

Campagne d'acquisition géophysique d'Aix-en-Provence

Aix-en-Provence a confié à ENGIE Solutions le développement et le verdissement de son réseau de chaleur pour les 20 prochaines années.

ENGIE Solutions a bâti un mix énergétique basé sur une solution de géothermie profonde, qui nécessite la réalisation d'une campagne d'acquisition de données géophysiques sur un tracé prédéfini pour permettre d'imager la structure du sous-sol.



Déploiement des géophones

(sur quelques jours en mars 2025)

Les capteurs géophones et boîtiers d'enregistrement seront posés par des équipes à pied au niveau du tracé peu avant le passage des camions.

→ 1 géophone tous les 15 à 30 mètres.



Passage des camions d'acquisition

(sur une semaine environ, entre mars et avril 2025)

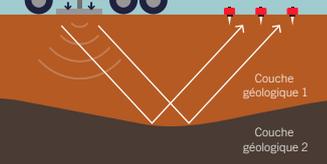
Plusieurs camions pourront être déployés dans des zones différentes. Au sein d'une zone, le camion se positionnera au niveau du premier géophone et réalisera une **vibration de 48 à 60 secondes**. Une fois la vibration finie, le camion redémarrera jusqu'au prochain géophone. Il n'y aura aucune incidence sur la faune et la flore environnante.

Les opérations s'effectueront le long des routes et des voies d'accès, principalement de nuit, pour des raisons de sécurité routière. Une équipe sera mobilisée pour s'assurer du bon déroulement des opérations.

Camion vibreur
Vibration provoquées dans le sous-sol



Géophones
Mesure des ondes captées



Ramassage des géophones

(sur quelques jours en mars ou avril 2025)

Le passage des camions terminé, les géophones seront récupérés par des équipes à pied.



RETROUVEZ
TOUTES LES
INFORMATIONS
SUR LE SITE
DU RÉSEAU
DE CHALEUR

CONTACT TERRAIN
PERMITMAN
Daniel Bitard
06 04 42 56 91
daniel.bitard@
athemisfrance.com

