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

Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève

**Band:** 20 (1967)

Heft: 2

Artikel: Étude géologique et pétrographique de l'extrémité méridionale du

massif des Aiguilles-Rouges (Haute-Savoie, France)

Autor: Laurent, Roger

Inhaltsverzeichnis

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-739387

### 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: 29.11.2025** 

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

# TABLE DES MATIÈRES

Avant-p		ages 227
Introdu	action	
1.	Situation géologique et géographique	228
2.	Historique	229
		231
		233
	Première partie	
	Les granites et les séries cristallophylliennes du socle	
Chapit	re Premier. — Les granites de Pormenaz et des Montées-Pélissier	
1.	Introduction	236
2.	Types de gisement	236
3.	Caractères pétrographiques et minéralogiques	237
		237
		238
		240
		244
4.		246
	1 Sept. 2012/0 1946/1 (2012/0 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1 1946/1	246
		248
5.	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	250 250
		250 251
		251 252
6		252 252
0.		252 252
		252 253
		254
Cl		
	re 2. — La série de Saint-Gervais	
		256
2.		258
		258
9		260
		265
4.	Zonéographie et faciès de métamorphisme	267
Chapit	re 3. — La série des Aiguillettes	
1.	Observations générales	269
2.	Description pétrographique	272
		272
		274
3.	Zonéographie et faciès de métamorphisme	279
Chapit	re 4. — La série Prarion-Pormenaz	
_		280

## TABLE DES MATIÈRES

	Pages	
2. Description pétrographique	286	
A. Unité supérieure		
B. Unité moyenne	290	
C. Unité inférieure	297	
3. Analyses chimiques	298	
A. Roches typiques de la série Prarion-Pormenaz	299	
B. Roches particulières de l'unité moyenne	301	
4. Les faciès du métamorphisme	301	
Chapitre 5. — Remarques sur la tectonique du socle cristallin	305	
Deuxième partie		
Les sédiments d'âge paléozoïque supérieur		
Chapitre 6. — Le Carbonifère supérieur (« Houiller »)		
1. Généralités	309	
2. La «formation finement détritique » (Westphalien D-Stéphanien inf.)		
A. Types de gisement		
B. Lithologie et pétrographie		
C. Stratonomie et stratigraphie	319	
D. Age de la «formation finement détritique»		
3. La «formation grossièrement détritique» (Stéphanien sup. ?)		
A. Type de gisement		
B. Lithologie et pétrographie		
C. Stratonomie et stratigraphie		
D. Age de la « formation grossièrement détritique »		
4. Resume, comparaisons et conclusions	331	
Chapitre 7. — La couverture permo-triasique		
1. Coupe du Permo-Trias de la région de Saint-Gervais	333	
2. Le problème du métamorphisme	338	
- 3. Le problème du volcanisme	- 338	
4. Le trias s. str. de la cuvette de Saint-Gervais		
4. Le trias s. str. de la cuvette de Saint-Gervais	337	
Troisième partie		
Conclusions générales		
Chapitre 8. — Corrélations avec la chaîne de Belledonne	341	
Chapitre 9. — Corrélations avec le reste de la chaîne des Aiguilles-Rouges	344	
Chapitre 10. — Age et évolution de la chaîne des Aiguilles-Rouges	346	
Bibliographie (auteurs cités dans le texte)		
Planches photographiques	350 354	
Carte et profils hors-texte	334	