

Stabilité des cavités et des versants

La mise en sécurité des personnes et des biens à proximité de cavités ou de versants nécessite de s'appuyer sur des études fiables et précises.

Fort de son expérience des mines et des carrières, l'INERIS met à votre disposition les compétences de ses experts pour le diagnostic, l'évaluation, la gestion du risque d'instabilité, la mise en sécurité et la valorisation de vos aménagements.



ÉVALUATION

- Identification des phénomènes et des mécanismes potentiels d'instabilité;
- Acquisition de paramètres complémentaires par auscultation;
- Modélisation des configurations complexes;
- Quantification et cartographie des aléas;
- Identification des enjeux et analyse des risques.

GESTION

- Hiérarchisation des actions de prévention, de protection ou de sauvegarde ;
- Conception, mise en œuvre et suivi de la surveillance des secteurs critiques ;
- Aide aux décideurs de projets d'aménagement ou d'urbanisation (AMO...);
- Assistance pour le confortement et la mise en sécurité des sites.

DIAGNOSTIC

- Recherche informative et documentaire;
- Enquête de terrain, recherche des indices d'instabilité, évaluation des zones menacées;
- Analyse et report des observations; zonage, carte géo-technique, SIG.





Stabilité des cavités et des versants

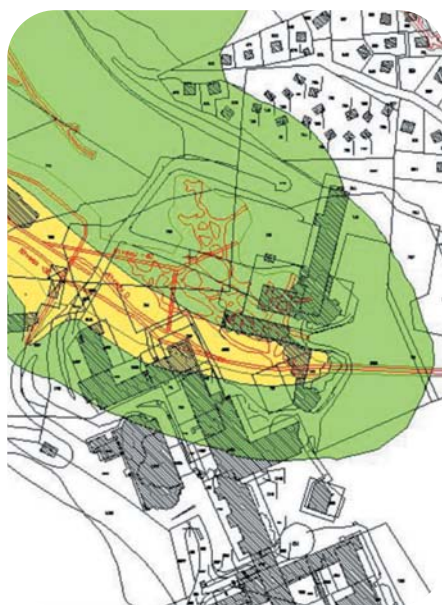
MISE EN SÉCURITÉ ET VALORISATION DE VOS AMÉNAGEMENTS

L'INERIS vous apporte son assistance et son expertise à toutes les étapes de votre projet.

URGENCE :

« VOTRE ZONE EST SÉCURISÉE ! »

- Intervention rapide sur site;
- Diagnostic du risque;
- Mesures de protection et de sauvegarde.



URBANISATION ET RISQUES :

« VOTRE ESPACE EST VALORISÉ ! »

- Zonage de l'aléa et du risque;
- Avis sur la constructibilité;
- Définition des mesures confortatives ou de construction;
- Suivi des zones sensibles, adaptation des plans d'urbanisme.

Ils nous font confiance

Chaîne Thermale du Soleil

Communauté Urbaine de Bordeaux

Conseil Général de Meurthe et Moselle

Delta Projets

ESCOTA

Eurovia Picardie

Holcim

Lafarge

Ministère de la Culture du Luxembourg

Transroute

Villes de Laon, Senlis, Valenciennes...

Vinci



ADAPTATION :

« VOTRE PROJET EST VIABLE ! »

- Évaluation des phénomènes;
- Implication compatibilité sur le projet;
- Adaptation du plan de masse;
- Action de protection ou de renforcement des structures.

SURVEILLANCE ET PRÉVENTION :

« VOUS ÊTES RASSURÉS ! »

- Conception et installation d'un système de surveillance;
- Mise en œuvre et suivi d'un système d'alerte;
- Intervention d'urgence.

contact

contact.dsc@ineris.fr