

SOMMAIRE GENERAL

Volume 1

I - GENERALITES par B. BOURGUEIL

| | Page |
|---------------------------------------|------|
| 1 - Relief..... | 15 |
| 2 - Climat..... | 19 |
| Températures..... | 21 |
| 3 - Subdivisions administratives..... | 21 |
| Figures de 1 à 5 | |

II - CARTES GEOLOGIQUES par B. BOURGUEIL

| | |
|--|----|
| Cartes géologiques de la République d'Haïti..... | 25 |
| Projet de carte géologique à 1/100.000..... | 26 |
| BIBLIOGRAPHIE..... | 27 |
| Figure 6 | |

III - STRATIGRAPHIE par P. ANDREIEFF et J. LASNIER

| | |
|------------------------------------|-----|
| Avertissement..... | 39 |
| A - Crétacé..... | 49 |
| B - Paléocène..... | 61 |
| C - Eocène inférieur..... | 71 |
| D - Eocène moyen et supérieur..... | 75 |
| E - Oligocène..... | 85 |
| F - Miocène inférieur..... | 94 |
| G - Miocène moyen..... | 106 |
| H - Miocène supérieur..... | 116 |
| I - Pliocène - Pléistocène..... | 127 |
| J - Conclusions générales..... | 134 |
| BIBLIOGRAPHIE..... | 139 |
| Figures de 7 à 17 | |
| Tableaux de 1 à 17 | |
| Planches 1 à 8 (dans le texte) | |
| Planche 1 (hors texte) | |

IV - CARACTERISATION PETROLOGIQUE DES FORMATIONS MAGMATIQUES
ET METAMORPHIQUES par J.P. RANCON

| | |
|--|-----|
| 1 - Introduction..... | 154 |
| 2 - Répartition géographique des formations magmatiques et métamorphiques d'origine ignée..... | 154 |
| 3 - Les différents stades d'activité magmatique : chronologies absolue et relative..... | 157 |
| 4 - Le volcanisme de la Péninsule du Sud..... | 163 |
| 5 - Le volcanisme dans la Chaîne des Matheux et les Montagnes du Trou d'eau..... | 179 |
| 6 - Le plutonisme et le volcanisme fissural des Montagnes Noires et de la Presqu'île du Nord-Ouest..... | 190 |
| 7 - Les roches magmatiques du Massif du Nord..... | 200 |
| 8 - Les roches magmatiques et métamorphiques de l'Ile de la Tortue..... | 217 |
| 9 - Conclusions générales..... | 220 |
| 10 - Recommandations..... | 221 |
| 11 - Planches photographiques de 1 à 9..... | 223 |
| 12 - BIBLIOGRAPHIE..... | 234 |

Figures 18 à 37

Tableaux 8 à 14

V - TECTONIQUE par J. LE METOUR et R. GONNARD

| | |
|---|-----|
| 1 - Les ensembles morphostructuraux..... | 246 |
| 2 - Historique des données structurales..... | 248 |
| 3 - Les domaines structuraux et les unités géologiques..... | 260 |
| 4 - Les phases tectoniques..... | 271 |
| 5 - Essai d'intégration dans le système caraïbe..... | 291 |
| 6 - Essai de reconstitution géotectonique..... | 294 |

| | |
|--------------------|-----|
| BIBLIOGRAPHIE..... | 298 |
|--------------------|-----|

Figures 38 à 52

Planche 2 (hors texte)

VI - TELEDETECTION par F. GIRAULT et J. LE METOUR

| | |
|------------------------------------|-----|
| 1 - Traitement des images..... | 310 |
| 2 - Interprétation des images..... | 310 |
| Planches 3, 4, 5 (hors texte) | |

VII - RISQUES NATURELS par B. BOURGUEIL

| | |
|--|-----|
| Risques naturels d'ordre géologique..... | 320 |
| 1 - Eruptions volcaniques..... | 320 |
| 2 - Effondrements et glissements de terrain..... | 321 |
| 3 - Erosion et modification du littoral..... | 322 |
| 4 - Tremblements de terre et raz-de-marée..... | 323 |
| Prévention..... | 335 |
| Conclusions..... | 335 |
| BIBLIOGRAPHIE..... | 346 |

Figures de 53 à 59

Tableau 15

Annexes 1 à 5