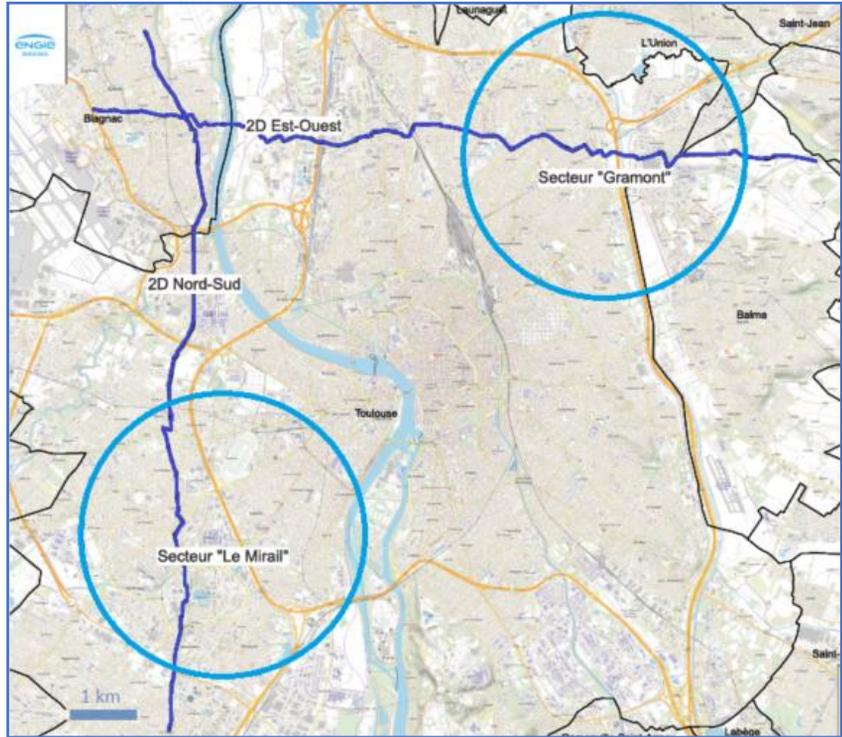


Contexte

Dans le cadre d'une phase de reconnaissance du potentiel géothermal profond, Toulouse métropole souhaite effectuer une campagne d'acquisition de données géophysiques qui permettra d'améliorer la connaissance du sous-sol dans ce secteur.



Déploiement des géophones

Pose de capteurs par des équipes à pied et véhiculé.

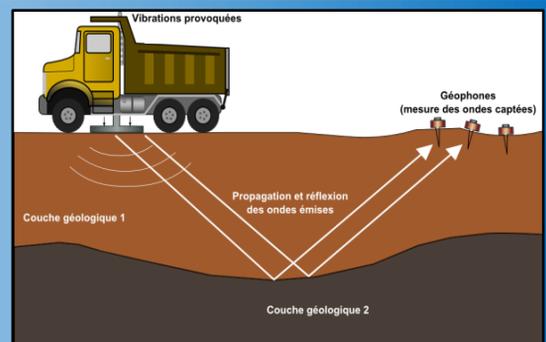
- 1 capteur tous les 30 mètres. Un point bleu à la bombe de traçage biodégradable sera effectué afin de matérialiser sa position au cas où le géophone serait bougé par la population.



Passage des camions vibrateurs

Les camions se positionnent au niveau de chaque point déterminé et réalisent une vibration de 48 secondes.

Une fois la vibration finie, les camions redémarrent jusqu'au prochain point 30 mètres plus loin.



Les opérations s'effectueront de nuit principalement le long des routes et des voies d'accès, sur une durée de 10 jours environ, dans une période comprise entre fin juillet et début août.

L'entreprise d'acquisition géophysique, la société « Smart Seismic Solutions » (S³) qui effectuera la campagne de mesures prendra toutes les précautions nécessaires pour minimiser tout dérangement ou désagrément lors de leurs passages.

Ramassage des géophones

Une fois que les camions ont vibrés l'ensemble des points, les géophones seront ramassés.