

Stabilité des pentes

Glissements en terrain meuble

Bibliographie

Références

- [1] FLAGEOLLET (J.-C.). – *Les mouvements de terrain et leur prévention*. 224 p., 1989, Masson, Paris.
- [2] COLAS (G.) et PILOT (G.). – *Description et classification des glissements de terrain*. Bull. Labo. P. et Ch., spécial, mars 1976, p. 21-30.
- [3] SCHLOSSER (F.). – *Éléments de mécanique des sols*. 280 p., 1989, Presses de l'École nationale des ponts et chaussées, Paris.
- [4] MAGNAN (J.-P.). – *Résistance au cisaillement*. Techniques de l'Ingénieur. Traité Construction, article [C 216], 1991.
- [5] BLONDEAU (F.). – *Les méthodes d'analyse de stabilité*. Bull. Labo. P. et Ch., spécial, mars 1976, p. 56-62.
- [6] RAULIN (P.), ROUQUES (G.) et TOUBOL (A.). – *Calcul de la stabilité des pentes en rupture non circulaire*. Rapport de recherche LPC n° 38, juin 1974.
- [7] AFPS. – *Recommandations AFPS 90*. Presses de l'École nationale des ponts et chaussées, 183 p., 1990.
- [8] FRANK (R.). – *Fondations profondes*. Techniques de l'Ingénieur, traité Construction, article [C 248], 1995.
- [9] AMAR (S.) et PILOT (G.). – *Fondations superficielles*. Techniques de l'Ingénieur, traité Construction, article [C 246], 1985.
- [10] PILOT (G.) et MOREAU (M.). – *La stabilité des remblais sur sols mous – Abaques de calcul*. 151 p., 1973, Eyrolles, Paris.
- [11] JOSSEAUME (H.). – *Digues en terre*. Bull. Labo. P. et Ch., numéro spécial N (Hydraulique des sols), avril 1970, p. 199-214.
- [12] RAT (M.). – *Drainage. Rabattement*. Techniques de l'Ingénieur, traité Construction, article [C 256], 1975.
- [13] CFMS. – *Tirants d'ancrage : recommandations TA 95*. 150 p., 1995, Eyrolles.
- [14] SCHLOSSER (F.) et UNTERREINER (Ph.). – *Renforcement des sols par inclusions*. Techniques de l'Ingénieur, traité Construction, article [C 245], 1994.
- [15] DELMAS (Ph.), BERCHE (J.-C.), CARTIER (G.) et ABDELHEDI (A.). – *Une nouvelle méthode de dimensionnement du clouage des pentes : programme PROSPER*. Bull. Labo. P. et Ch., 141, janv.-fév. 1986, p. 57-66.
- [16] LEROUEIL (S.), MAGNAN (J.-P.) et TAVENAS (F.). – *Remblais sur argiles molles*. 342 p., 1985, Techniques et Documentation Lavoisier.
- [17] Collectif. – *Guide technique pour la surveillance des pentes instables*. 125 p., 1994, LCPC.

Livres et revues

- DELMAS (Ph.), CARTIER (G.) et POUGET (P.). – *Méthodes d'analyse des risques liés aux glissements de terrain*. Bull. liaison Labo. P. et Ch., n° 150/151, juil.-oct. 1987, p. 29-38.
- CARTIER (G.). – *Expériences françaises de l'étude et de la stabilisation des glissements de terrain*. Rapport interne LCPC, 1985, 166 p.
- Revue française de géotechnique : revue trimes-trielle publiée par les Presses de l'École nationale des ponts et chaussées.
- Comptes rendus du 6^e symposium international sur les glissements de terrain. (Christchurch, Nouvelle-Zélande, février 1992). Balkema, 3 volumes.

Normalisation

NF P 94-070	10.94	Sols. Reconnaissance et essais. Essais à l'appareil triaxial de révolution. Généralités, définitions.	NF P 94-074	10.94	Sols. Reconnaissance et essais. Essais à l'appareil triaxial. Appareillage. Préparation des éprouvettes. Essai (UU) non consolidé non drainé. Essai (CU + U) consolidé non drainé avec mesure de pression interstitielle. Essai (CD) consolidé drainé.
NF P 94-071-1	08.94	Sols. Reconnaissance et essais. Essai de cisaillement rectiligne à la boîte. Cisaillement direct.			
NF P 94-071-2	08.94	Sols. Reconnaissance et essais. Essai de cisaillement rectiligne à la boîte. Cisaillement alterné.	NF P 94-112	11.91	Sols. Reconnaissance et essais. Essai scissométrique en place.

Thèse

<http://www.sudoc.abes>

WEBER (D.). – *Contribution de la géomorphologie à la connaissance des mouvements de terrain dans les terres noires alpines : le glissement-coulée de Supersauze (Alpes de Haute-Provence France)*. Strasbourg 1 2001.