

COR DATA

Etude de zone de glissement,
commune de Séchilienne, 38

Besoin: Prévision et dimensionnement de la masse du glissement futur .

Public: Laboratoire de géotectonique interne et terrestre, Université de Grenoble.

Résultat: Installation d'une station d'étude reliées à de capteurs type géophone en falaise et en galerie artificielle.

Méthode:

- Visite du site et définition des contraintes et des exigences d'implantation de l'appareillage, relevés GPS.
- Evaluation des besoins et risque au travail (gaz et éboulement) et de la chronologie du chantier.
- Création de boîtiers spéciaux et expérimentation in situ.

Technique: Phase de travaux en galerie puis en falaise (implantation et installation des géophones, câblage et construction de l'abri pour la station).

- gestion d'éclairage individuel et collectif pour les travaux en galerie
- intervention sur cordes fixe pour la falaise

Durée: un mois, mai 2009

