

des matières

Table

LIVRE

| | |
|--|-----|
| Remerciements | 8 |
| Prodrome Patrick De Wever | 10 |
| Introduction Claude Colleté, Bertrand Matrion | 12 |
| De l'échelle des temps géologiques au stratotype Patrick De Wever, Annie Cornée | 15 |
| Situation de l'Albien dans l'échelle des temps géologiques | 30 |
| UN PEU D'HISTOIRE | 32 |
| Les grands auteurs de l'Albien de l'Aube Claude Colleté | 35 |
| Quelques biographies Claude Colleté, Patrick De Wever | 40 |
| LE CONTEXTE GÉOLOGIQUE | 46 |
| Le cadre géographique et géologique Claude Colleté | 49 |
| Des méthodes pour établir la chronologie d'affleurements isolés Claude Colleté | 51 |
| La succession lithologique connue dans l'Albien de l'Aube en 2010 Claude Colleté | 55 |
| La signification des changements lithologiques Claude Colleté | 84 |
| Les paléogéographies durant l'Albien Patrick De Wever, Annie Cornée, Bertrand Matrion, Claude Colleté, Bruno Vrielynck | 88 |
| LE CONTENU PALÉONTOLOGIQUE | 96 |
| Les ammonites Bertrand Matrion | 99 |
| Un bon manteau pour réparer Claude Fricot | 194 |
| Le nautilie <i>Cymatoceras pseudoelegans</i> (d'Orbigny, 1840) dans l'Albien stratotypique Claude Fricot | 197 |
| Les bivalves et les gastéropodes Claude Fricot | 200 |
| Les échinodermes Claude Fricot | 206 |
| Scaphopodes, cnidaires, annélides, bryozoaires Claude Fricot | 211 |
| Les brachiopodes Danièle Gaspard | 212 |
| Les crustacés Gérard Breton | 221 |
| Les requins et les raies (chondrichthyens) Henri Capetta | 231 |
| Les reptiles Éric Buffetaut | 236 |
| Les fossiles microscopiques Claude Colleté, Jean-Paul Colin, Marie-Christine Janin, Edwige Masure, Denise Pons | 242 |
| La paléoflore Claude Fricot | 253 |
| L'inventaire du contenu paléontologique Claude Colleté | 257 |
| Reconstitution du paysage à l'Albien dans l'Aube Claude Fricot | 258 |
| De l'origine de certains noms d'espèces de fossiles albiens Claude Fricot | 260 |
| Une nouvelle espèce : pourquoi et comment ? Gérard Breton | 262 |
| L'ALBIEN ET L'HOMME | 264 |
| Sables verts Rodolphe Touch, Claude Colleté | 267 |
| Argiles, tuiles et tuileries Rodolphe Touch | 271 |
| Une région de grands lacs en Champagne méridionale Claude Colleté | 278 |
| Le Centre d'enfouissement technique de Montreuil-sur-Barse Claude Colleté | 280 |
| LE PATRIMOINE GÉOLOGIQUE | 282 |
| Les stratotypes et le patrimoine géologique Patrick De Wever, Annie Cornée | 285 |
| Un exemple du patrimoine de l'Albien : les ambres de France Didier Néraudeau, Vincent Perrichot | 298 |
| L'état actuel du patrimoine géologique <i>in situ</i> de l'Albien dans le département de l'Aube Claude Colleté | 300 |
| Le patrimoine géologique <i>ex situ</i> : les collections associées Claude Colleté, Didier Merle | 302 |
| ANNEXES | 310 |
| Adresses des centres de conservation | 312 |
| Sites Internet et bases de données Claude Colleté | 313 |
| Bibliographie | 314 |
| Glossaire | 324 |
| Adresses des auteurs | 330 |

CD-ROM

Crustacés et Brachiopodes de l'Albien et le contenu paléontologique de l'Albien de l'Aube



| | |
|---|----|
| LES CRUSTACÉS Gérard Breton | 3 |
| LES BRACHIOPODES Danièle Gaspard | 32 |
| L'INVENTAIRE DU CONTENU PALÉONTOLOGIQUE | 67 |
| Règne ANIMALIA | 67 |
| Embranchement CNIDARIA Claude Fricot | 67 |
| Super-embranchement DEUTEROSTOMIA | 67 |
| Embranchement ECHINODERMATA Claude Fricot | 67 |
| Embranchement CHORDATA | 68 |
| Sous-embranchement VERTEBRATA Henri Cappetta, Jean Gaudant, Éric Buffetaut | 68 |
| Super-embranchement PROTOSTOMIA | 70 |
| Embranchement ARTHROPODA Gérard Breton | 70 |
| Embranchement BRACHIOPODA Danièle Gaspard | 71 |
| Embranchement MOLLUSCA Claude Colleté, Claude Fricot, Heinz Kollman, Bertrand Matrimon, Jean-Michel Pacaud | 72 |
| Embranchement ANNELIDA Didier Merle | 83 |
| BIBLIOGRAPHIE | 84 |
| LISTE ET ADRESSES DES AUTEURS | 92 |

Contenu protégé par copyright