

ANOMALIE DE BOUGUER

DONNÉES TECHNIQUES

RÉDUCTION DES MESURES. Toutes les mesures sont rattachées au Réseau Gravimétrique International Unifié IGSN 1971. Les valeurs théoriques de "g" sur l'ellipsoïde de référence sont calculées à partir de la formule internationale UGGI 1967.

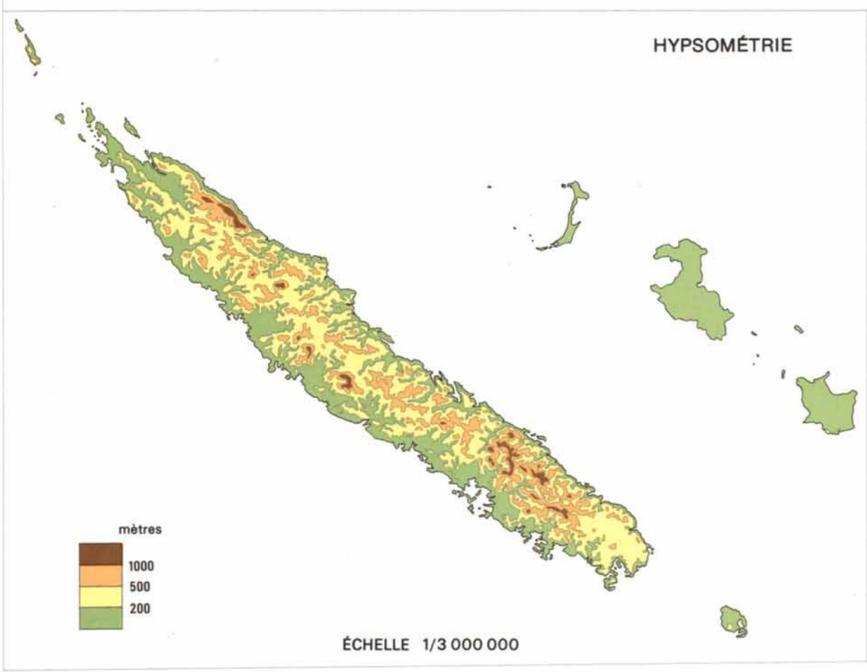
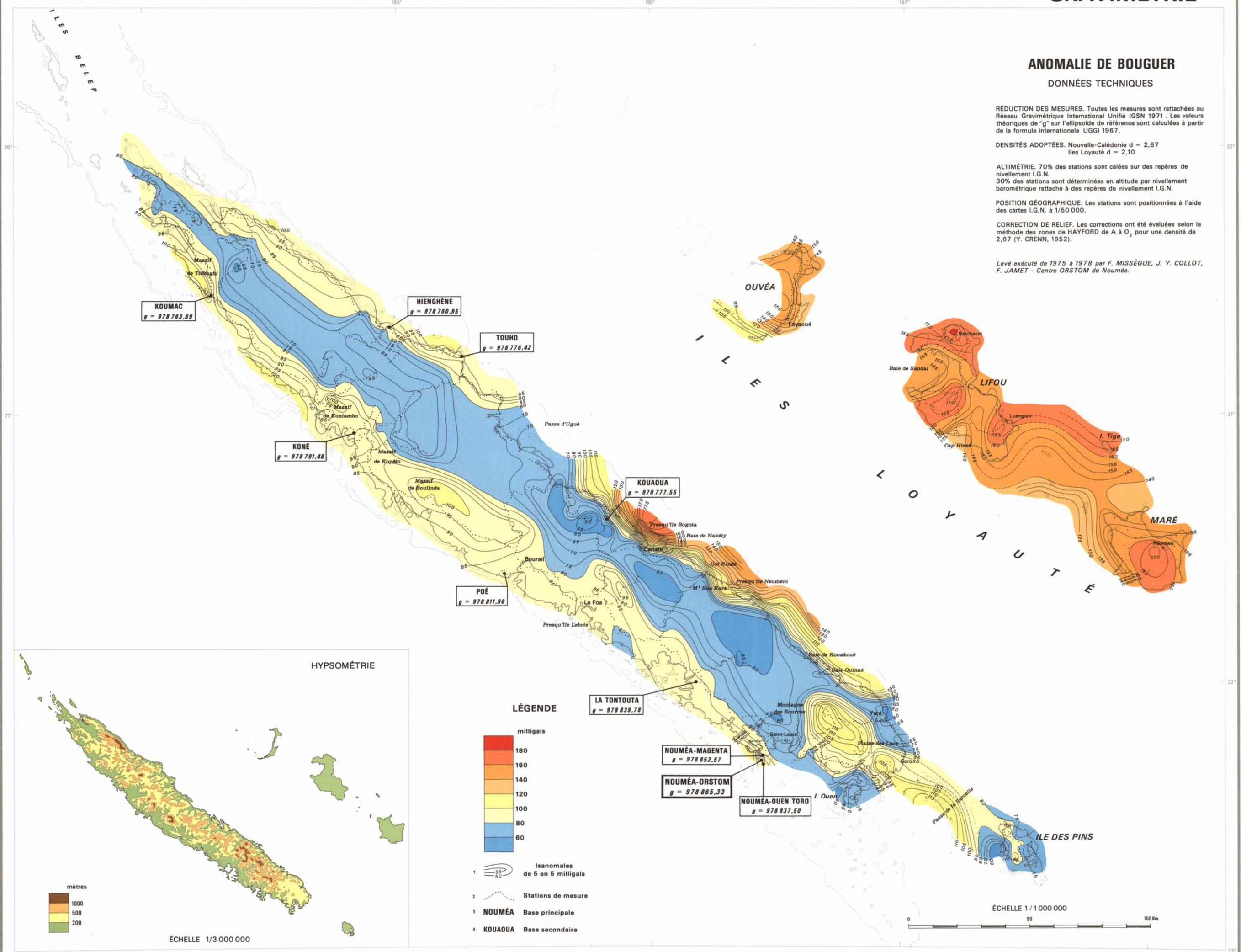
DENSITÉS ADOPTÉES. Nouvelle-Calédonie  $d = 2,67$   
Iles Loyauté  $d = 2,10$

ALTIMÉTRIE. 70% des stations sont calées sur des repères de nivellement I.G.N.  
30% des stations sont déterminées en altitude par nivellement barométrique rattaché à des repères de nivellement I.G.N.

POSITION GÉOGRAPHIQUE. Les stations sont positionnées à l'aide des cartes I.G.N. à 1/50 000.

CORRECTION DE RELIEF. Les corrections ont été évaluées selon la méthode des zones de HAYFORD de A à O<sub>2</sub> pour une densité de 2,67 (Y. CRENN, 1952).

Levé exécuté de 1975 à 1978 par F. MISSÈGUE, J. Y. COLLOT, F. JAMET - Centre ORSTOM de Nouméa.



LÉGENDE

- milligals
- 180
- 160
- 140
- 120
- 100
- 80
- 60
- Isanomales de 5 en 5 milligals
- Stations de mesure
- NOUMÉA Base principale
- KOUAOUA Base secondaire

ÉCHELLE 1/1 000 000