

Liste bibliographique

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **19 (1925-1926)**

Heft 2

PDF erstellt am: **09.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Nappe de Morcles provienne de son flanc SE. Le Mont-Blanc n'est donc pas au cœur de la nappe, c'est un élément plus interne. Ces conclusions gardent toute leur valeur si l'on veut considérer la nappe de Morcles comme un pli couché, car, prise dans son ensemble entre Barberine et la Vallée de l'Arly, elle ne présente que son flanc normal; le flanc renversé laminé aurait disparu. Rien ne change en effet dans notre raisonnement, car le Lias normal de la nappe en surgissant de la profondeur au contact des Aiguilles Rouges et au niveau du talweg dans les vallées de Chamonix, de Montjoie et de Trient, ne peut admettre au-dessous de lui un élément issu de la région axiale du Mont-Blanc.

La limite interne ou SE de la racine de la nappe de Morcles est moins aisée à fixer, car l'érosion a supprimé les dépôts mésozoïques sur la plus grande partie du versant NW du Mont-Blanc. Elle serait définie par le chevauchement de la nappe des Diablerets-Wildhorn, mais, jusqu'à présent, on n'a retrouvé aucune trace de cette nappe entre le Rhône et l'Arve. Tout en réservant les conclusions plus générales qui résulteront de l'étude de l'extrémité SW du Mont-Blanc, à laquelle nous avons déjà consacré une campagne, nous pouvons dès maintenant affirmer que les séries liasiques du Mont Joly, des Aravis et de Platé qui appartiennent à la Nappe de Morcles, ne peuvent pas provenir du versant sud du Mont-Blanc, mais de la zone de Chamonix, intermédiaire entre le massif des Aiguilles Rouges et celui du Mont-Blanc et de la partie externe de ce dernier.

Liste bibliographique.

1. 1779 DE SAUSSURE, H. B. Voyages dans les Alpes. Neuchâtel 1779—1796.
2. 1828 NECKER, L. A. Mémoire sur la vallée de Valorsine. Mém. Soc. Phys. Hist. nat. t. IV. Genève 1828.
3. 1851 STUDER, B. Geologie der Schweiz. Bern-Zürich 1851—53.
4. 1858 DELAHARPE, J. Notice sur la Géologie des environs de St-Gervais (Savoie). Bull. Soc. vaud. Sc. nat. t. V. Lausanne 1858.
5. 1862 FAVRE, ALPH. Carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc. 1 : 150 000e. Genève 1862.
6. 1863 PAYEN, J. F. Carte topographique et routière de la vallée de Montjoie et des environs des Bains de St-Gervais (Hte-Savoie). Paris, chez Andriveau Goujon, rue du Bac 21. 1863.
7. 1867 FAVRE, ALPH. Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc. Paris-Genève 1867.
8. 1869 LORY CH., PILLET ET VALLET. Carte géologique du département de la Savoie. 1 : 150 000e. Chambéry 1869.

9. 1873. LORY, CH. Note sur quelques faits de la structure des chaînes centrales des Alpes. B. S. G. F., 3e s., t. I, p. 400. 1873. — Arch. des Sc. ph. nat., t. XLIX, p. 89. Genève 1874. — B. S. G. F., 3e s., t. III, p. 784—785. 1875.
10. 1887 ZACCAGNA, D. Nota sulla geologia delle Alpi occidentali. Boll. R. Comitato geol. Italia, t. VIII. 1887.
11. 1889 HOLLANDE, D. Etude stratigraphique des montagnes jurassiques de Sulens et des Almes situées dans les Alpes calcaires de la Hte-Savoie. B. S. G. F. 3e s., t. XVII. 1889.
12. 1892 MICHEL-LÉVY, A. Note sur la prolongation vers le Sud de la chaîne des Aiguilles Rouges. Montagnes de Pormenaz et du Prarion. Bull. Serv. Carte géol. France, No. 27, t. III. Paris 1891—92.
13. 1894 Carte géologique détaillée de la France au 1 : 80 000e. Feuille 160bis, Annecy. Paris 1894.
14. 1894 RITTER, E. La première zone alpine dans la partie nord-est de la feuille d'Albertville. Bull. Serv. Carte géol. France No. 38, t. VI. Paris 1894.
15. 1894 RITTER, E. Les Massifs de Beaufort et du Grand-Mont. Etude sur la prolongation vers le Sud de la chaîne des Aiguilles Rouges et du Prarion. Genève 1894.
16. 1894 OFFRET, A. Chaîne de Belledonne. Bull. Serv. carte géol. France, No. 38, t. VI. Paris 1894.
17. 1895 HAUG, E. Etudes sur la tectonique des Hautes Chaînes calcaires de Savoie, Bull. Serv. Carte géol. France No. 47, t. VII. Paris 1895.
18. 1896 BERTRAND, M. et RITTER, E. Sur la structure du Mont Joly, près St-Gervais (Hte-Savoie). C.-R. Ac. Sc. Paris, 10 févr. 1896.
19. 1897 RITTER, E. La bordure Sud-Ouest du Mont Blanc. Les plis couchés du Mont Joly et de ses attaches. Bull. Serv. Carte géol. France, No. 60, t. IX. Paris 1897.
20. 1900 BERTRAND, M. L'extrémité du Mont-Blanc et le Mont Joly. Liv. guide Congrès géol. intern. Paris 1900. Excursion XIII a.
21. 1904 KILIAN, W., et RÉVIL, J. Etudes géologiques dans les Alpes occidentales. Mém. Carte géol. France. Paris 1904—1912.
22. 1906 TERMIER, P. La synthèse géologique des Alpes. Liège 1906.
23. 1908 SCHARDT, H. Coup d'œil sur la géologie et la tectonique des Alpes du Canton du Valais. Bull. soc. Murithienne des Sc. nat. du Valais, t. XXXV. Sion 1909.
24. 1908 HAUG, E. Traité de Géologie. II. Les périodes géologiques. Paris 1908—1911.
25. 1910 HITZEL, EDM. Sur un pli faille couché dans la paroi sud du soubassement de la Pointe de Platé, près Chedde (Hte-Savoie). Arch. Sc. ph. nat., 4e pér., t. XXX. Genève 1910.
- 25bis. 1910 COLLET, L. W. Les Hautes Alpes calcaires entre Arve et Rhône. Mém. Soc. Phys. et Hist. nat. Vol. 36, fasc. 4. Genève 1910.
26. 1910 DOUXAMI, H. Observations géologiques aux environs de St-Gervais-les-Bains. Revue Savoisiennne t. 51. 1910.
27. 1911 ARGAND, E. Les nappes de recouvrement des Alpes occidentales. Essai de carte structurale 1 : 500 000e. Mat. Carte géol. Suisse. Carte spéciale No. 64. 1911.
28. 1911 ARGAND, E. Neuf coupes à travers les Alpes occidentales. Ibid. 1911.
29. 1911 ARGAND, E. Les grands plis couchés des Alpes pennines. Ibid. 1911.

30. 1912 LUGEON, M. Sur la tectonique de la nappe de Morcles et ses conséquences. C. R. Ac. Sc. Paris, t. 155. 30 sept. 1912.
31. 1914 LUGEON, M. Sur l'ampleur de la Nappe de Morcles C.-R. Ac. Sc. Paris, t. 159. 29 juin 1914.
32. 1914 LUGEON, M. Sur l'entraînement des terrains autochtones en dessous de la Nappe de Morcles. C.-R. Ac. Sc. Paris, t. 159. 13 juillet 1914.
33. 1914 LUGEON, M. Les Hautes Alpes calcaires entre la Lizerne et la Kander. Mat. Carte géol. Suisse N. S. Liv. XXX. Berne 1914—1918.
34. 1916 LUGEON, M. Sur la coloration en rose de certaines roches du massif des Aiguilles Rouges. C.-R. Ac. Sc. Paris, t. 162, 20 mars 1916.
35. 1916 ARGAND, E. Sur l'arc des Alpes occidentales. Eclog. géol. Helv. Vol. XIV, p. 145—191. 1916.
36. 1917 HEIM, ARNOLD. Das Valangien von St. Maurice und Umgebungen verglichen mit demjenigen der Ost-Schweiz. Vierteljahrschr. d. Naturf. Ges. Zürich. Jahrg. 62. 1917.
37. 1917 RABOWSKI, F. Les lames cristallines du Val Ferret et leur analogie avec les lames de la bordure NW des massifs du Mont-Blanc et de l'Aar. P.-V. Soc. Vaud. Sc. nat. 5 décembre 1917.
38. 1918 LOYS, F. DE. Le décollement des terrains autochtones au Col d'Emaney et Col du Jorat. Eclog. géol. Helv. Vol. XV, p. 303—308. 1918.
39. 1919 HEIM, ALBERT, Geologie der Schweiz. Leipzig 1919—1922.
40. 1920 COLLET, L. W. et PARÉJAS, ED. Le chapeau de sédimentaire des Aiguilles Rouges de Chamonix et le Trias du Massif Aiguilles Rouges—Gastern. C.-R. Soc. Phys. et Hist. nat., Vol. 37. Genève 1920.
41. 1921 BUXTORF, A., COLLET, L. W. Les relations entre le massif Gastern-Aiguilles Rouges et celui de l'Aar Mont-Blanc. Eclog. géol. Helv. XVI. pp. 367—373. 1921.
42. VALLOT CHARLES. Le Massif du Mont-Blanc. Paysages caractéristiques et documentaires. Tome I. Versailles. Lafay.
43. 1921 PARÉJAS, ED. Sur la tectonique du Mont Joly (Hte Savoie) et des régions voisines. C.-R. Soc. Phys. et Hist. nat. Vol. 38. Genève 1921.
44. 1922 PARÉJAS, ED. Géologie de la Zone de Chamonix comprise entre le Mont-Blanc et les Aiguilles Rouges. Mém. Soc. Phys. et Hist. nat. Vol. 39. Genève 1922.
45. 1922 PARÉJAS, ED. La structure de l'extrémité SW. du Mont-Blanc. C.-R. Soc. Phys. et Hist. nat., Vol. 39. Genève 1922.
46. 1922 SCABELL, W. Über den Bau der parautochtonen Zone zwischen Grindelwald und Rosenlauri. Eclog. géol. Helv. XVII, p. 334—342. 1922.
47. 1922 SCABELL, W. Beitrag zur geologischen Kenntnis der Wetterhorn-Schreckhorn-Gruppe (Berner Oberland). (Manuscrit.) Bern 1922.
48. 1922 VALLOT HENRI. La crête du Mont Joly au Col du Bonhomme. La Montagne, Vol. XVIII, p. 45—48. 1922.
49. 1923 CORBIN, P. et OULIANOFF, N. Sur le Mésozoïque du Prarion (Vallée de l'Arve). C.-R. Ac. Sc. Paris, t. 178, 23 avril 1925.
50. 1923 GAILLARD, E. Les Alpes de Savoie. IV. Les massifs de Beaufort et des Bauges. Chambéry. 1923.
51. 1923 COLLET, L. W. et ED. PARÉJAS. Nouveaux affleurements de mylonites (Gneiss) au Lauterbrunnen Wetterhorn et au Trümletental. C.-R. Soc. Phys. et Hist. nat., Vol. 40, No. 3. Genève 1923.
52. 1923 PARÉJAS, ED. Sur quelques points de la tectonique du Mont Joly (Hte-Savoie). Eclog. géol. Helv. XVIII, p. 234—235. 1923.
53. 1924 COLLET, L. W. Aperçu sur la géologie du Massif du Mont Blanc et des Aiguilles Rouges. Guide Vallot fasc. 2. Paris. 1924.