

Sommaire

La construction économique sur sols gonflants

Avant-propos

Introduction générale

1. Nature et caractéristiques des sols gonflants
2. Mécanismes du gonflement et du retrait
3. Facteurs climatiques et hydrogéologiques
4. Reconnaissance et identification des sols gonflants
5. Désordres observés sur les constructions
6. Principes généraux de conception des bâtiments
7. Fondations superficielles et profondes sur sols gonflants
8. Dispositions constructives et détails d'exécution
9. Maîtrise de l'eau et de l'environnement des ouvrages
10. Solutions économiques et retours d'expérience
11. Recommandations pratiques pour l'habitat économique

Conclusion

Bibliographie