



Communiqué

Géothermie hydrothermale

Nouvelle campagne de prospection du sous-sol dans l'agglomération lausannoise

Début 2025, GEOOL SA et la Ville de Lausanne, par ses services industriels (SiL), vont mener une nouvelle campagne de prospection géophysique à l'aide de camions vibreurs. D'une durée de 4 semaines environ, celle-ci couvrira toute l'agglomération lausannoise. Elle permettra de compléter et d'affiner les connaissances acquises lors des campagnes précédentes grâce à une image en 3D de l'ensemble du sous-sol de la région et de localiser les sites potentiels de production de chaleur géothermique.

Dans l'objectif de décarboner les réseaux thermiques de la région lausannoise grâce à la géothermie hydrothermale, GEOOL SA et les SiL ont réalisé en 2016 et 2023 deux premières campagnes de prospection qui ont confirmé le potentiel géothermique du sous-sol lausannois. S'appuyant sur ces bons résultats, GEOOL et les SiL ont décidé d'entreprendre une nouvelle campagne de prospection géophysique pour compléter les données précédemment acquises. Les nouvelles données permettront d'obtenir une image 3D du sous-sol afin d'identifier les futurs sites de production de chaleur géothermique.

Début 2025, des camions vibreurs sillonneront un large périmètre englobant l'ensemble de l'agglomération lausannoise durant environ 4 semaines et en grande partie de nuit. Pour la région de Morges, GEOOL, les SiL et EnergieÔ, qui entreprend une campagne similaire sur la Côte, ont décidé de s'associer afin de limiter les désagréments pour la population lors du passage des camions vibreurs et d'optimiser les ressources investies. Une communication plus détaillée sera diffusée lorsque la planification finale sera connue, celle-ci dépendant des procédures d'autorisation.

Pour les personnes intéressées par cette nouvelle campagne de prospection et la géothermie hydrothermale, GEOOL et les SiL organisent une

Séance d'information publique

Mardi 17 septembre 2024 à 18h30

Usine de Pierre-de-Plan, chemin de Pierre-de-Plan, Lausanne

en présence des spécialistes de la géothermie en charge du projet et de représentants de l'Etat de Vaud. Entrée libre, inscription sur info@geool.ch. Accès par le M2, sortie CHUV ou Sallaz.

GEOOL SA et la Municipalité de Lausanne



Pour tout renseignement complémentaire, prendre contact avec :

- **Xavier Company, conseiller municipal en charge des SiL, 021 315 82 00**
- **Niels Giroud, directeur de GEOOL SA, 021 315 94 70**

GEOOL SA

La société GEOOL SA a été créée en 2021 à l'initiative des SiL, avec Romande Energie Holding SA et SIE SA, pour développer la géothermie hydrothermale dans l'Ouest lausannois. Cette énergie issue du sous-sol permet de produire une chaleur 100% locale et renouvelable et d'alimenter ainsi les réseaux de chauffage à distance. En adéquation avec les politiques énergétiques de la Confédération et du Canton de Vaud, Lausanne et les différentes communes de la région lausannoise se sont dotées de plans pour le climat qui visent le zéro carbone, en partie grâce à la décarbonation des réseaux thermiques.

Plus d'informations sur www.geool.ch et sur www.lausanne.ch/sil

Lausanne, le 5 septembre 2024