

Sommaire :

Préambule
Caractérisation des mouvements de terrain
Typologie des mouvements de terrain
Conditions de stabilité
Vitesses de déplacement des glissements
Les techniques de stabilisation
Généralités
Choix d'une technique
Mise en œuvre de terrassements
Butée de pied et allégement en tête
Purge et reprofilage
Substitutions (bêches, contreforts, masques et éperons)
Dispositifs de drainage
0 Collecte et canalisation des eaux de surface
(drainage de surface)
Tranchées drainantes
Drains subhorizontaux
Drains verticaux, puits et galeries drainantes 50
Éperons et contreforts, masques et bêches drainants
Introduction d'éléments résistants
Ouvrages de soutènement
Tirants d'ancrage
Clous et micro-pieux
Pieux
Techniques de protection passive
Surveillance des glissements de terrain
Systèmes de protection
Conclusions
Références bibliographiques