

**Zeitschrift:** Archives des sciences [1948-1980]  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 15 (1962)  
**Heft:** 4

**Artikel:** Recherches stratigraphiques dans l'est du massif des Bornes (Haute Savoie)

**Autor:** Charollais, Jean-Jacques

### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-738686>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 05.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE . . . . .	631
INTRODUCTION . . . . .	634
I. NÉOCOMIEN . . . . .	636
1. Berriasien inférieur . . . . .	637
2. Berriasien moyen et supérieur . . . . .	651
3. Valanginien . . . . .	653
A. Valanginien de type externe . . . . .	654
B. Valanginien de type interne . . . . .	663
C. Passage Valanginien-Hauterivien . . . . .	668
4. Hauterivien . . . . .	669
II. URGONIEN . . . . .	670
III. GAULT . . . . .	680
1. Lacune de l'Aptien inférieur . . . . .	680
2. Etude du Gargasien supérieur et de l'Albien . . . . .	682
IV. CÉNOMANIEN-TURONIEN . . . . .	686
V. SÉNONIEN INFÉRIEUR ET MOYEN . . . . .	687
1. Lithologie . . . . .	687
2. Faune . . . . .	693
3. Age de la formation . . . . .	694
4. Paléogéographie . . . . .	695
VI. FIN DU CRÉTACÉ-EOCÈNE INFÉRIEUR . . . . .	696
1. Stratigraphie . . . . .	696
2. Tectonique . . . . .	697
VII. NUMMULITIQUE-CLASSIFICATION . . . . .	699
VIII. LUTÉTIEN . . . . .	700
IX. COUCHES DES DIABLERETS . . . . .	702
X. PRIABONIEN SUPÉRIEUR . . . . .	705
1. Faciès . . . . .	706
A. Zone inférieure . . . . .	706
B. Zone moyenne . . . . .	707
C. Zone supérieure . . . . .	707
2. Faune . . . . .	708
3. Flore . . . . .	710
4. Paléogéographie . . . . .	713
XI. MARNES A FORAMINIFÈRES . . . . .	714
1. Faciès et paléogéographie . . . . .	714
2. Faune . . . . .	717
3. Sédimentation . . . . .	717
4. Age . . . . .	719
XII. SÉRIE MARNO-MICACÉE . . . . .	719
1. Stratigraphie . . . . .	719
2. Age . . . . .	725
BIBLIOGRAPHIE . . . . .	727

