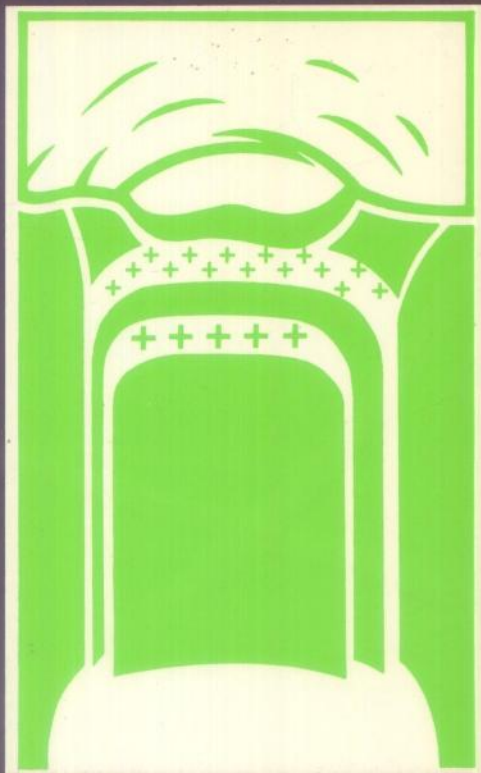


Collection
MANUELS & METHODES

4



**LES GRANITES
DES COMPLEXES ANNULAIRES**

Bernard BONIN



2443/1



OFFICE DES PUBLICATIONS
UNIVERSITAIRES

Editions du BRGM

Manuels et méthodes

N° 4

GL 26
2443

1/3



LES GRANITES DES COMPLEXES ANNULAIRES

PRÉFACE

par

Bernard BONIN



2443/1



**OFFICE DES PUBLICATIONS
UNIVERSITAIRES**



Éditions du BRGM
AVENUE DE CONCYR - B.P. 6009
45060 ORLEANS CEDEX 2
FRANCE - Tél. (33) 38.64.30.28

1, Place Centrale de Ben Aknoun (Alger)

SOMMAIRE

| | |
|--|-----|
| Introduction | 5 |
| Chapitre 1 : Les structures et le mode de mise en place | 7 |
| Chapitre 2 : Les composants minéraux et les textures | 51 |
| Chapitre 3 : L'évolution magmatique et les phénomènes post-magmatiques d'après les données géochimiques | 94 |
| Chapitre 4 : L'origine et l'évolution du magmatisme alcalin anorogénique | 144 |
| Conclusion | 163 |
| Références bibliographiques | 166 |