



# Table des matières

Avant-propos, remerciements et préface.....	3
 <b>Une brève histoire géologique des Hautes-Pyrénées</b> .....	7
 <b>Itinéraire 1 : Sur le rebord nord de l'Ibérie</b>	
<b>Les marbres de Sarrancolie</b> .....	28
■ Une brève histoire des marbres et des carrières de Sarrancolin.....	50
 <b>Itinéraire 2 : Sur la crête de l'Aiguillette</b>	
<b>Lacunes et chevauchement</b> .....	52
■ Le pic du Midi de Bigorre .....	68
 <b>Itinéraire 3 : La vallée d'Héas et le cirque de Troumouse</b>	
<b>Par la fenêtre ouverte</b> .....	70
■ Le pastoralisme dans les Hautes-Pyrénées .....	96
 <b>Itinéraire 4 : Le cirque d'Estaubé</b>	
<b>Sur le chemin du Mont Perdu</b> .....	98
■ La cueillette de l'eau .....	116
 <b>Itinéraire 5 : Le cirque de Gavarnie</b>	
<b>Quel cirque !</b> .....	118
■ Le retour du Bouquetin ibérique, monarque des Pyrénées.....	138
 <b>Itinéraire 6 : La Brèche de Roland</b>	
<b>Sur la Brèche</b> .....	140
■ Les seigneurs des airs .....	162
 <b>Itinéraire 7 : Les Oulettes de Gaube</b>	
<b>La traversée du pluton</b> .....	164
■ Le thermalisme des Hautes-Pyrénées.....	184
 <b>Itinéraire 8 : Les mines d'Estaing</b>	
<b>Sur le sentier des mineurs</b> .....	186
■ Les mines d'Estaing .....	204
 <b>Itinéraire 9 : Le flanc sud du Pibeste</b>	
<b>À la frontière entre deux mondes</b> .....	206
■ La flore d'affinité méditerranéenne du Pibeste .....	226
 <b>Itinéraire 10 : Le Mailh d'Arreau</b>	
<b>La limite Jurassique-Crétacé</b> .....	228
■ La Réserve naturelle régionale du massif du Pibeste-Aoulhet.....	246
■ Le Parc national des Pyrénées .....	248
<b>Glossaire géologique</b> .....	250
Bibliographie .....	255