

Prochaines étapes

Après analyse des résultats de cette campagne de prospection, **un premier forage exploratoire dans l'Ouest lausannois**, visant des couches situées entre 1500 et 2500 mètres de profondeur, va permettre de confirmer la présence d'eau chaude dans les failles naturelles du sous-sol et de préciser sa température et son débit. Cette technologie est parfaitement maîtrisée en Suisse et dans le monde et ne provoque aucun dommage.

D'ici 2050, **quatre à cinq sites de production de chaleur géothermique** pourront chauffer les ménages et les entreprises de la région lausannoise avec une énergie locale et renouvelable, à travers les réseaux de chauffage à distance.

En bref

2 semaines env. pour l'acquisition des données

2 camions vibreurs

80 km de tracés

3000 points de mesure

30 à 40 secondes de vibrations par point

25 mètres entre deux points d'arrêt du camion

15 minutes max. de dérangement

La géothermie fournit une chaleur permanente, 100% renouvelable et 100% locale, sans émission directe de CO₂, conforme aux stratégies énergétiques des actionnaires de GEOOL SA et des SiL.



Programme de géothermie hydrothermale dans la région lausannoise



Pour une chaleur
100% renouvelable
et locale

GEOOL
Géothermie de l'Ouest lausannois

SiL
SERVICES INDUSTRIELS LAUSANNE

