

Zeitschrift: Bulletin der Vereinigung Schweiz. Petroleum-Geologen und -Ingenieure
Herausgeber: Vereinigung Schweizerischer Petroleum-Geologen und -Ingenieure
Band: 46 (1980-1981)
Heft: 110

Artikel: Tectonique et morphogenèse du Tessin méridional : remarques
Autor: Wegmann, Eugène
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-204690>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.05.2025

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

Tectonique et morphogenèse du Tessin méridional

Remarques du Prof. Eugène WEGMANN

Le travail de Bruno CAMPANA sur la tectonique et le morphogenèse du Tessin méridional, publié dans le dernier Bulletin de notre Association (No. 109, octobre 1979) a été l'objet du commentaire suivant de la part du Prof. Eugène WEGMANN *:

«L'article m'a vivement rappelé une magnifique tournée à l'Alpe Foppa, au-dessus de Rivera. Cela m'a ramené à l'esprit mes 14 années dans le Nord, en Fennoscandie et en Groenland, et j'ai eu (comme l'auteur de l'article) le sentiment de me trouver dans un paysage de fjords. Je ne pouvais évidemment pas me vouer à des problèmes de ce genre, de sorte que je suis heureux de voir que l'auteur prend cela vraiment au sérieux. Il me semble que le panorama des points de vue que l'on atteint depuis le téléphérique ferait une bonne illustration pour la suite de l'article.

...Près de Balerna il y a un fjord pliocène, visible dans une marnière près de Ponteganna. Ce serait donc un relief encore plus ancien, envahi par la mer pliocène. Cela joue assez bien avec le littoral du Groenland oriental, décrit par A. VISCHER, H. BUETTLER, Wolf MAYNC, STAUBER et d'autres dans le Meddelelser om Grønland Bd. 114 etc. Une première vue d'ensemble se trouve dans Mitt. der Naturf. Gesellsch. Schaffhausen, Bd. 16, 1940. On y voit que même l'ensemble du Sottoceneri ressemble, en tout cas dans le style, à la région marginale du Groenland Nord-oriental.

J'aimerais aussi rendre l'auteur attentif aux lacs barrés par la glace des glaciers. Il y en eu beaucoup dans cette région (du Tessin): en tout cas c'était mon impression. Ces lacs se vident une ou plusieurs fois, comme le Märjelen, et celui de Gétroz ... J'ai vécu une catastrophe de ce genre, et j'ai presque perdu la vie. Un évènement pareil peut remplir d'eau une vallée plus large que celle du Rhône pendant 24 heures. On entend les blocs qui se choquent. Des canyons de plusieurs mètres de profondeur peuvent être creusés. Une note sur cet évènement fut publiée dans les Mitt. der Nat. Ges. Schaffhausen. Ces dénouements rendent compte de beaucoup de déviations dans le tracé des canaux postglaciaires.

Neuchâtel, le 22 novembre 1979»

* Lettre à l'auteur de l'article mentionné.