

## 4

## LES GÉOLOGUES EN RÉGION

Où sont les géologues en région PACA? .....	4
<i>Christian Bayle, Gérard Colas</i>	
Le groupement UFG Provence .....	4
<i>Christian Bayle, Gérard Colas</i>	

## 7

## QUE SAIT-ON DE PLUS DE LA GÉOLOGIE

La région Provence-Alpes-Côte d'Azur (Socle, Provence alpine, Quaternaire) .....	7
<i>Gilbert Crevola, Jean-Pierre Pupin, Claude Rousset, Maurice Jorda, Mireille Provansal</i>	
La Corse .....	27
<i>Philippe Rossi</i>	
La Mer ligure : structure, évolution, déformation actuelle .....	30
<i>Jacques Deverchère, Nadège Rollet, Marie-Odile Beslier</i>	
Gérard Guieu 1934-1996 .....	33
<i>Michel Durand-Delga</i>	
Sur la tectonique de Basse Provence, cent ans après Marcel Bertrand. Une nouvelle interprétation .....	35
<i>Ion Argiriadis</i>	

## 41

## L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

Présentation des régions Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse .....	41
<i>Christian Bayle</i>	
Formation et recherche .....	43
<i>Collectif</i>	
Le système d'information géologique du BRGM .....	57
<i>BRGM</i>	

## 61

## LES RESSOURCES EN EAU

Eaux de surface et eaux souterraines en région PACA : une introduction .....	61
<i>Guy Valencia</i>	
Présentation générale de l'hydrogéologie .....	63
<i>Jean-Paul Sylvestre</i>	
Développement de l'utilisation des eaux souterraines dans la région de Marseille .....	68
<i>Jean Ricour</i>	
Quelques problèmes hydrogéologiques majeurs dans le département du Vaucluse .....	68
<i>Yves Travi, Bernard Blavoux</i>	
Hydrogéologie de la Corse .....	72
<i>Jean Ferrandini, Claude Griolet</i>	
La gestion des eaux de surface et l'histoire du Canal de Provence .....	73
<i>Jean-Louis Barbier</i>	
Le Groupe des Eaux de Marseille, au service de l'Environnement .....	76
<i>Société des Eaux de Marseille</i>	
Eaux thermales, minérales et conditionnées .....	78
<i>Jean Ricour, Jean-Paul Sylvestre et Ziad Alamy</i>	
Le barrage souterrain de Port-Miou, commune de Marseille .....	83
<i>Jean Ricour</i>	
Les émergences karstiques littorales et sous-marines de l'arc de Nice .....	84
<i>Eric Gilli</i>	

## 86

## AMÉNAGEMENTS ET RISQUES

Les terrassements du TGV .....	86
<i>CETE Méditerranée</i>	

La traversée souterraine de Toulon .....	87
<i>CETE Méditerranée</i>	
Les barrages .....	88
<i>Collectif</i>	
Le littoral .....	91
<i>Collectif</i>	
Les risques naturels .....	100
<i>Collectif</i>	
L'équipement gazier du Sud de la France .....	133
<i>Yves Glard</i>	
Les réserves, en souterrain, bien sûr .....	136
<i>Géostock</i>	
Des géologues à l'Office National des Forêts, ONF? .....	142
<i>Robert Marie</i>	

## 144

## ACTIVITÉS EXTRACTIVES ET ENVIRONNEMENT

L'après bauxite. Le gisement des Canonettes aux Baux-de-Provence. Dispositions prises en matière d'environnement et de sécurité .....	144
<i>Gérard Tilmant</i>	
Les houillères de Gardanne : une fermeture programmée et préparée .....	147
<i>Raymond Monteau</i>	
Roches et minéraux industriels en région PACA .....	148
<i>La Rédaction</i>	
La pierre taillée en région PACA .....	156
<i>La Rédaction</i>	
Roches et minéraux industriels en région Corse .....	158
<i>La Rédaction</i>	
Panorama succinct des ressources minérales du Sud-Est (Régions PACA et Corse) .....	159
<i>Michel Bornuat</i>	
Les ocres d'Apt .....	166
<i>La Rédaction</i>	

## 169

## ESPACES PROTÉGÉS, COMMUNICATION GÉOLOGIQUE ET TOURISME

L'Agence Régionale Pour l'Environnement : une vision d'ensemble .....	169
<i>Eric Blot</i>	
Le Parc Naturel National des Ecrins .....	170
<i>Michel Bornuat</i>	
Le Lubéron : un territoire à protéger et à gérer .....	171
<i>Christine Balme</i>	
Le Parc Naturel Régional du Verdon .....	174
<i>Serge Menicucci</i>	
La Réserve Naturelle Géologique de Haute Provence .....	176
<i>Myette Guiomar</i>	
Le Parc National du Mercantour .....	179
<i>La Rédaction</i>	
Le Parc Naturel Régional de Camargue .....	181
<i>Christian Bayle</i>	
Le site paléontologique de Sextius-Mirabeau : les dinosaures du Crétacé supérieur .....	183
<i>Yves Dutour, Géraldine Garcia, Gilles Cheylan</i>	
Le Parc National de Port-Cros .....	184
<i>La Rédaction</i>	
Parcu di Corsica - Le Parc Naturel Régional de Corse .....	186
<i>Michel Bornuat</i>	
Le Parc Naturel Régional du Queyras .....	188
<i>Michel Bornuat</i>	
Le Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CCSTI) Provence-Méditerranée .....	189
<i>CCSTI</i>	