

## SOMMAIRE

I. — <i>Introduction</i> . . . . .	1
II. — <i>Travaux antérieurs</i> . . . . .	1
III. — <i>Généralités sur le massif de Panticosa</i> . . . . .	1
IV. — <i>Description des principaux faciès grenus</i> . . . . .	3
A. Granite central . . . . .	3
B. Granodiorite leucocrate . . . . .	4
C. Granodiorites banales . . . . .	4
D. Diorites quartziques . . . . .	5
E. Remarques . . . . .	5
V. — <i>Caractères géochimiques des principaux faciès</i> . . . . .	6
VI. — <i>Relations géométriques entre le massif de Panticosa et les massifs de Caunterets</i> . . . . .	8
VII. — <i>Comparaison du massif de Panticosa avec d'autres massifs granitiques pyrénéens</i> . . . . .	9
VIII. — <i>Hypothèses génétiques</i> . . . . .	9
A. Granitisation <i>in situ</i> . . . . .	10
B. Granitisation en profondeur et montée diapir . . . . .	10
C. Intrusions multiples . . . . .	10
D. Différenciation <i>in situ</i> et assimilation . . . . .	11
IX. — <i>Conclusion</i> . . . . .	12
<i>Bibliographie</i> . . . . .	13