

**Khaled BENALLAL  
et Kamel OURABIA**

**Monographie géologique  
et géotechnique  
de la région d'Alger  
(Recueil de notes)**



**2-550-80-1**

**OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES**  
*1, Place Centrale de Ben Aknoun (Alger)*

# IMPORTANCE DE LA GÉOLOGIE DANS LE GÉNIE CIVIL

## SOMMAIRE

Importance de la géologie dans le génie-civil .....	11
Les raisons géologiques du choix de Sidi-Ferruch pour le débarquement de 1830.....	15
Géologie et planification urbaine. Un exemple : la ville d'Alger	19
Géologie et géotechnique : aspects généraux de la région d'Alger .....	25
Etude géotechnique et l'extension de la Zone Industrielle de Oued-Smar (banlieue Sud-Est d'Alger).....	45
Les sables argileux rouges de la région d'Alger (Monographie géotechnique).....	63
Les marnes du Sud-Ouest d'Alger (Sahel). (Monographie géotechnique). .....	71
Projet de la carte géotechnique d'Alger.....	81
Sur la nécessité d'un organisme national de gestion et de traitement des données géotechniques. ....	85
Bibliographie géologique de la région d'Alger (1830–1986). ...	91