



Mars-avril 2025

Campagne de prospection du sous-sol 3D dans la région lausannoise

Cela vous concerne !



Madame, Monsieur,

Dès mi-mars 2025, les Services industriels de Lausanne 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 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, mais une seule fois pendant quelques minutes.



Rendez-vous sur www.geool.ch pour connaître la date de passage des camions près de chez vous.



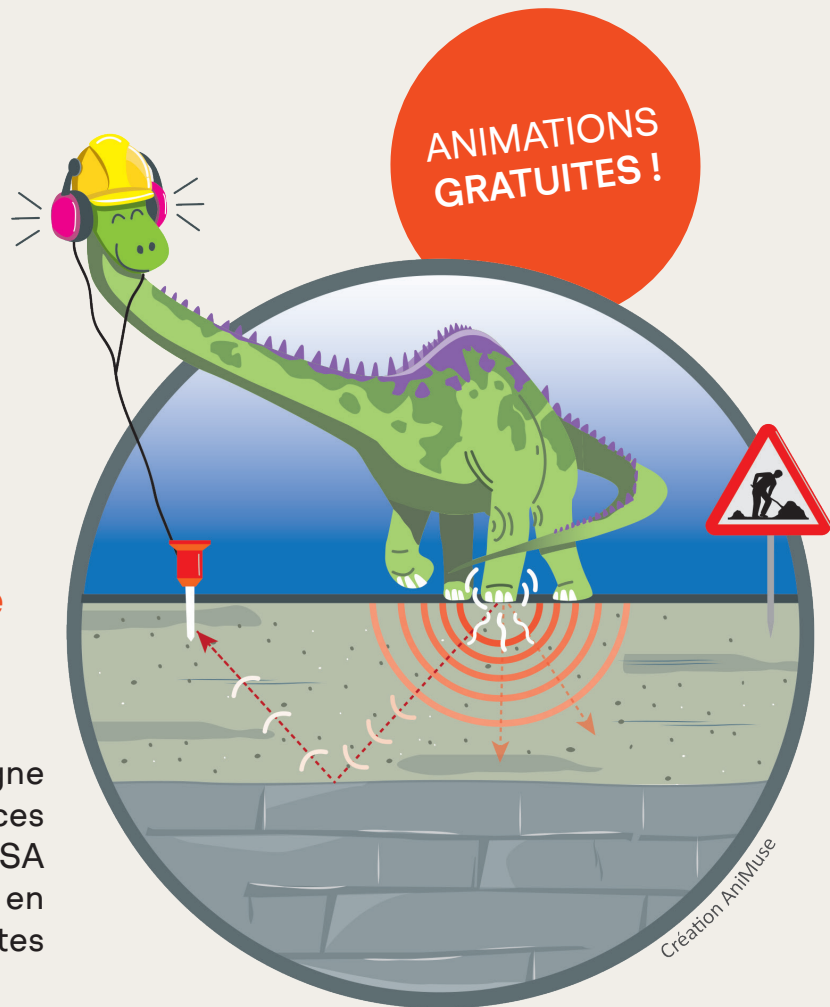
Une campagne parallèle est menée par EnergieÔ. Six communes (Chigny, Echichens, Morges, Tolochenaz, Vaux-sur-Morges, Vufflens-le-Château) sont concernées par les deux campagnes. GEOOL, les Services industriels de Lausanne et EnergieÔ collaborent pour ne passer qu'une seule fois avec les camions vibreurs.

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**

Dans le cadre de la prochaine campagne de prospection du sous-sol, les Services industriels de Lausanne 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 dinosaures

Grâce à nos figurines, jouez et plongez dans la géologie lausannoise pour découvrir les secrets du passé.



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

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 ! →**