

Etude préliminaire de faisabilité géotechnique



La mission d'étude préliminaire de faisabilité géotechnique d'**EGéo** permet aux porteurs de projet de :

- **dresser l'inventaire des principales causes d'aléas géologiques** naturels, artificiels ou historiques, qui peuvent être responsables d'induire des coûts supplémentaires imprévus initialement (difficulté pour la pose de réseaux enterrés, nécessité de mise en place de pompes de relevage, de réseaux de drainage, ...) ;
- **souligner les points qui justifieraient d'analyses géotechniques complémentaires et/ou de prescriptions particulières.**

Ces études, pouvant être effectuées tout au long de l'année dans un délais rapide, s'articulent autour :

- **d'une enquête documentaire** (analyse de cartes géologiques, IGN, des Plans de Prévention des Risques, ...) associée à une étude de l'historique du site (activités humaines passées, risques naturels connus,...),
- **d'un diagnostic « terrain »**, effectué à l'aide de sondage au tractopelle (détermination du contexte hydrogéologique et des interactions possibles avec les infrastructures existantes),
- **dépouillement des données et définition des contraintes du projet** (rapport préliminaire de faisabilité géotechnique, avec les principes généraux d'adaptation du projet aux contraintes hydrogéologiques et historiques du terrain, mais sans aucun éléments de dimensionnement).



Cette mission exclue toute approche des quantités, délais et coûts d'exécution des ouvrages qui entrent dans le cadre exclusifs de missions géotechniques (type G0, G11 et G12).

Les méthodes d'analyses basées sur les mesures des propriétés physiques du terrain, dont font partie les essais géotechniques, géophysiques ou géochimiques, sont ici exclues.

Contactez nous pour toutes questions complémentaires et devis gratuit

EGéo

SARL au capital de 7500 euros - RCS BREST 517 688 859
 12 rue Lavoisier - Zone d'activités de Penhoat - 29860 Plabennec
 Tel : 02 98 07 27 24 - Fax : 02 98 07 27 20
 Mail : info@egeo.pro