

Zeitschrift:	Archives des sciences [1948-1980]
Herausgeber:	Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band:	23 (1970)
Heft:	1
Artikel:	Contribution à l'étude de l'Éocène supérieur et de l'Oligocène subalpin de la Savoie
Autor:	Martini, J.
Kapitel:	1: Introduction
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-739138

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: 12.01.2026

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

CONTRIBUTION A L'ÉTUDE DE L'ÉOCÈNE SUPÉRIEUR ET DE L'OLIGOCÈNE SUBALPIN DE LA SAVOIE¹

PAR

J. MARTINI

1. INTRODUCTION

La région étudiée comprend la portion des chaînes subalpines comprise entre l'Arve et la trouée de Chambéry, soit en gros les massifs des Bornes et des Bauges. Nous laisserons de côté le synclinal de Thônes que nous n'avons pas pu étudier complètement. La contribution que nous pensons apporter ici n'a pas la prétention d'être exhaustive. Nos recherches paléontologiques sont fragmentaires: nous nous sommes principalement attachés à l'étude de la sédimentologie et de la paléogéographie. L'Eocène inférieur et moyen a été traité dans un autre travail (J. MARTINI, 1968a) de même que les dernières assises du Tertiaire soit le « Faciès intermédiaire » et le Flysch (J. MARTINI, 1968b). Ici n'entrera donc en considération guère que le « Faciès de transgression » de la troisième invasion marine qu'ont subie les Chaînes subalpines, soit les couches fluvio-lacustres, saumâtres (couches des Diablerets *auct.*) et à petites Nummulites.

Nous devons ici remercier M. le professeur Aug. LOMBARD qui, initialement, nous a conseillés dans notre étude ainsi que notre collègue J. J. CHAROLLAIS qui a relu le manuscrit. Nous remercions également MM. L. GRAMBAST, J. HÜRZELER et H. J. OERTLI qui ont examiné une partie de notre matériel paléontologique. Enfin nous exprimons notre gratitude envers nos camarades qui nous ont aidés ou accompagnés sur le terrain: J.-P. BURRI, M. CONRAD, Y. CUÉNOD, A. MISSET, D. RIGASSI et N. STEINHAUSER.

¹ Publié avec l'aide du Fonds National suisse de la Recherche scientifique.