

# 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
<b>UN PEU D'HISTOIRE</b> .....	32
Les grands auteurs de l'Albien de l'Aube Claude Colleté .....	35
Quelques biographies Claude Colleté, Patrick De Wever .....	40
<b>LE CONTEXTE GÉOLOGIQUE</b> .....	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
<b>LE CONTENU PALÉONTOLOGIQUE</b> .....	96
Les ammonites Bertrand Matrion .....	99
Un bon manteau pour réparer Claude Fricot .....	194
Le nautilite <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
<b>L'ALBIEN ET L'HOMME</b> .....	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
<b>LE PATRIMOINE GÉOLOGIQUE</b> .....	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
<b>ANNEXES</b> .....	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

<b>LES CRUSTACÉS</b> Gérard Breton .....	3
<b>LES BRACHIOPODES</b> Danièle Gaspard .....	32
<b>L'INVENTAIRE DU CONTENU PALÉONTOLOGIQUE</b> .....	67
<b>Règne ANIMALIA</b> .....	67
<b>Embranchement CNIDARIA</b> Claude Fricot .....	67
<b>Super-embranchement DEUTEROSTOMIA</b> .....	67
<b>Embranchement ECHINODERMATA</b> Claude Fricot .....	67
<b>Embranchement CHORDATA</b> .....	68
<b>Sous-embranchement VERTEBRATA</b> Henri Cappetta, Jean Gaudant, Éric Buffetaut .....	68
<b>Super-embranchement PROTOSTOMIA</b> .....	70
<b>Embranchement ARTHROPODA</b> Gérard Breton .....	70
<b>Embranchement BRACHIOPODA</b> Danièle Gaspard .....	71
<b>Embranchement MOLLUSCA</b> Claude Colleté, Claude Fricot, Heinz Kollman, Bertrand Matron, Jean-Michel Pacaud .....	72
<b>Embranchement ANNELIDA</b> Didier Merle .....	83
<b>BIBLIOGRAPHIE</b> .....	84
<b>Liste et Adresses des Auteurs</b> .....	92

