

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 33 (1940)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Les Préalpes Médiannes entre le Risse et Somman (Vallée du Giffre, Haute-Savoie)  
**Autor:** Lombard, André

**Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-160025>

### **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:** 24.04.2026

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

# Les Préalpes Médiannes entre le Risse et Somman (Vallée du Giffre, Haute-Savoie)

par André Lombard, Genève.

Avec 4 planches (VIII—XI) et 29 figures dans le texte.<sup>1)</sup>

## Table des matières.

	Pages
Introduction . . . . .	53
Première partie. Stratigraphie.	
Introduction . . . . .	56
Chapitres	
I. Pointements de roches éruptives . . . . .	56
II. Carbonifère . . . . .	57
III. Trias . . . . .	60
IV. Lias (Rhétien) . . . . .	64
V. Lias (Hettangien à Aalénien) . . . . .	72
VI. Dogger . . . . .	82
VII. Malm (Argovien à Portlandien) . . . . .	96
VIII. Crétacé . . . . .	103
IX. Flysch . . . . .	116
X. Conclusion paléogéographique . . . . .	127
Deuxième partie. Tectonique.	
Introduction . . . . .	129
Chapitres	
I. La « zone externe » . . . . .	129
II. Le synclinal de Flysch . . . . .	132
III. La « zone interne » . . . . .	132
IV. Tectonique générale et relations tectoniques des Préalpes Médiannes avec la Nappe de la Brèche . . . . .	168
V. Relations entre la tectonique et la topographie . . . . .	175
Bibliographie . . . . .	175
Table des figures et des planches . . . . .	178

## Introduction.

La région étudiée fait partie de la Nappe des Préalpes Médiannes, sur rive droite du Giffre (Haute-Savoie). Elle est comprise entre le Risse à l'Ouest, le Giffre au Sud, le front de la Nappe de la Brèche à l'Est, et la limite Nord de la feuille Annecy (N<sup>o</sup> 160 bis) au 1 : 80 000.

A côté de la carte au 1 : 25 000 qui embrasse toute la région étudiée, on trouvera ici une carte détaillée du col de la Ramaz, une carte spéciale des environs de Vers le Coin (cirque de Somman) et quelques cartes schématiques qui permettront de compléter ce que nous n'avons pu indiquer sur la carte générale.

<sup>1)</sup> Planches VIII à XI et figures dans le texte 1 à 29 autorisées officiellement le 20 VIII 1940 conformément à l'ACF du 3 X 1939.