














Table des matières

Avant-propos	3
 Une brève histoire géologique de La Réunion	5
 Itinéraire 1 : Cirque de Salazie	
Grand Sable par la passerelle d'Ilet à Vidot	28
■ Les canyons et cascades de La Réunion	50
 Itinéraire 2 : Cirque de Mafate -	
De la canalisation des Orangers au Taïbit	
Traversée de Mafate	52
■ La production de sel à La Réunion	76
 Itinéraire 3 : Cirque de Cilaos	
Une immersion au cœur du Piton des Neiges	78
■ Érosion : risques naturels majeurs et grands travaux	100
 Itinéraire 4 : Le sommet du Piton des Neiges	
Voyage au sommet	102
■ Les climats extrêmes de La Réunion	122
 Itinéraire 5 : Grande-Anse	
Une histoire mouvementée	124
 Itinéraire 6 : Le cap Jaune	
L'éruption à double sens	138
■ Les orgues volcaniques	150
 Itinéraire 7 : La route des laves	
Merveilles volcaniques dans le sud sauvage	152
■ La Cité du Volcan	182
 Itinéraire 8 : Les Troux Blancs	
Des cratères remarquables	184
 Itinéraire 9 : Traversée de la Plaine des Sables	
par le plateau des Basaltes	
Voyage à travers les âges du volcan	196
■ L'observatoire volcanologique et la surveillance du volcan	220
 Itinéraire 10 : Le sommet du Piton de la Fournaise	
Un volcan actif	222
Glossaire géologique	254
Bibliographie	255