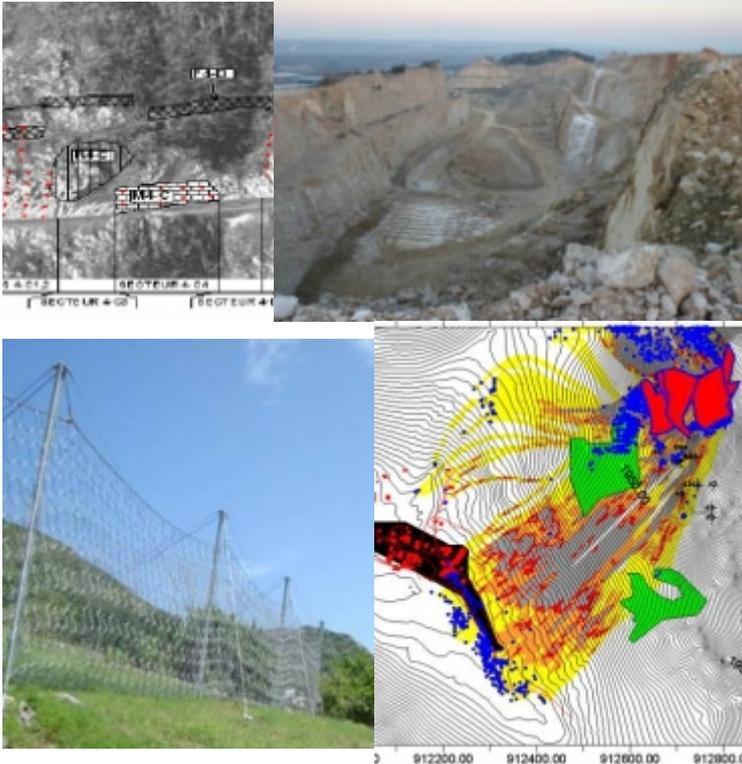


Risques naturels



GÉOTEC réalise des expertises « Risques Naturels » dans les 4 domaines suivants:

INGENIERIE GÉOTECHNIQUE appliquée aux massifs rocheux:

- Diagnostic de front rocheux,
- Etude structurale,
- Analyse de stabilité,
- Analyse trajectographique,
- Etude de grands terrassements,
- Conception, dimensionnement et maîtrise d'oeuvre et d'ouvrage de stabilisation ou d'interception de masses rocheuses.
- Mise en sécurité de sites

LA PREVENTION DES RISQUES NATURELS notamment géologiques:

- Recherche historique,
- Cartographie des aléas,
- Modélisation des phénomènes en 3 D,
- Réalisation complète et révision de PPR,
- Analyse de vulnérabilité,
- Conception, dimensionnement et maîtrise d'oeuvre de travaux de mise en sécurité,
- Outils de communication (web).

EVALUATION ET GESTION DES RESSOURCES MINÉRALES :

- Etude et valorisation de gisements, de zones d'emprunt,
- Evaluation des réserves,
- Aide à la définition d'un schéma d'exploitation,
- Optimisation des procédés d'exploitation,
- Analyse et gestion des risques géologiques et géotechniques liés à l'exploitation,

Etude d'impact à l'échelle locale ou régionale,
Aide à la définition de projets de réhabilitation.

DEVELOPPEMENT DE SOLUTIONS INFORMATIQUES dédiées à la gestion, l'analyse et la modélisation de données de phénomènes géologiques et géotechniques.