



# Table des matières

Avant-propos et remerciements.....	3
 <b>Une brève histoire géologique des Bouches-du-Rhône</b> .....	7
 <b>Itinéraire 1 : Au soleil des Baux-de-Provence</b> <b>Au pays de Van Gogh, les Alpilles</b> .....	26
■ Deux pierres blanches et un minéral rouge.....	46
 <b>Itinéraire 2 : Autour de la Durance</b> <b>Volcan et séisme</b> .....	48
■ Quand la terre tremblait en Provence .....	64
 <b>Itinéraire 3 : La Davouste</b> <b>La Durance et son canyon depuis le messinien</b> .....	66
■ Les effets de la grande régression messinienne .....	86
 <b>Itinéraire 4 : Les Grands Creux de Sainte-Victoire</b> <b>Au pays des peintres et des dinosaures</b> .....	88
■ La grande extinction des dinosaures aviens et non aviens .....	104
 <b>Itinéraire 5 : Un bassin bien entouré, celui de l'Arc</b> <b>Le flanc nord de la montagne du Regagnas</b> .....	106
■ Le passé du bassin minier .....	120
 <b>Itinéraire 6 : Le vallon de Saint-Pons</b> <b>L'Everest des Bouches-du-Rhône</b> .....	122
■ Le cheminement de l'eau dans le karst de Port-Miou.....	142
 <b>Itinéraire 7 : Le massif d'Allauch</b> <b>Au pays de Pagnol</b> .....	144
■ Le bassin oligocène et les eaux des Carnoins .....	164
 <b>Itinéraire 8 : La Côte Bleue et le plateau de Castillon</b> <b>Du continent à la mer, quand la Corse dérivait</b> .....	166
■ Quand la Corse et la Sardaigne partaient à la dérive.....	186
 <b>Itinéraire 9 : Les calanques de Marseille</b> <b>La roche blanche omniprésente</b> .....	188
■ La « grotte Cosquer » une préhistoire sous les vagues .....	208
 <b>Itinéraire 10 : Autour de Cassis et de la Ciotat</b> <b>Un balcon sur la Méditerranée</b> .....	210
■ Les vins de Cassis et du département .....	230
■ La Crau et la Camargue.....	232
■ Le Conseil Général des Bouches-du-Rhône .....	244
 <b>Glossaire géologique</b> .....	250
Bibliographie.....	255