

Mars-avril 2025

Campagne de prospection 3D du sous-sol dans la région lausannoise **Cela vous concerne !**

Madame, Monsieur,

À partir de la mi-mars 2025 et durant 4 à 6 semaines, la Ville de Lausanne, via ses services industriels (SiL), et la société GEOOL SA vont mener une campagne de prospection 3D pour mieux comprendre le sous-sol de la région lausannoise.

Cette campagne permettra de :

- Créer une carte en trois dimensions du sous-sol.
- Identifier des lieux où exploiter la géothermie pour produire une énergie propre et locale.

Comment cela fonctionne ?

Des camions vibreurs de la société vaudoise Geo2X envoient des vibrations dans le sous-sol, captées par des géophones. Ces mesures permettent de visualiser le sous-sol.

Le saviez-vous ?

Les géophones, ces petits appareils qui captent les vibrations, sont essentiels à nos recherches. Ils ne font aucun bruit, ne présentent aucun danger et n'ont pas de valeur marchande. Merci de les laisser en place !



Les camions circuleront principalement la nuit pour limiter les perturbations liées au trafic. Chaque ménage pourrait percevoir du bruit et des vibrations (respectant les normes légales), mais en principe une seule fois et pendant quelques minutes.



Quand passent les camions près de chez moi ?
Rendez-vous sur www.geool.ch.
Hotline: 079 536 43 21 (Geo2X)



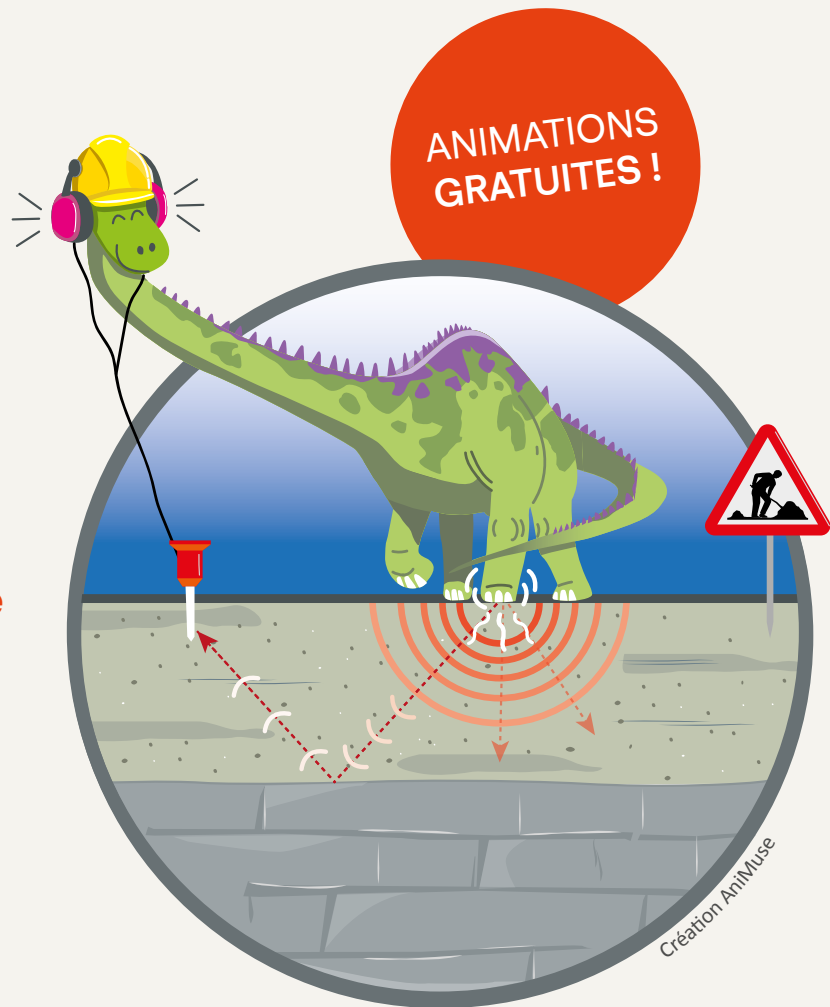
Une campagne parallèle est menée par EnergieÔ. Six communes (Chigny, Echichens, Morges, Tolochenaz, Vaux-sur-Morges, Vuflens-le-Château) sont concernées par les deux campagnes. GEOOL, les Services industriels de Lausanne et EnergieÔ collaborent pour ne passer qu'une seule fois avec les camions vibreurs.

**Informations importantes
au verso ! →**

Venez découvrir en famille les secrets de la géothermie !

**Samedi 01.03.25, 10h-16h,
sur le parvis de la Vaudoise
aréna à Malley**

Les SiL et GEOOL SA vous invitent à
une journée riche en découvertes et
en animations gratuites autour de la
géothermie.



Au programme



Les énergies, comment les distinguer ?

Participez à notre expérience sensorielle pour reconnaître les énergies renouvelables et fossiles.



Voyage avec les animaux du passé

Grâce à nos figurines, jouez et plongez dans la géologie lausannoise pour découvrir les secrets d'une histoire fascinante.



Explorez le sous-sol

Une maquette vous montre ce qui se cache sous vos pieds, avec la présentation de roches tirées des profondeurs.



Testez le réseau de chauffage à distance (CAD)

Comprenez son fonctionnement tout en vous amusant avec des éléments Duplo®.



Quiz géothermie

Apprenez en jouant et repartez avec un cadeau.



Camion vibreur en action

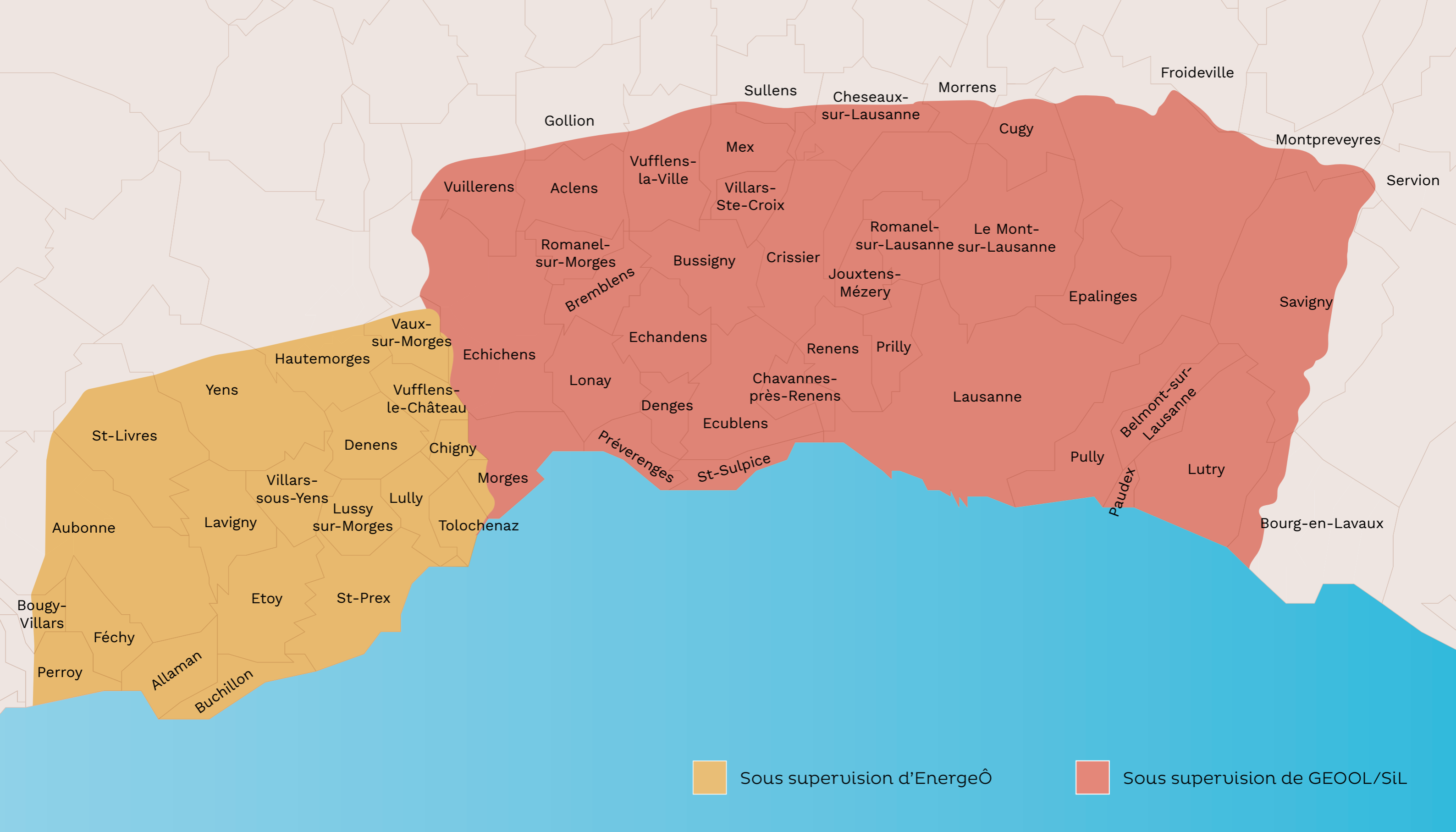
Assistez à une démonstration en direct et ressentez ses vibrations.



Bonus : projection gratuite

Le film documentaire "Jusqu'à la faille" sera projeté le dimanche 2 mars à 10h30 au cinéma Bellevaux.

**Informations importantes
au recto ! →**



 Sous supervision d'EnergieÔ

 Sous supervision de GEOOL/SiL