



Collection Stratotypes
tome I
165 x 240 mm broché
texte en français
320 pages
201 figures couleur, 11 tableaux
PDF en ligne (contenu
paléontologique)
ISBN 978-2-85653-961-3
30 € TTC | 28,44 € HT

Distribué le 23 septembre 2021

Stratotype Sinémurien

Pascal Neige, Jean-Louis Dommergues (coord.)

LE LIVRE

Le stratotype du Sinémurien – un étage du Jurassique inférieur – est un lieu de référence géologique international situé dans la région de Semur-en-Auxois, jolie ville à dominante médiévale de Bourgogne-Franche-Comté. C'est Alcide d'Orbigny, l'un des naturalistes français les plus productifs et les plus féconds au cours de la première moitié du XIX^e siècle, qui le définit en 1849 dans son *Cours élémentaire de paléontologie et de géologie stratigraphiques*. Il a alors largement bénéficié de l'aide de la très active Société des sciences de Semur et plus particulièrement de celle de plusieurs de ses membres. Ce stratotype s'exprime aujourd'hui par plusieurs coupes géologiques dans la région de Semur-en-Auxois, mais aussi par la remarquable collection de paléontologie du musée de la ville, qui constitue une référence mondiale de la biodiversité marine du Sinémurien.

Cet ouvrage présente l'ensemble des connaissances de l'étage Sinémurien, principalement dans sa région type de Semur-en-Auxois, au travers de nombreuses approches complémentaires. Il regroupe en particulier et pour la première fois un ensemble de planches photographiques de fossiles remarquables de cet étage.

LA COLLECTION

Le temps du géologue est divisé en étages définis par les fossiles qu'ils contiennent. Afin d'établir des références universelles, certains sites où les couches géologiques correspondant à ces étages affleurent ont été qualifiés de « stratotypes ».

La collection « Stratotypes » a pour objectif d'en publier des synthèses valorisant ces sites géologiques de référence.

Commandes et renseignements Muséum national d'Histoire naturelle
Publications scientifiques • CP 41 • 57 rue Cuvier • 75231 Paris cedex 05
tél. [33] (0)1 40 79 48 05 • fax [33] (0)1 40 79 38 40 • diff.pub@mnhn.fr

PUBLICATIONS
SCIENTIFIQUES

