

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 6 (1899-1900)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Programme des excursions de la Société géologique suisse  
**Autor:** [s.n.]  
**Bibliographie:** Bibliographie géologique principale de la région  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-155566>

### **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:** 01.04.2025

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

synclinal que doivent passer les eaux souterraines que nous avons vu disparaître dans l'entonnoir de Feurtille. Elles doivent cheminer dans les calcaires fissurés du Portlandien et du Valangien inférieur.

Le Mont de Chamblon est un pli en forme de dôme allongé de Néocomien (Hauterivien et Valangien), avec pli-faille sur le flanc N de la colline et couches presque verticales sur le flanc W, où se trouvent les grandes sources. Celles-ci s'échappent toutes par des défauts de la couverture hauterivienne marneuse.

Couche fossilifère dans le Hauterivien supérieur à l'extrémité N de la colline. Marne de 3 m. contenant toute la faune de la marne d'Hauterive avec quelques espèces supplémentaires. (*Rhynch. lata*, *Terebrat. russillensis*, *Eudesia semi-striata*.) Marne à Bryozoaire hauterivienne au Moulin Cosseau. Sources semi-thermales (14° C) peu influencées par l'eau de l'entonnoir de Baulmes.

Sidérolitique dans d'innombrables filons et craquelures visibles dans les diverses carrières. Chapeau urgonien inférieur au Châtelard.

A Yverdon. — Séance de discussion et clôture de l'excursion.

---

#### Bibliographie géologique principale de la région.

1. 1852. E. RENEVIER. Découverte du terrain aptien à Sainte-Croix. *Bull. soc. vaud. sc. nat.* III, p. 111.
2. 1853. Id. Note sur le terrain néocomien qui borde le pied du Jura. *Bull. soc. vaud. sc. nat.* III, p. 261.
3. — Id. Coupe stratigraphique de l'Aptien de la Presta. *Actes soc. helv. sc. nat.* Porrentruy, p. 43.
4. — GRESSLY. Coupe détaillée des terrains entre la Presta et Couvet.
5. — CHAVANNES ET DELAHARPE. Observations sur le travail de M. Renevier : Note sur le Néocomien, etc. *Bull. soc. vaud. sc. nat.* III, p. 276.
6. 1854. DESOR. Sur l'Étage inférieur du groupe Néocomien. Étage Valangin. *Bull. soc. neuch. sc. nat.*, III, 178.
7. — S. CHAVANNES. Essai sur la géologie d'une partie du pied du Jura entre le Nozon et Yverdon.
8. — PICTET ET RENEVIER. Descriptions des fossiles du terrain Aptien. *Mat. pal. Suisse*. 1<sup>re</sup> série.
9. 1855. DESOR. Les plissements du Val-de-Travers. *Bull. soc. neuch. sc. nat.* III, 265.

10. 1855. S. CHAVANNES. Note sur le Sidérolitique de la colline de Chamblon. *Bull. soc. vaud. sc. nat.* IV, 310.
11. — DESOR. Des blocs erratiques et leur distribution au Val-de-Travers. *Actes soc. helv. sc. nat.* 43.
12. — Id. Limites du terrain Valangien dans le canton de Neuchâtel. *Actes soc. helv. soc. nat.* Chaux-de-Fonds.
13. 1856. G. DE TRIBOLET. Sur la présence du terrain Cretacé dans les Gorges de la Reuse. *Bull. soc. neuch. sc. nat.* IV, 102.
14. — Id. Sur la carte géol. des environs de Sainte-Croix. *Bull. soc. neuch. sc. nat.* IV, 15.
15. 1857. DESOR. Course géologique dans les Gorges de la Reuse et à Sainte-Croix. *Bull. soc. neuch. sc. nat.* IV, 166.
16. 1858. CAMPICHE et DE TRIBOLET. Description géol. des environs de Sainte-Croix. *Paleontologie suisse* 2<sup>e</sup> série, t. I.
17. — DESOR et GRESSLY. Note sur la structure géologique du plateau de Trois Rods. *Bull. soc. neuch. sc. nat.* IV, 440.
18. — RENEVIER. Observations diverses sur la géologie du Jura neuchâtelois. *Bull. soc. vaud. sc. nat.* VI, 8.
19. 1859. DESOR et GRESSLY. Etudes géologiques sur le Jura neuchâtelois. *Mém. soc. sc. nat. neuch.* IV.
20. 1861. GRESSLY et DESOR. Sur l'orographie et la géologie du Val-de-Travers. *Bull. soc. neuch. sc. nat.* V, 458.
21. 1864. DESOR. Tableau des formations géologiques du canton de Neuchâtel.
22. — Id. Expériences sur la durée du parcours souterrain des eaux de la Noiraigue. *Bull. soc. neuch. sc. nat.* VII, 37.
23. 1867. Id. Etudes géologiques sur les mines d'asphaltes du Val-de-Travers. *Bull. soc. neuch. sc. nat.* VII, 547.
24. — Id. Sur l'origine de l'Asphalte du Val-de-Travers. *Actes soc. helv. sc. nat. Rheinfelden.*
25. 1868. JACCARD. Coupe du Val-de-Travers et note sur les divers niveaux de l'asphalte dans le Jura. *Actes soc. helv. sc. nat. Einsiedeln.* 67.
26. 1869. Id. Description géologique du Jura vaudois et neuchâtelois. *Mat. carte géol. suisse*, V.
27. — GILLIÉRON. Etude stratigr. de l'Urgonien inf. et du Néocomien des environs du Landeron. *Mém. soc. helv. sc. nat.* XXVIII.
28. — RENEVIER. Coupes géolog. des deux flancs du bassin d'Yverdon. *Bull. soc. vaud. sc. nat.* X, 190.
29. 1873. M. DE TRIBOLET. Notice géol. sur le cirque de Saint-Sulpice. *Bull. soc. neuch. sc. nat.*, IX.
30. 1874. JACCARD. Sur les sources et l'hydrographie souterraine du Jura. *Bull. soc. neuch. sc. nat.*, X, 124.
31. 1877. M. DE TRIBOLET. Note sur les différents gisements de Bohnerz dans les environs de Neuchâtel. *Bull. soc. neuch. sc. nat.*, XI, 24.

32. 1879. Id. Note sur le Cénomaniens de Gibraltar. *Bull. soc. neuch. sc. nat.*, XI, 500.
33. — Id. Sur la présence de fossiles du Gault aux mines d'asphalte du Val-de-Travers. *Bull. soc. neuch.*, XI, 531.
34. — RENEVIER. Partie culminante du Glacier du Rhône. *Bull. soc. vaud. sc. nat.*, XVI, 21, 186.
35. — SCHARDT. Notice sur la Mollasse rouge et le terrain sidérolitique du pied du Jura. *Bull. soc. vaud. sc. nat.*, XVI, 609.
36. 1883. SCHARDT. Fossiles purbeckiens de Feurtilles près Baulmes. *Bull. soc. vaud. sc. nat.*, XIX, 18.
37. — M. DE TRIBOLET. Note sur le terrain tertiaire du Champ du Moulin. *Bull. soc. neuch. sc. nat.*, XIII, 268.
38. 1884. MAILLARD. Etude sur l'Étage pubeckien dans le Jura. Dissertation, *Zurich*.
39. — JACCARD. Note sur la source de la Reuse et le lac des Taillières. *Bull. Soc. Neuch. sc. nat.*
40. 1885. GILLIÉRON. Excursion de la Société géologique suisse au Val-de-Travers, Locle, p. 76.
41. 1886. GOLLIEZ. Néocomien inférieur de Sainte-Croix. *Actes soc. helv. Genève*, 1886, 74.
42. 1888. ROLLIER. Les faciès du Malm dans le Jura. *Eclogæ* I, 88.
43. — RENEVIER. Fossiles d'eau douce de la Mollasse, aux environs de Sainte-Croix. *Bull. soc. vaud. sc. nat.*, XXIV.
44. — ROLLIER. Excursion de la Soc. géol. suisse dans le Jura. *Eclogæ*, III, 263.
45. — SCHARDT. Les Sources du Mont de Chamblon. *Bull. soc. vaud. sc. nat.*, XXIII, 12.
46. 1889. JACCARD. Etude géologique sur l'asphalte et le bitume du Val-de-Travers. *Bull. soc. neuch. sc. nat.* XVII, 108.
47. 1891. RITTENER. Sur un affleurement d'Aquitaniens dans le Jura vaudois. *Bull. soc. vaud. sc. nat.*, XXVII.
48. 1893. JACCARD. Sur l'Urgonien supérieur fossilifère des environs d'Auvernier. *Bull. soc. neuch. sc. nat.*, XXI.
49. — Id. Sur les niveaux et les gisements fossilifères des environs de Sainte-Croix. *Bull. soc. vaud. sc. nat.*, XXIX.
50. 1894. DU PASQUIER, PENCK et BRÜCKNER. Le système glaciaire des Alpes.
51. — Id. Profils du Val-de-Travers. *Bull. soc. neuch. sc. nat.*
52. — Id. Le Glaciaire du Val-de-Travers. *Bull. soc. neuch. sc. nat.*
53. — Le voyage circulaire dans le Jura. Excursion IV. *C.-R. Congrès géol., Zurich, 1894*.
54. — E. BAUMBERGER. Ueber die geologischen Verhältnisse an Linken Ufer des Bielersees. *Mitteil. naturf. Ges. Bern. 1894*.

55. 1896. SCHARDT et BAUMBERGER. Etudes sur l'origine des poches hauteriviennes dans le Valangien inférieur entre Gléresse et Bienne. *Bull. soc. vaud. sc. nat.*, XXXI, 247, et *Eclog. géol. helv.*, V (1897).  
Donne une liste des publications relatives à ce problème jusqu'à 1895.
56. 1897. ROLLIER. Résumé des relations stratigraphiques et orographiques des facies du Malm dans le Jura. *Archives, Genève*, III, 262-280.
57. 1898. ROLLIER. Une poche d'Albien dans le Néocomien à Neuchâtel. *Bull. soc. neuch. sc. nat.*, XXVI.
58. — Id. Poches d'Albien dans le Néocomien de Neuchâtel. *Eclog. géol. helv.*, V, N° 7.
59. — BAUMBERGER. Das Unter Urgonien v. Champ du Moulin. *Eclog. géol. helv.*, V, 525.
60. 1898. ROLLIER. Deuxième supplément à la description géol. de la feuille VII, p. 63-73.  
A paraître en 1899.
61. 1899. BAUMBERGER et MOULIN. La série néocomienne des env. de Valangin. *Bull. soc. neuch. sc. nat.*, XXVI.
62. — SCHARDT. L'origine des sources du Mont de Chamblon. *Bull. soc. neuch. sc. nat.*, XXVI.
63. — Id. Sur un lambeau de Cénomaniens dans le Néocomien à Cressier. *Ibid.*
64. — Id. Note sur deux filons sidérolitiques à Gibraltar (Neuchâtel). *Ibid.*

### Cartes géologiques.

Carte géologique de la Suisse, feuilles XI et XII. 1 : 100 000.

Carte géologique des environs de Douanne, par E. BAUMBERGER, 1 : 25 000.

### Cartes topographiques, 1 : 25 000. (Atlas Siegfried.)

Feuilles : 124 (Bienne), — 121 (Orvin), — 135 (Douanne), — 134 (Neuveville), — 136 (Cerlier), — 133 (Saint-Blaise), — 309 (Neuchâtel), — 308 (Colombier), — 310 (Cortailod), — 279 (Noiraigue), — 281 (Travers), — 280 (Fleurier), — 282 (Côte-aux-Fées), — 283 (Sainte-Croix), — 286 (Grandson), — 293 (Yverdon).

Carte des Gorges de l'Areuse par M. Borel et Aug. Dubois 1 : 15 000.