

# Avis de passage dans votre commune

Campagne de prospection géophysique 3D de septembre à novembre 2025

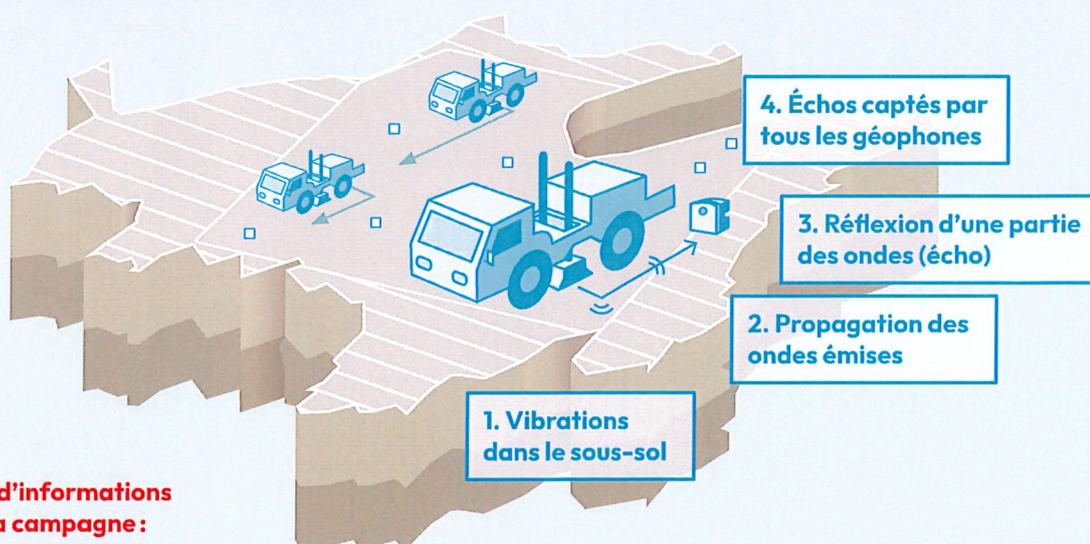
Une campagne de prospection du sous-sol yverdonnois se déroulera dans votre région durant l'automne 2025. Elle permettra de mieux connaître les ressources en eau du sous-sol que ce soit en matière d'**eau potable**, d'**eau pour irrigation agricole**, ou d'**eau géothermale**. La campagne s'inscrit dans les stratégies énergétiques et climatiques fédérales, cantonales et communales afin de dessiner un **avenir énergétique renouvelable, local et sûr pour les générations futures**.



Photo: patriceschreyer.com

Pendant 2 à 3 semaines, un chantier mobile constitué de camions vibreurs sillonnera les routes de la région pour réaliser ces mesures. En surface, des petits capteurs collecteront les mesures

durant toute la durée de la campagne d'acquisition des données. Ils collecteront des données essentielles à la valorisation de cette énergie.



**Plus d'informations sur la campagne :**

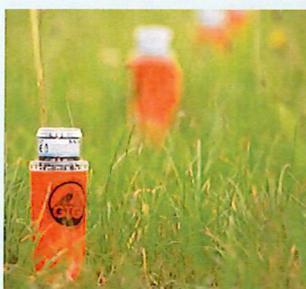
Hotline: **079 536 43 21**

Email: **permittance@geo2x.com**

## La campagne en bref

Les nuisances occasionnées par l'opération seront faibles. Les vibrations peuvent être ressenties à environ 50 mètres du camion, mais ne représentent aucun danger pour les habitations ou le sous-sol. Il faut néanmoins s'attendre à entendre du bruit lors du passage du camion.

Le camion ne passera qu'une fois par secteur. Ces désagréments restent toutefois minimes, car il s'agit d'un chantier mobile se déplaçant de point en point. Aucune trace ne sera laissée par la pose et le retrait de ces capteurs géolocalisés, qui mesurent environ 15 centimètres de hauteur. Les géophones seront posés deux à trois semaines avant les mesures et il est important de ne pas les toucher.



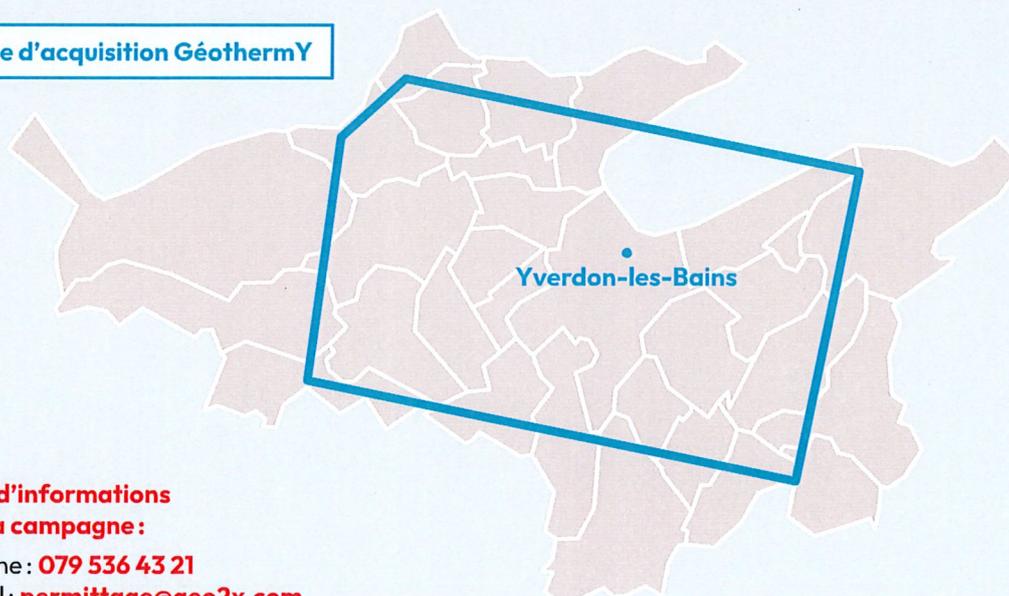
**Voici un géophone, il est important de ne pas le toucher.**

- 1.** La société GEO2X récolte les autorisations des propriétaires de parcelles concernées pour le compte du Consortium YOM.
- 2.** Environ 2 à 3 semaines avant les mesures, les capteurs (géophones) sont posés par GEO2X le long des routes et sur les parcelles concernées.
- 3.** De nuit, les camions progressent et émettent des vibrations qui se réfléchissent dans le sous-sol pour être captées par les géophones.
- 4.** Les capteurs (géophones) sont récupérés sans laisser de traces.
- 5.** Les données sont traitées et interprétées par les géologues du projet pour modéliser les systèmes de faille de la région d'Yverdon-les-Bains.

## La zone concernée par la prospection est la suivante :

Les camions circuleront dès la dernière quinzaine d'octobre 2025 pour une durée de 10 à 15 jours ouvrables

Surface d'acquisition Géothermy



**Plus d'informations sur la campagne :**

Hotline: **079 536 43 21**

Email: **permittance@geo2x.com**