

Principaux travaux et cartes consultés

Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **Archives des sciences [1948-1980]**

Band (Jahr): **6 (1953)**

Heft 6

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

de Champéry, dirigé du SW au NE et qui, à son tour, disparaît par plongement axial à l'amont de Val d'Illeiz.

A quoi sont dues ces dislocations d'intensité accrue en cette région ? Peut-être à une action particulièrement violente de la nappe de Morcles à l'endroit où elle surmonte ces accidents. Il est intéressant, toutefois, de relever que la zone Barme-Champéry est située au droit de la culmination principale du massif des Aiguilles Rouges telle qu'elle a été définie par Ed. Paréjas et J. W. Schroeder [38], c'est-à-dire entre le col d'Emaney et le Vieux Emosson.

La poussée localement intensifiée qui, dès le Lias supérieur, a fait se soulever ce segment du massif des Aiguilles Rouges, a pu se répéter au moment du paroxysme alpin et se traduire plus en avant par le plissement de la zone Barme-Champéry.

*Université de Genève.
Laboratoire de Géologie.*

PRINCIPAUX TRAVAUX ET CARTES CONSULTÉS

1. ARBENZ, Paul, « Die helvetische Region », *Guide géol. Suisse*, II, G, 96-120, 1934.
2. BOLLI, Hans, « Zur Alterbestimmung von Tertiärschiefern aus dem Helvetikum der Schweizer Alpen mittels Kleinforaminiferen », *Ecl. géol. helv.*, 43, 2, 105-114, 1950.
3. BOUSSAC, Jean, « Sur la distribution des niveaux et des faciès du Mésonummulitique dans les Alpes » (1 carte), *C. R. Ac. Sc.*, Paris, nov. 1908.
4. —, « Etudes paléontologiques sur le Nummulitique alpin »¹, *Mém. carte géol. France*, Texte et Atlas, Paris, 1911.
5. —, « Etudes stratigraphiques sur le Nummulitique alpin », *Mém. carte géol. France*, 1 vol., Paris, 1912.
6. BRÜCKNER, Werner, « Stratigraphie des autochthonen Sedimentmantels und der Griesstockdecke im oberen Schächental (Kanton Uri) », eine Studie der nordhelvetischen Schichtfolge, *Verh. Naturf. Gesellschaft*, Basel, XLVIII, 77-182, 1937.
7. —, « Bemerkungen über die nordhelvetischen Flyschbildungen in der Westschweiz », *Verh. Naturf. Gesellschaft*, Basel, LVII, 62-74, 1946.

¹ Pour les travaux concernant l'étude paléontologique des Nummulites antérieurs à 1911, nous avons consulté la bibliographie très complète donnée dans cet ouvrage.

8. BRÜCKNER, Werner, « Globigerinenmergel und Flysch », ein Beitrag zur Geologie der jüngsten helvetisch-ultrahelvetischen Ablagerungen der Schweizeralpen, *Verh. Naturf. Gesellschaft*, Basel, LXIII, 17-40, 1952.
9. CAROZZI, Albert, « Sur une particularité des calcaires pseudooolithiques de l'Urgonien » (nappe de Morcles), *Arch. des Sc.*, 2, 2, 348-350, 1949.
10. COAZ, Albert, « Sur le Néocomien de la nappe Morcles-Aravis entre le col des Aravis et le col de Sageroux » (Haute-Savoie), *Ecl. geol. helv.*, 25, 2, 331-355, 1932.
11. COLLET, L.-W., « La nappe de Morcles entre Arve et Rhône », *Mat. carte géol. Suisse*, N. s. 79^e livr., 1943.
12. COLLET, L.-W., J.-W. SCHROEDER et E. PICTET, « De l'âge oligocène des calcaires à Nummulites de Barmaz » (Parautochtone, région de Champéry, Valais, Suisse), *C. R. Séances Soc. Phys. et Hist. Nat., Genève*, 63, 1, 31-33, 1946.
13. DUCLOZ, Charles, « Le Flysch des Dents du Midi » (Valais), *Arch. des Sc. phys. et nat.*, 5^e période, 26, 1 et 2, 1-55, 1944.
14. FAVRE, Alphonse, *Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc*, 3 tomes, Paris, Masson, Genève, 1867.
15. FAVRE, Ernest et Hans SCHARDT, « Description géologique des Préalpes du canton de Vaud et du Chablais jusqu'à la Drance et de la chaîne des Dents du Midi », *Mat. carte géol. Suisse*, livr. 22, 1887.
16. FLANDRIN, Jacques, « Contribution à l'étude paléontologique du Nummulitique algérien »¹, *Mat. carte géol. Algérie*, Texte et Atlas, 1938.
17. FOURMARIER, Paul, « Observations sur le comportement de la schistosité dans les Alpes », *Ann. Hébert et Haug*, VII, 171-183, 1949.
18. —, « Schistosité, foliation et microplissement », *Arch. des Sc.*, 4, 1, 5-23, 1951.
19. GAGNEBIN, Elie, « Observations nouvelles sur la Dent du Midi » (Valais), *Ecl. geol. helv.*, 25, 2, 252-255, 1932.
20. —, « Notice explicative », feuille 8 (483 Saint-Maurice), *Atlas géol. Suisse* au 1: 25.000^e, 1934.
21. —, « Monthey-Champéry-Morgins », *Guide géol. Suisse*, VI, exc. 14, 400-407, 1934.
22. —, « Champéry-Sezanfe-Salanfe-Salvan », *Guide géol. Suisse*, VI, exc. 15, 408-413, 1934.
23. HARPE, Ph. de la, « Etude des Nummulites de la Suisse », *Mém. Soc. pal. suisse*, X, 1883.
24. HARPE, Ph. de la et E. RENEVIER, « Excursion géologique à la Dent du Midi » (Bas-Valais), *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, IV, 36, 261-278, 1856.

¹ Nous avons trouvé dans cet ouvrage la principale bibliographie concernant l'étude paléontologique des Nummulites après 1911.

25. HAUG, Emile, « Etudes sur la tectonique des hautes chaînes calcaires de Savoie », *Bull. Serv. carte géol. France*, VII, 47, 1-92, 1895-1896.
26. HEIM, Arnold, « Das helvetische Deckengebirge », in Alb. Heim, *Geologie der Schweiz*, II, 1, 259-476, 1921.
27. HOTZ, W., « Les cartes géologiques et tectoniques de la Suisse », *Mat. carte géol. Suisse*, N. s. 62^e livr., 1931.
28. JACOB, Charles, *Etudes paléontologiques et stratigraphiques sur la partie moyenne des terrains crétacés dans les Alpes françaises et les régions voisines*, 314 p., Grenoble, 1907.
29. LANTERNO, Edouard, « Présence de l'Aptien dans l'autochtone de Champéry » (Val d'Illiez, Valais, Suisse), *Arch. des Sc.*, 6, 6, 1953.
30. LOMBARD, Augustin, « Nummulites dans le Flysch autochtone des environs de Monthey » (Val d'Illiez, Valais), *Ecl. géol. helv.*, 32, 2, 220-221, 1939.
31. LOYS, F. de, « Sur la présence de la Mylonite dans le massif de la Dent du Midi », *Ecl. géol. helv.*, XIV, 36-37, 1915.
32. — et E. GAGNEBIN, « Monographie géologique de la Dent du Midi », *Mat. carte géol. Suisse*, N. s., 58^e livr., 1928.
33. LUC, J.-A. de, « Mémoire sur le phénomène des grandes pierres primitives alpines distribuées, etc. », *Mém. Soc. Phys. et Hist. Nat. Genève*, III, 2, 147-200, 1826.
34. LUGEON, Maurice, « La région de la Brèche du Chablais » (Haute-Savoie), *Bull. Serv. carte géol. France*, VII, 49, 1-310, 1895-1896.
35. MORET, Léon, « Géologie du massif des Bornes et des klippen préalpines des Annes et de Sulens » (Haute-Savoie), *Mém. Soc. géol. France*, N. s. X, 22, 1-162, 1934.
36. NECKER, L.-A., *Etudes géologiques dans les Alpes*, I (seul paru), Paris, 1841.
37. *Notices explicatives des feuilles Annecy et Thonon de la carte géol. dét. France au 1: 80.000^e*, 1^{re} et 2^e éditions (1893-1894-1930-1950).
38. PARÉJAS, Edouard et J.-W. SCHROEDER, « Sur la disposition en deux lobes des Préalpes franco-suissees », *C. R. Séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève*, 63, 1, 20-21, 1946.
39. PAYOT, Roger et Adrien JAQUEROD, « Distribution de la radioactivité en Suisse », *Mém. Soc. Phys. et Hist. nat. Genève*, 42, 3, 253-320, 1953.
40. RUTSCH, Rolf F., « Die ältesten geologischen Schweizerkarten », *Ecl. géol. helv.*, 44, 2, 356-357, 1951.
41. SAUSSURE, H.-B. de, *Voyages dans les Alpes*, 4 vol., Neuchâtel-Genève, 1779-1796.
42. SCHARDT, Hans, « Structure des Dents du Midi », *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, XXIV, 98, XV, 1889.
43. —, « Excursion géologique au travers des Alpes occidentales suisses », in *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse*, 2^e partie, X, 171-195, Payot, Lausanne, 1894.
44. —, « Coup d'œil sur la géologie et la tectonique des Alpes

du canton du Valais », *Bull. Soc. val. Sc. nat. (Murithienne)*, XXXV, 246-354, 1908.

45. SIGAL, Jacques, « Ordre des *Foraminifera* », in Piveteau Jean, *Traité de Paléontologie*, I, 133-301, Masson, Paris, 1952.
46. VONDERSCHMITT, L., « Neue Fossilfunde im Flysch des Val d'Illiez » (Valais), *Ecl. geol. helv.*, 28, 2, 550-553, 1935.
47. VUAGNAT, Marc, « Les grès de Taveyannaz du val d'Illiez et leurs rapports avec les roches éruptives des Gêts », *Bull. suisse Min. et Pétr.*, 23, 353-436, 1943.
48. —, « Pétrographie, répartition et origine des microbrèches du Flysch nordhelvétique », *Mat. carte géol. Suisse*, N. s., 97^e livr., 1952.

CARTES

49. STUDER, B., « Geologische Uebersichtskarte des Alpensystems und seiner Seitengebirge », in *Geologie der Schweiz*, I, Bern-Zürich, 1851.
50. STUDER, B. et A. ESCHER, *Geologische Übersichtskarte der Schweiz. Reduction der grössern geologischen Karte der Schweiz von B. Studer und A. Escher au 1: 380.000^e, 1: 760.000^e*, Wurster & Comp., Winterthur, 1855.
51. FAVRE, A., *Carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc au 1: 150.000^e*, J. Wurster & C^{ie}, Winterthur, 1862.
52. STUDER, B. et A. ESCHER, *Carte géologique de la Suisse au 1: 380.000^e*, 2^e édition, Wurster, Randegger & C^{ie}, Winterthur, 1867.
53. FAVRE, E., E. RENEVIER, G. ISCHER et H. GERLACH, *Carte géologique de la Suisse au 1: 100.000^e*, Feuille XVII, Vevey-Sion, 1883.
54. *Carte géologique détaillée de la France au 1: 80.000^e*, Feuille 160 bis (Annecy), 1^{re} édition, 1893.
55. *Carte géologique détaillée de la France au 1: 80.000^e*, Feuille 150 (Thonon), 1^{re} édition, 1894.
56. HEIM Alb. et C. SCHMIDT, *Geologische Karte der Schweiz 1: 500.000^e*, Herausgegeben v. d. Schw. geol. Comm., 1894.
57. LUGEON, M., « Carte géologique du val d'Illiez au 1: 50.000^e », in *Bull. Serv. Carte géol. de la France*, n^o 49, t. VII, planche VIII, 1895-1896.
58. MORET, L., *Carte géologique de la Savoie et des régions limitrophes au 1: 200.000^e*, 1928.
59. *Carte géologique détaillée de la France au 1: 80.000^e*, Feuille 160 bis (Annecy), 2^e édition, révisée par L. Moret et L.-W. Collet, 1930.
60. *Atlas géologique de la Suisse au 1: 25.000^e*, Feuille 8 (483 Saint-Maurice), 1934.
61. *Carte géologique générale de la Suisse au 1: 200.000^e*, Feuille 5, Genève-Lausanne, 1948.
62. *Carte géologique détaillée de la France au 1: 80.000^e*, Feuille 150 (Thonon), 2^e édition, 1950.

