

PLAN DU GUIDE

| | |
|--------------------|---|
| Avant-propos | 5 |
|--------------------|---|

Première partie

HISTOIRE GÉOLOGIQUE RÉGIONALE

I. Généralités : 7. – II. Le socle ancien cristallin et paléozoïque : 8. – III. L'intermède triasique : 9. – IV. La mer du Jurassique et du Crétacé inférieur : 9. – V. La répartition des faciès au Crétacé moyen et supérieur : 15. – VI. L'émergence paléogène : 16. – VII. Le sillon miocène périalpin : 19. – VIII. La ria pliocène : 21. – IX. Les vicissitudes quaternaires : 23.

Deuxième partie

ITINÉRAIRES

| | |
|--|-----|
| Le site géologique de Lyon | 30 |
| I – Région au nord de Lyon | 36 |
| <i>Itinéraire</i> 1. Les monts du Lyonnais | 36 |
| <i>Itinéraire</i> 2. Les monts du Beaujolais | 43 |
| <i>Itinéraire</i> 3. Les Monts d'Or lyonnais | 50 |
| <i>Itinéraire</i> 4. Le plateau de Crémieu et sa bordure Sud-Est | 57 |
| <i>Itinéraire</i> 5. Les Dombes, la Bresse et la basse vallée de l'Ain | 69 |
| II – Région du sud de Lyon | 79 |
| <i>Itinéraire</i> 6. Le Glaciaire au Sud de Lyon | 79 |
| <i>Itinéraire</i> 7. Le bassin de Saint-Étienne | 85 |
| <i>Itinéraire</i> 8. Lès monts du Pilat | 89 |
| <i>Itinéraire</i> 9. La région de Vienne et d'Heyrieux | 92 |
| <i>Itinéraire</i> 10. Le bassin du Bas-Dauphiné | 98 |
| III – Région de Valence | 108 |
| <i>Itinéraire</i> 11. La Montagne de Crussol et ses abords | 108 |
| <i>Itinéraire</i> 12. Le bassin de Crest et le massif de Marsanne | 114 |
| IV – Région de Valréas | 122 |
| <i>Itinéraire</i> 13. Le Crétacé du Tricastin | 122 |
| <i>Itinéraire</i> 14. Le Paléogène continental et la transgression burdigalienne dans le Tricastin | 129 |
| <i>Itinéraire</i> 15. Coupe générale du Miocène du bassin de Valréas | 133 |
| <i>Itinéraire</i> 16. Le Pliocène du Bassin de Valréas | 142 |
| V – Région d'Avignon | 148 |
| <i>Itinéraire</i> 17. Les collines entre Avignon et Orange (Massif de Châteauneuf-du-Pape) | 148 |
| <i>Itinéraire</i> 18. La bordure du plateau du Gard | 153 |
| <i>Itinéraire</i> 19. Le tertiaire en bordure des Monts du Vaucluse | 157 |
| <i>Itinéraire</i> 20. Les paléo-reliefs anté-miocènes autour d'Avignon | 160 |
| Bibliographie succincte | 166 |
| Planches de fossiles | 167 |
| Index | 172 |
| Échelle stratigraphique simplifiée | 175 |