemble des parties prenantes.

#### **À propos de Swiss Geo Energy:**

*Swiss Geo Energy (SGE) se positionne comme un acteur clé dans l'exploration, le stockage et l'exploitation des ressources renouvelables du sous-sol en Suisse et en Europe. Filiale d'Ad Terra Group, SGE vise à développer, exécuter et financer des projets énergétiques innovants et décarbonés.*

###

#### **Contact presse :**

Geoffroy Cazenave  
Chargé de Communication  
[press@swissgeoenergy.com](mailto:press@swissgeoenergy.com)  
+41 26 558 48 98

#### **Swiss Geo Energy**

Rue des Berges 38 | 1530 Payerne, Suisse | [press@swissgeoenergy.com](mailto:press@swissgeoenergy.com) | +41 26 558 48 98 | [swissgeoenergy.com](http://swissgeoenergy.com)