

COMMUNIQUE DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

Swiss Geo Energy termine avec succès sa campagne géophysique dans la région d'Eclépens

PAYERNE, le 12 Octobre 2023 - Swiss Geo Energy est fière d'annoncer le succès de la campagne géophysique du projet GeoCogen dans la région d'Eclépens, qui s'est achevée le 6 octobre dernier. Ces opérations de terrain ont mobilisé d'importantes ressources et expertises techniques pour recueillir des données essentielles au succès du projet visant à produire de l'électricité et de la chaleur géothermique.

Chiffres clés de la campagne :

- **Un volume de 500 km³**, correspondant à l'image tridimensionnelle du sous-sol acquise pendant la campagne (ce qui représente plus de 5 fois le volume du lac Léman).
- **Environ 100 téraoctets** de données enregistrées, témoignant de la haute précision attendue de l'image sous-terrain.
- **104 km²** couverts en surface.
- **32 communes** concernées dans les districts de Jura-Nord, Morges et Gros-de-Vaud.
- **70 professionnels** ont été déployés sur le terrain, assurant le bon déroulement des opérations.
- **11 nuits** de travail effectif, minimisant ainsi les perturbations pour les résidents.
- **4 camions vibreurs** ont été utilisés pour générer les ondes acoustiques.
- **Plus de 13 000 points vibrés** ont été produits.
- **21 000 géophones** ont été déployés dans la région afin d'enregistrer les ondes réfléchies par les différentes couches géologiques.

« Nous sommes extrêmement satisfaits du déroulement des opérations de cette campagne géophysique et des résultats préliminaires. La prochaine étape, qui durera environ un an, consistera à analyser ces données recueillies pour créer une carte tridimensionnelle détaillée de la géologie de la zone. Cela nous aidera à confirmer le potentiel géothermique de la région. Nous tenons à remercier le canton de Vaud, l'Office Fédérale de l'Energie ainsi que les communes, les autorités locales, les propriétaires agricoles et les résidents pour leur coopération, et leur compréhension tout au long de cette campagne géophysique », déclare Eric Léoutre, Directeur des opérations de Swiss Geo Energy. « Nous sommes encore en phase de récupération des géophones et nous vous rappelons qu'il est important de ne pas les toucher ni de les déplacer. »

###

A propos de Swiss Geo Energy :

Swiss Geo Energy SA est une entreprise spécialisée dans l'exploration, le stockage et la valorisation des ressources renouvelables du sous-sol en Suisse et en Europe. Swiss Geo Energy est une filiale d'Ad Terra Energy, société suisse de conseil spécialisée dans les géosciences et l'ingénierie.

###

Contact presse :

Geoffroy Cazenave
Chargé de Communication
press@swissgeoenergy.com
+41 26 558 48 98