

des matières

Table

LIVRE

Remerciements Nicolas Morel.....	11
Avant-propos Patrick De Wever.....	14
Introduction Nicolas Morel.....	16
Des stratotypes pour une échelle des temps géologiques Patrick De Wever, Annie Cornée.....	18
Présentation de l'étage Cénomanien Nicolas Morel.....	32
UN PEU D'HISTOIRE.....	37
Les grands auteurs du stratotype du Cénomanien Nicolas Morel.....	39
Les sites historiques du stratotype Nicolas Morel.....	48
Le choix du site du Mans par d'Orbigny Nicolas Morel.....	58
L'étymologie des espèces fossiles du Cénomanien Nicolas Morel.....	61
LE CONTEXTE GÉOLOGIQUE.....	65
Le cadre géographique et géologique Nicolas Morel.....	67
La stratigraphie du Cénomanien de la Sarthe Nicolas Morel.....	69
Stratigraphie et paléogéographie du Cénomanien dans le Bassin parisien Éric Lasseur.....	83
Les événements anoxiques du Cénomanien Delphine Desmares, Danièle Grosheny.....	99
Paléogéographie du monde et du bassin méditerranéen au Cénomanien Patrick De Wever.....	109
LE CONTENU PALÉONTOLOGIQUE.....	117
L'inventaire du contenu paléontologique.....	119
Les ammonites Jim Kennedy, traduction Nicolas Morel.....	120
Les huîtres Didier Néraudeau, Blaise Videt, Jean-Christophe Dudicourt.....	160
Les gastéropodes Heinz A. Kollmann, traduction Nicolas Morel.....	172
Les brachiopodes Danièle Gaspard.....	179
Les crustacés décapodes Gérard Breton.....	199
Les oursins cénomaniens de l'Ouest de la France (Sarthe et Charentes) Didier Néraudeau, Jean-Pierre Pineau, Jean-Christophe Dudicourt.....	209
Les étoiles de mer, crinoïdes et ophiures Gérard Breton, Loïc Villier.....	232
Les poissons Romain Vullo.....	237
Les reptiles Éric Buffetaut.....	245
L'ambre Vincent Girard, Didier Néraudeau, Gérard Breton, Nicolas Morel.....	249
Les microfossiles Francis Robaszynski, Edwige Masure, Delphine Desmares, Jean-Paul Colin†, Silvia Gardin.....	262
Les coraux Hannes Löser, traduction Nicolas Morel.....	280
Les végétaux Denise Pons.....	283
LE CÉNOMANIEN ET L'HOMME.....	287
Le grès roussard Luc Chanteloup.....	289
L'exploitation du minerai de fer cénomanien Valérie Deloze, Jean-Yves Langlois.....	299

.....

LE PATRIMOINE GÉOLOGIQUE	311
Les stratotypes et le patrimoine géologique Patrick De Wever, Annie Comée	313
L'état actuel du stratotype Guy Mary, Geoffrey Aertgeerts, Nicolas Morel.....	327
Le patrimoine géologique du stratotype <i>ex situ</i> Nicolas Morel	345
ANNEXES	359
Adresses des centres de conservation.....	360
Bibliographie.....	362
Glossaire	374
Adresses des auteurs.....	382

CD-ROM

COMPLÉMENTS SUR L'ÉTAGE CÉNOMANIEN ET CONTENU PALÉONTOLOGIQUE DU CÉNOMANIEN DE LA RÉGION DU MANS

THE AMMONITE FAUNAS OF THE TYPE CENOMANIAN (texte intégral en anglais) Jim Kennedy	3
Ammonite palaeobiology	3
Fossilisation	5
Ammonites and biostratigraphy	5
Ammonite biogeography	6
The sequence of ammonite faunas in the Cenomanian of Sarthe	7
The Cenomanian ammonites from Sarthe	9
Glossary	40
CONTENU PALÉONTOLOGIQUE DU CÉNOMANIEN DE LA RÉGION DU MANS	43
Conventions utilisées	43
Notes concernant certains groupes du contenu paléontologique	44
Règne BACTERIA Vincent Girard	46
Règne ANIMALIA	46
Porifera Nicolas Morel.....	46
Cnidaria Hannes Löser.....	47
Echinodermata Loïc Villier, Didier Néraudeau	50
Craniata Romain Vullo (sauf Sauropsida Nicolas Morel).....	55
Annelida Tomáš Kočí, Manfred Jäger	57
Arthropoda Gérard Breton (sauf Isopoda Buz Wilson et Ostracoda Jacques Sauvagnat).....	58
Chelicerata Vincent Girard.....	61
Hexapoda Vincent Girard.....	61
Brachiopoda Danièle Gaspard	63
Mollusca (Gastropoda) Heinz Kollmann.....	64
Mollusca (Bivalvia) Simon Schneider & Simon R. A. Kelly (sauf Hippuritida Valentin Rineau).....	70
Mollusca (Cephalopoda Coleoidea) Nicolas Morel	77
Mollusca (Cephalopoda Nautiloidea) Nicolas Morel	78

.....

Mollusca (Cephalopoda Ammonoidea) Jim Kennedy	78
Bryozoa Paul Taylor	82
Règne CHROMISTA	86
Haptophyta Silvia Gardin	86
Dinophyta Edwige Masure	86
Foraminifera Francis Robaszynski & Delphine Desmares	87
Archaeplastida Vincent Girard	91
Règne PLANTAE Denise Pons	92
Complément bibliographique	94
LISTE ET ADRESSES DES AUTEURS	96
TYPES ET FIGURÉS DES COLLECTIONS DU MUSÉE VERT DU MANS	98

