

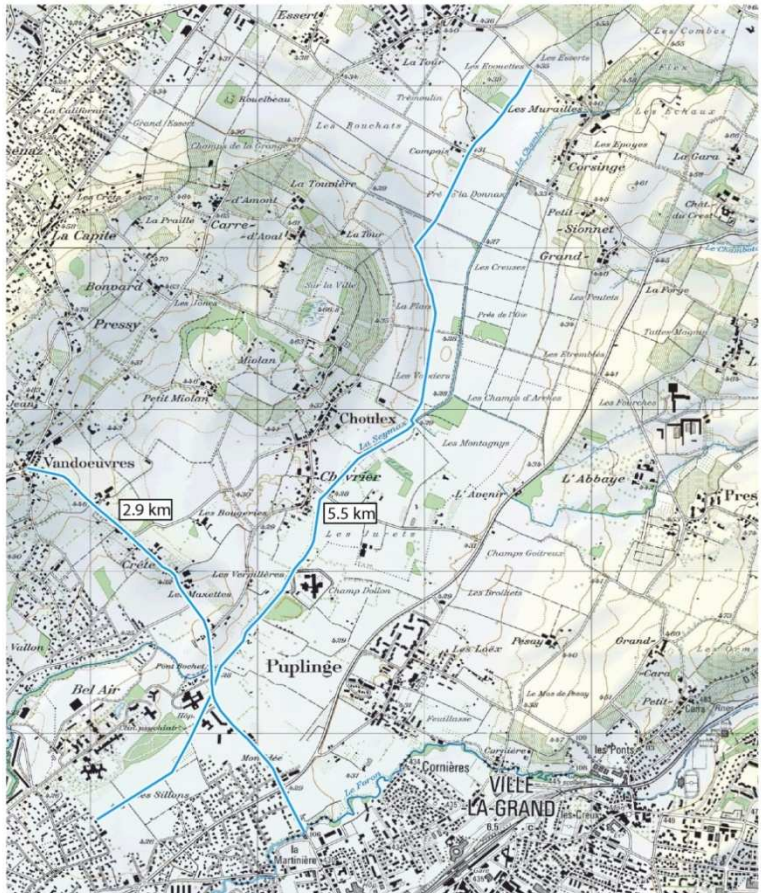


Zoom sur la campagne de levés sismiques de l'été 2010 dans votre région

SIG investit actuellement CHF 350 millions dans les nouvelles énergies renouvelables, telles que le solaire, l'éolien, la mini-hydraulique, la géothermie et la biomasse.

Au niveau de sa stratégie thermique, SIG a la volonté de contribuer à hauteur de 50 % aux objectifs du canton de production thermique à base renouvelable et de développer des solutions thermiques décentralisées dans les zones non desservies.

Plus spécifiquement pour le développement de la géothermie à Genève, SIG met sur pied en étroite collaboration avec l'Office cantonal de l'énergie (ScanE) un programme exploratoire sur le canton.



Dans sa première étape, cela consiste à améliorer les connaissances du sous-sol genevois par la recherche d'informations géologiques très précises. Elles peuvent être récoltées par le biais de campagnes de levés sismiques notamment. Plusieurs campagnes de ce genre ont déjà été réalisées dans les années 60 et 80.

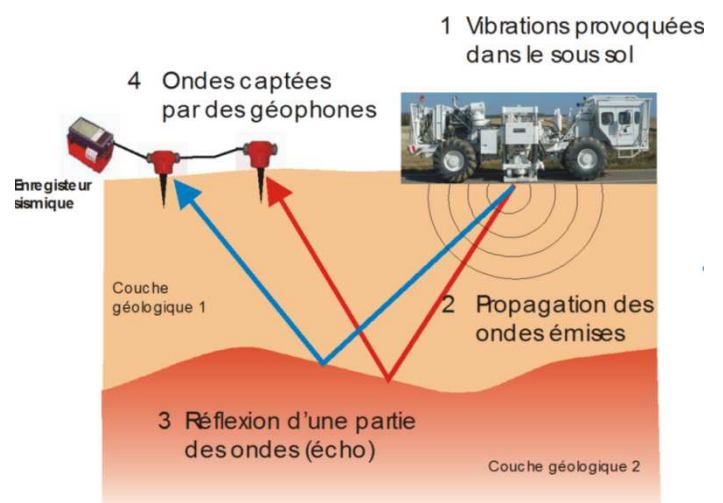
Une nouvelle campagne est prévue cet été dans votre région pendant une semaine au mois d'août 2010.

Comment se déroule une campagne de levés sismiques ?

Trois camions groupés en convois appuient au sol une plaque qui vibre durant 10 à 15 secondes en balayant un spectre de fréquence compris entre 10 et 80 Hz, puis se déplacent au point suivant, 10 m plus loin.

Des géophones disposés sur le terrain, quant à eux, enregistrent les vibrations.

Cette méthode de levés sismiques ne comprend pas de risques spécifiques. Une vibration équivalente au passage d'un train peut être ressentie.





Illustrations : GEO2X

Le programme des travaux du 16 au 20 août est le suivant (si la météo le permet) avec des légères modifications possibles :

- **Lundi** de 9h à 18 h : Rte de Mon-Idée fermée (limitée aux HUG, Champ-Dollon et riverains) depuis le giratoire rte de Jussy-rte de Mon-Idée jusqu'à Crête. Déviations au giratoire de Mon-Idée et à Vandoeuvres.
- **Mardi matin** : Rte de Mon-Idée fermée (limitée aux HUG, Champ-Dollon et riverains) depuis le Pont Bochet jusqu'à Vandoeuvres. Déviations au giratoire de Mon-Idée et à Vandoeuvres.
- **Mercredi** : chemin du Chambet, ch. des Landions à partir du ch. des Chutes fermés à la circulation non agricole.
- **Jeudi matin** : chemin de Chambet (fermé à la circulation non agricole) et chemin de Champ-Dollon (restreint)
- **Jeudi après-midi** : chemin du Chambet (fermé à la circulation non agricole) et chemin de Champ-Dollon (restreint)

Les chemins ne seront pas bloqués pour les riverains par les travaux de levés sismiques mais la circulation doit être limitée au maximum pour ne pas créer de vibrations parasites. Du personnel sera sur la voie publique pour poser et déplacer les sondes, ainsi que pour réguler la circulation et informer des déviations possibles.

SIG vous remercie pour votre compréhension et vous présente ses excuses pour les désagréments causés durant cette période.