

**Zeitschrift:** Minaria Helvetica : Zeitschrift der Schweizerischen Gesellschaft für historische Bergbauforschung = bulletin de la Société suisse des mines = bollettino della Società svizzera di storia delle miniere

**Herausgeber:** Schweizerische Gesellschaft für Historische Bergbauforschung

**Band:** - (1998)

**Heft:** 18b

  

**Artikel:** Inventaire minéralogique du Mont Chemin

**Autor:** Meisser, Nicolas

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1089719>

### **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:** 02.05.2026

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

# INVENTAIRE MINÉRALOGIQUE DU MONT CHEMIN (ÉTAT AU 19.8.1998)

Par Nicolas Meisser, Musée cantonal de géologie, Université-BFSH2,  
1015 Lausanne

Symboles: xxxx = minéral abondant; xxx = minéral fréquent; xx = minéral rare à sporadique;  
x = minéral très rare, souvent une seule trouvaille; ? identification incertaine; artificiel = mi-  
néral soluble dans l'eau ayant recristallisé en laboratoire à partir d'échantillons naturels.

Minéraux	SKARNS (C. Collaud, Chez-Larze, Les Planches)	FILONS Pb-Zn-F-Qz (Trappistes, gal. Econduits)	FILONS Pb-Cu-Qz (Botzi)	FILONS Zn-Qz (Les Valettes)	FISSURES ALPINES (dans les gneiss, aplites et le Mésozoïque)	QUARTZ PORPHYRE (Tête des Econduits)	AMPHIBOLITE A KATOPHORITE (Econduits - Est)	QUARTZITE & DOLOMIE DU TRIAS (Charrat, Le Planard)
Actinolite	XXXX				XX			
Aeschynite-(Y)		X			X			
Agardite-(Y)						X		
Agardite-(Y) plombifère		XX						
Albite	X	XX			XXX			
Allanite-(Ce)	X	XX						
Allophane	XX							
Almandin						XX	XXX	
Amphibole						XX		
Anatase		XX			XX	XXX		
Andradite	XXX							
Anglésite		XX				XX		
Apjohnite-dietrichite				XX				
Arsénopyrite	X							
Aurichalcite	XX	XXX				XX		
Azurite	XX	XX	X			XX		XX
Axinite					X			
Barytine	X	XXX			XX	XXX		XXX
Bavénite					X			
Bayldonite		X				X		
Beaverite (?)						X		
Bertrandite						X		
Beudantite-seignitite		X						
Beyerite	X							
Biotite	XX					XXX		
Bismuth natif					X			
Bismutite	X	X						
Bornite	X							
Boyleite	X			XXX				
Brannérite						XX		

Minéraux	SKARNS (C. Collaud, Chez-Larze, Les Planches)	FILONS Pb-Zn-F-Qz (Trappistes, gal. Econduits)	FILONS Pb-Cu-Qz (Botzi)	FILONS Zn-Qz (Les Valettes)	FISSURES ALPINES (dans les gneiss, aplites et le Mésozoïque)	QUARTZ PORPHYRE (Tête des Econduits)	AMPHIBOLITE A KATOPHORITE (Econduits - Est)	QUARTZITE & DOLOMIE DU TRIAS (Charrat, Le Planard)
Brochantite	XX	X				X		
Brookite					XX	XX		
Calcite	XXXX	XXX			XXX	XX		
Cannizzarite					X			
Cérusite		XX				XX		XX
Césarolite		XXX						
Chalcanthite				XX				
Chalcocite	X							
Chalcopyrite	XX	XXX	XX	XX	X	XXX		
Claraïte		X				X		
Clinochlore (chlorite)	XXX	XX	XXX		XXXX	XXX	XXX	
Clinopyroxène Ca-Mg-Na-Al-Fe						X		
Clinozoïsite					XXX			
Cobaltite	X			X				
Cookéite					X			
Coquimbite				XX				
Cosalite					X	XX		
Covellite		XX	XX	X				
Cyanotrichite	X							
Dendrites-Mn		XXX						
Devillite	XX							
Dickite-kaolinite								XX
Dietrichite				XX				
Dolomite	XX							XXXX
Duftite-béata		XX						
Edenite	XX							
Epidote	XXXX				XXX	XX	XX	
Epsomite zincifère				XX				
Erythrite	XX							
Fe-carbonate			XXX		XX	XXX		
Ferro-actinolite	XXXX							
Fibroferrite				XX				
Fluorapatite	X	XX			XX	XX		
Fluorite	X	XXXX			X	XXXX		XXX
Galène	X	XXXX		XX		XX		XX
Galène-AgBiS2			XX		X			
Galénobismutite	XX							
Giessenite					X			
Gladite	XX							
Goethite	XX	XX	XXX	XX				
Graphite	X							
Greenockite		XX						
Gunningite	X			XX				

Minéraux	SKARNS (C. Collaud, Chez-Larze, Les Planches)	FILONS Pb-Zn-F-Qz (Trappistes, gai. Econduits)	FILONS Pb-Cu-Qz (Botzi)	FILONS Zn-Qz (Les Valettes)	FISSURES ALPINES (dans les gneiss, apites et le Mésozoïque)	QUARTZ PORPHYRE (Tête des Econduits)	AMPHIBOLITE A KATOPHORITE (Econduits - Est)	QUARTZITE & DOLOMIE DU TRIAS (Charrat, Le Planard)
Gypse	XX	X		XXX	X			
Hawleite		XX		X				
Hématite	X				XXX	XXX		
Hémimorphite	X	XXX				XX		
Hetaerolite	X							
Hexahydrite				XX				
Hornblende	XXX					XXX		
Hydrohetaerolite	X							
Hydrozincite	XX	XXX						
Ilménite					XXX			
Jarosite	XX		XXX	XXX		XXX		X
Kaïnosite-(Y)		XX			X			
Kaolinite-1T		X				XX		
Krupkaite	X							
Langite		X						
Lépidocrocite						XXX		
Lillianite	X							
Linarite	X	X				X		
Magnésio-katophorite							XXXX	
Magnésio-taramite							XXX	
Magnétite	XXXX					XX		
Malachite	XX	XX	X			XX		X
Margarite							?	
Mélanterite				XX				
Microcline						XXX		
Mimétite		XX						
Non identifié NM 1326						X		
Minium		X						
Mn-oxydes pulvérulents	XX							
Monazite-(Ce)					XX	?		
Muscovite	XX			XX	XX	XXXX		
Muscovite-2M1		XX						
Non identifié NM 2316		X						
Nontronite					XX	XXX		
Olivénite		?				X		
Or natif						XX		
Orthose (adulaire)	XXX	XXX			XXXX	XXXX		
Paragonite							XXXX	
Parisite-(Ce)						XXX		
Pentahydrite				Artificiel				
Phlogopite	X							
Pickéringite				XX				
Plagioclase						XXX		

Minéraux	SKARNS (C. Collaud, Chez-Larze, Les Planches)	FILONS Pb-Zn-F-Qz (Trappistes, gal. Econduits)	FILONS Pb-Cu-Qz (Botzi)	FILONS Zn-Qz (Les Valettes)	FISSURES ALPINES (dans les gneiss, aplites et le Mésozoïque)	QUARTZ PORPHYRE (Tête des Econduits)	AMPHIBOLITE A KATOPHORITE (Econduits - Est)	QUARTZITE & DOLOMIE DU TRIAS (Charrat, Le Planard)
Posnjakite	x	x						
Pyrite	xxx	xxx	xxxx	xxxx	xxx	xxx		
Pyrrhotite	x			xxx	xx			
Quartz	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx		x
Quartz (améthyste)					xx			
Rhodochrosite	x							
Roemerite				xx				
Rosasite		xx						
Rozénite				xx	x			
Rutile	x (?)				xxx	xxx		
Safflorite	x							
Sauconite 15Å		x						
Scheelite		x			x	xxx		
Senaïte						x		
Serpiérite	?							
Sidérotile				xx				
Smithsonite	xx	xxx						
Soufre natif			xx	x				
Sphalérite	xx	xxx		xxxx	x			
Stéphanite				x				
Stilpnomélane	xxxx							
Synchysite-(Ce)		xx			xx	x		
Synchysite-(Y)		xx						
Talc	?							
Tennantite		xx	xx			xx		
Tetraédrite	x							
Théisite						x		
Thorite						x		
Titanite	x				xx			
Trémolite	?							
Tschemigite				Artificiel				
Voltaïte				xx				
Wilcoxite				x				
Woodruffite	x							
Wulfénite	x	xxx				xx		
Wulfénite tungstifère						xx		
Xénotime-(Y)		xx			x	xx		
Zincocopiapite				xxx				
Zircon	x					xx		
Zoïsité	x							
Zr-Ce-oxyde						?		