OFFRE DE SERVICE

Gestion des cavités souterraines

VOTRE BESOIN

La sécurisation de votre domaine public est au cœur de vos préoccupations et vous souhaitez faire les meilleurs choix en matière d'aménagement du territoire.
Pour cela, vous cherchez des solutions efficaces pour **connaître les risques d'effondrement et proposer des solutions de prévention ou de remédiation** notamment pour limiter ou réduire la vulnérabilité des personnes et des biens soumis aux risques d'effondrement du sol.

LA RÉPONSE DU CEREMA

Le Cerema vous accompagne sur ces problématiques de mouvements de terrain et d'effondrement en vous apportant des réponses sur-mesure, souples et adaptées à vos besoins.
Dans ce cadre nous intervenons sur :

- Définition de programmes de reconnaissances spécifiques pour recherche de cavités souterraines ;
- Élaboration de cartes informatives, caractérisation et zonage d'aléas ;
- Diagnostics tels que karstogénèse et ses facteurs d'évolution, stabilité de carrières souterraines, ... ;
- Instrumentation in-situ pour surveillance - télémesures ;
- Élaboration de modèles géomécaniques ;
- Assistance et proposition de solutions techniques (parades actives et passives) ;
- Dimensionnement de confortements – Calculs de fondations spéciales (superficielles ou profondes) et traitement des vides (comblement – injection) ;
- Suivi de travaux.

CONTACT

✉ Nos contacts en région
https://cerema.app.box.com/v/nos-contacts-en-region

THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Risques inondations et mouvements de terrain