

# 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