

1 • Le relief .....	11
2 • Socles, bassins, chaînes de montagnes et volcans .....	13



# INVESTIGATION DU SOUS-SOL

3 • La Banque de données du sous-sol et la Banque de géologie marine .....	17
4 • Les forages pétroliers .....	19
5 • Le plan de position des profils sismiques .....	21
6 • La gravimétrie .....	23
7 • Le magnétisme des roches .....	25
8 • La radiométrie aéroportée .....	27
9 • Le levé radiométrique de la Guyane .....	29

10 • La première carte géologique de France (Guettard, 1746) .....	33
11 • La carte de d’Omalius d’Halloy (1822) .....	34
12 • La carte de Dufrénoy et Élie de Beaumont (1841) .....	35
13 • La carte géologique simplifiée de la France .....	37
14 • Les différentes échelles de cartes géologiques .....	39
15 • La géologie dans les Dom .....	41
16 • La profondeur de la discontinuité de Mohorovičić .....	43
17 • La profondeur des bassins sédimentaires .....	45
18 • L’épaisseur des sédiments du Crétacé supérieur .....	47
19 • La géomorphologie marine en Bretagne sud .....	49
20 • Les stratotypes et les clous d’or .....	51
21 • Les réserves naturelles géologiques et les parcs nationaux .....	53



# MATIÈRES PREMIÈRES MINÉRALES ET APRÈS-MINE

22 • Les principaux gisements français (hors hydrocarbures) .....	57
23 • Les indices et gisements aurifères .....	59
24 • Les carrières de France .....	61
25 • La banque de données des roches du patrimoine architectural .....	63
26 • La mise en sécurité des anciens sites miniers .....	65
27 • La concentration en plomb dans les sédiments des rivières .....	67