

HYDROGÉOPHYSIQUE EN FORAGE

QUESTIONS SCIENTIFIQUES

- + L'observation multi-paramètres et multi-méthodes en forage pour étudier *in-situ* la dynamique du sous-sol
- + L'imagerie et suivi temporel des paramètres géophysiques, hydrogéologiques et hydrogéochimiques
- + Les problématiques environnementales, en se focalisant sur la compréhension des réservoirs hydrogéologiques et des glissements de terrain.

NATURE DES OBSERVATIONS

- + Mesures pétrophysiques, géochimiques, piézométriques et d'images géophysiques de paroi pour en caractériser la structure 3D (à l'échelle du mm). Celles-ci sont réalisées de manière ponctuelle, continue ou souvent répétée dans le temps, lorsque l'on cherche à en déterminer la dynamique en fonction des sollicitations extérieures (pluies, inondations, fluctuations saisonnières, pompage, pollutions diverses).

Responsable(s)

► Philippe PEZARD
philippe.pezard@umontpellier.fr

Unité(s) partenaire(s)



