

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 43 (1907)  
**Heft:** 161

**Artikel:** La région Rubli-Gummfluh : préalpes médianes, Suisse  
**Autor:** Jaccard, Frédéric

### Inhaltsverzeichnis

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-268131>

### 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:** 18.02.2026

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

## TABLE DES MATIÈRES

---

	Pages
<b>PRÉFACE . . . . .</b>	<b>407</b>

### PREMIÈRE PARTIE

<b>CHAPITRE I. Historique . . . . .</b>	<b>408</b>
<b>CHAPITRE II. Description physique du la région Rubli-Gummfluh.</b>	<b>415</b>
§ 1. Hydrographie . . . . .	416
§ 2. Orographie. . . . .	417

### DEUXIÈME PARTIE

#### Stratigraphie.

<b>CHAPITRE I. Roches cristallines. . . . .</b>	<b>420</b>
<b>CHAPITRE II. Trias . . . . .</b>	<b>421</b>
§ 1. Trias de la Brèche de la Hornfluh . . . . .	421
§ 2. Trias de la région Rubli-Gummfluh (Préalpes médianes) . . . . .	423
<b>CHAPITRE III. Terrains liasiques . . . . .</b>	<b>427</b>
A. Rhétien . . . . .	427
§ 1. Rhétien de la région Rubli-Gummfluh (Préalpes médianes). . . . .	427
§ 2. Rhétien de la nappe de la Brèche . . . . .	428
B. Terrains liasiques . . . . .	430
<b>CHAPITRE IV. Le Dogger à Mytilus . . . . .</b>	<b>431</b>
<b>CHAPITRE V. Le Malm . . . . .</b>	<b>434</b>
<b>CHAPITRE VI. La Brèche de la Hornfluh . . . . .</b>	<b>435</b>
<b>CHAPITRE VII. Terrains crétaciques . . . . .</b>	<b>437</b>
a) Crétacique des Préalpes médianes . . . . .	437
b) Age des Couches rouges . . . . .	439
<b>CHAPITRE VIII. Le Flysch . . . . .</b>	<b>441</b>
§ 1. Généralités . . . . .	441
§ 2. La zone du Flysch du Niesen . . . . .	442
§ 3. Le Flysch de la zone Simmenthal-Hundsrück-Saanenmöser (Préalpes médianes) . . . . .	443

	Pages
<b>CHAPITRE IX.</b> Dépôts quaternaires et modernes . . . . .	447
Dépôts glaciaires. — Cônes d'éboulis. — Sources	448
<b>TROISIÈME PARTIE</b>	
<b>Tectonique.</b>	
Description géologique détaillée . . . . .	451
<b>CHAPITRE I.</b> La Brèche de la Hornfluh, située dans la région comprise entre le chaînon de la Gummfluh et celui du Rubli . . . . .	452
a) Arête Pointe Tza-y-bots-Videmanette . . . . .	452
b) Versant E. de l'arête Pointe de Videman-Col de Videman . . . . .	453
c) Pointe de Tza-y-bots-Tête de la Minaudaz . . . . .	454
d) Pointe de Tza-y-bots-L'Essertze-Comborsin-Hinter-Eggli . . . . .	455
e) La Videmanette-Rubloz-Durrihubel . . . . .	457
Résumé . . . . .	459
<b>CHAPITRE II.</b> La Brèche située au N.-W. du chaînon du Rubli et de la Dorffluh . . . . .	460
a) Région Burrisgraben-Unterport . . . . .	460
b) Région Unterport-Vanel . . . . .	460
c) Région torrent des Fénils-Tête des Planards . . . . .	461
d) Région Planards-Beauregard-Fonds Torlets-Corbassière . . . . .	461
e) Région Corbassière-Quoquaire . . . . .	463
f) Région Quoquaire-Martigny . . . . .	464
g) Région Martigny-Pointe de Cananéen-Rodosex . . . . .	464
Résumé . . . . .	469
<b>CHAPITRE III.</b> Le Crétacique qui accompagne le pli 3 de la Brèche	470
<b>CHAPITRE IV.</b> La chaîne de la Gummfluh . . . . .	471
a) Région Contour de l'Etivaz-Muttenkopf . . . . .	472
b) Ecaille de gypse de Müllenervorsass . . . . .	476
c) Région Muttenkopf-Cheneau rouge-Col de Base . . . . .	477
Résumé . . . . .	482
<b>CHAPITRE V.</b> La région comprise entre Gstaad à l'E., le Muttenkopf au S.-W., le Fallbach(Meyelsgrundbach) au S. et la vallée du Kalberhöni à l'W. et au N. . . . .	482
§ 1. Généralités . . . . .	482
§ 2. Région Gstaad-Matten-Rossfälli . . . . .	483
a) Coupe cote 1044. Bonzonli . . . . .	483
b) Coupe cote 1044. Haldisbergli-Rossfälli . . . . .	484

	Pages
§ 3. Région Sarine-Fallbach-Muhlenstein-Flühmaad . . . . .	486
Résumé . . . . .	488
<b>CHAPITRE VI. Relations entre l'écaille de Trias Mühlenstein-Flühmaadvorsässe et l'écaille de l'Amselgrat (région de la Hornfluh).</b> . . . . .	489
<b>CHAPITRE VII. La chaîne du Rubli-Rocher Plat-Rocher du Midi et le chaînon de la Dorffluh . . . . .</b>	490
§ 1. Généralités . . . . .	490
§ 2. Le chaînon du Rubli, du vallon de la Gérine au Gauderlibach. . . . .	491
a) Rocher Plat-Rocher Pourri-Paccots . . . . .	491
b) Paccots-Videman dessous-Creux de Videmanette . . . . .	492
c) Rocher à Pointes-Rubli-Levanchy. . . . .	494
§ 3. La Dorffluh, de Douves à Gessenay . . . . .	496
§ 4. Rochers du Midi . . . . .	499
§ 5. Col de Base-Plan de l'Etalaz-Planaz . . . . .	502
<b>CHAPITRE VIII. La région comprise entre Gérignoz, sur le Grin, Monts Chevreuils, Hongrin . . . . .</b>	505
§ 1. Généralités . . . . .	505
§ 2. Région Granges d'Œx-Praz Perron. . . . .	505
§ 3. Région Bois de Ramaclez-Torrent de Rossette-Crottets. . . . .	508
4. Région Crottets-Rocher à Chien-Borsalet (Ecaille de la Laitemaire-Gastlosen) . . . . .	511
§ 5. Région Crottets-Braye d'en-bas (Ecaille de la Laitemaire-Gastlosen) . . . . .	514
§ 6. Région Praz Perron-Sur le Grin-Gorges du Pissot. . . . .	516
§ 7. Gorges du Pissot-Bochaires . . . . .	519
§ 8. Région Tourneresse-Hongrin . . . . .	521
§ 9. Région Tourneresse - Lécherette - Thésailles	523
a) Torrent au S. de Pâquier sur la Sciaz (rive gauche de la Tourneresse) . . . . .	523
b) Région Souplaz-Pré des Mosses-Pâquier Rond . . . . .	524
c) Région Pré des Mosses-Lécherette-Gros Pâquier-L'Osalet . . . . .	525
d) Cornieule de Sottanaz . . . . .	527

## QUATRIÈME PARTIE

## Résumé général des faits observés et conclusions.

	Pages
<b>CHAPITRE I. Généralités . . . . .</b>	<b>527</b>
<b>CHAPITRE II. Plis de la nappe de la Brèche Chablais-Hornfluh . . . . .</b>	<b>529</b>
§ 1. Plis de la nappe de la Brèche Chablais, conservés dans la région Rubli-Gumm- fluh . . . . .	529
§ 2. Relations des plis 1, 2, 3 de la Brèche de la région Rubli-Gummfluh, avec les plis de la nappe de la Brèche conservés dans la région de la Hornfluh (Plis I, II, III). . . . .	529
§ 3. La nappe de la Brèche Chablais-Hornfluh ne peut venir que du S.-E. . . . .	530
Résumé . . . . .	530
<b>CHAPITRE III. Plis des Préalpes médianes . . . . .</b>	<b>531</b>
§ 1. Plis ou écailles des Préalpes médianes dans la région Rubli-Gummfluh . . . . .	531
§ 2. Les autres écailles des Préalpes médianes dans la région de la Hornfluh . . . . .	533
§ 3. La région Spielgerten-Wimmis . . . . .	533
§ 4. La région pli-faillée Gastlosen-Laitemaire et ses relations avec les écailles de la ré- gion Rubli-Gummfluh. . . . .	534
§ 5. Les plis Ramaclez-Sur le Grin-Schuantze .	534
§ 6. Relations des écailles de la région Rubli- Gummfluh avec le chaînon du Mont d'Or	535
<b>CHAPITRE IV. Quelques considérations générales sur la tectonique         de la région Rubli-Gummfluh . . . . .</b>	<b>535</b>
<b>CHAPITRE V. La nappe Rhétique . . . . .</b>	<b>538</b>
<b>INDEX BIBLIOGRAPHIQUE . . . . .</b>	<b>540</b>
<b>SIGNES ET ABRÉVIATIONS . . . . .</b>	<b>543</b>
<b>TABLE DES MATIÈRES . . . . .</b>	<b>544</b>
<b>TABLE DES FIGURES . . . . .</b>	<b>548</b>
<b>ERRATA DE LA CARTE . . . . .</b>	<b>548</b>