



Table des matières

Avant-propos, remerciements et préface.....	3
 Une brève histoire géologique des Hautes-Pyrénées	7
 Itinéraire 1 : Sur la crête de l'Aiguillette	
Lacunes et chevauchement	28
■ Le pic du Midi de Bigorre	44
 Itinéraire 2 : De Piau-Engaly au Port de Barroude	
La muraille de Barroude	46
■ Papillons des Pyrénées, de Gavarnie, d'Espagne... et d'ailleurs !	68
 Itinéraire 3 : La vallée d'Héas et le cirque de Troumouse	
Par la fenêtre ouverte	70
■ Les seigneurs des airs	96
 Itinéraire 4 : Le cirque d'Estaubé	
Sur le chemin du Mont Perdu	98
■ La cueillette de l'eau	116
 Itinéraire 5 : Le cirque de Gavarnie	
Quel cirque !	118
■ Le retour du Bouquetin ibérique, monarque des Pyrénées	138
 Itinéraire 6 : La Brèche de Roland	
Sur la Brèche	140
■ Le pastoralisme dans les Hautes-Pyrénées	162
 Itinéraire 7 : Les Oulettes de Gaube	
La traversée du pluton	164
■ Le thermalisme des Hautes-Pyrénées	184
 Itinéraire 8 : Les mines d'Estaing	
Sur le sentier des mineurs	186
■ Les mines d'Estaing	204
 Itinéraire 9 : Le flanc sud du Pibeste	
À la frontière entre deux mondes	206
■ La flore d'affinité méditerranéenne du Pibeste	226
 Itinéraire 10 : Le Mailh d'Arreau	
La limite Jurassique-Crétacé	228
■ La Réserve naturelle régionale du massif du Pibeste-Aoulhet... ..	246
■ Le Parc national des Pyrénées	248
Glossaire géologique	250
Bibliographie	255