

Code Lithologie Atlas géologique de la Suisse (1:25'000) (terrains meubles)			
Code	1er Ordre	2ème Ordre	3ème Ordre --> 5ème Ordre
m1	<b>Dépôts gravitaires et d'altération</b>	<b>Dépôts gravitaires et d'altération, indifférenciés</b>	
m2		<b>Dépôts d'éroulement, d'éboulement, amas de blocs</b>	
m3		Dépôts d'éroulement, d'éboulement, amas de blocs	éroulement
m4		Dépôts d'éroulement, d'éboulement, amas de blocs	éroulement, avec éboulis
m5		Dépôts d'éroulement, d'éboulement, amas de blocs	éboulement
m6		Dépôts d'éroulement, d'éboulement, amas de blocs	éboulement, avec éboulis
m7		Dépôts d'éroulement, d'éboulement, amas de blocs	amas de blocs éboulés
m8		<b>Dépôts d'avalanche</b>	
m10		<b>Eboulis</b>	
m11		Eboulis	mélangé à des dépôts d'éroulement
m12		Eboulis	mélangé à des dépôts d'éboulement
m13		<b>Limons d'altération</b>	
m15		Limons d'altération	Limons de plateaux, éluviions
m16		Limons d'altération	Limons de plateaux, éluviions, riche en galets
m17		Limons d'altération	Limons de plateaux, éluviions, avec galets alpins
m18		Limons d'altération	Limons de plateaux, éluviions, parsemé de blocs
m19		Limons d'altération	Limons de plateaux, éluviions, mélangé à des résidus d'altération
m20		Limons d'altération	Limons de plateaux, éluviions, avec Loess
m21		Limons d'altération	Limon de pente, colluviions
m22		Limons d'altération	Limon de pente, colluviions, riche en galets
m23		Limons d'altération	Limon de pente, colluviions, avec galets alpins
m24		Limons d'altération	Limon de pente, colluviions, parsemé de blocs
m25		Limons d'altération	Limon de pente, colluviions, mélangé à des résidus d'altération
m26		Limons d'altération	Limon de pente, colluviions, mélangé à des éboulis
m27		Limons d'altération	Limon de pente, colluviions, avec Loess
m28		<b>Glacier rocheux</b>	
m31		<b>Masse en tassement</b>	
m32		<b>Masse en glissement</b>	
m35	<b>Sédiments glaciaires</b>	<b>Séd. glaciaires, indifférenciés</b>	
m36		<b>Moraine</b>	
m38		Moraine	graveleuse
m40		Moraine	sablo-graveleuse
m42		Moraine	limoneuse
m44		Moraine	Moraine de fond
m45		Moraine	Moraine à blocs
m46		Moraine	Moraine sur glace morte
m48	<b>Sédiments fluviatiles</b>	<b>Séd. fluviatiles, indifférenciés</b>	
m49		<b>Sédiments fluvio-glaciaires</b>	
m54		Sédiments fluvio-glaciaires	Dépôts de terrasse de karne
m55		Sédiments fluvio-glaciaires	Graviers*
m56		Sédiments fluvio-glaciaires	Graviers de progression
m57		Sédiments fluvio-glaciaires	Graviers de retrait
m58		<b>Dépôts mixtes</b>	
m59		Dépôts mixtes	Dépôts d'avalanches
m60		Dépôts mixtes	Dépôts torrentiels
m61		Dépôts mixtes	Dépôts de laves torrentielles
m62		Dépôts mixtes	Eboulis
m63		<b>Alluvions</b>	
m64		Alluvions	Graviers*
m65		Alluvions	Graviers*, graveleuses
m66		Alluvions	Graviers*, graveleuses, avec blocs éboulés
m67		Alluvions	Graviers*, sableuses
m68		Alluvions	sableuses
m69		Alluvions	limoneuses
m70		Alluvions	argileuses
m71	<b>Sédiments lacustres</b>	<b>Séd. lacustres, indifférenciés</b>	
m72		<b>Dépôts glaciolacustres</b>	
m73		Dépôts glaciolacustres	graveleux
m74		Dépôts glaciolacustres	sableux
m75		Dépôts glaciolacustres	silteux
m76		Dépôts glaciolacustres	limoneux
m77		Dépôts glaciolacustres	argileux
m78		Dépôts glaciolacustres	Dépôts deltaïques
m79		Dépôts glaciolacustres	Moraine aquatique
m80		<b>Dépôts d'atterrissement détritiques</b>	
m81		Dépôts d'atterrissement détritiques	sableux
m82		Dépôts d'atterrissement détritiques	silteux
m83		Dépôts d'atterrissement détritiques	limoneux
m84		Dépôts d'atterrissement détritiques	argileux
m85		<b>Dépôts d'atterrissement organiques</b>	
m86		Dépôts d'atterrissement organiques	Marais, marécage
m88		Dépôts d'atterrissement organiques	Tourbe, tourbière, tourbe
m91		Dépôts d'atterrissement organiques	Lignite
m92		<b>Dépôts d'inondation</b>	
m93		<b>Dépôts de terrasses lacustres</b>	
m94		<b>Dépôts deltaïques</b>	
m95		<b>Dépôts détritiques fins</b>	
m96		Dépôts détritiques fins	sables, limons sableux
m97		Dépôts détritiques fins	limoneux
m98		Dépôts détritiques fins	argileux
m99		Dépôts détritiques fins	varvés
m100		<b>Craie lacustre</b>	
m101	<b>Sédiments éoliens</b>	<b>Séd. éoliens, indifférenciés</b>	
m102		<b>Sable éolien</b>	
m103		<b>Loess</b>	
m104		Loess	avec loess argileux
m105		<b>Loess argileux</b>	
m106		<b>Cendres volcaniques</b>	
m107	<b>Éléments anthropiques</b>	<b>Éléments anthro., indifférenciés</b>	
m108		<b>Dépôts artificiels</b>	
m109		Dépôts artificiels	Remblai, digue
m110		Dépôts artificiels	Remplissage
m111		Dépôts artificiels	Décharge
m112		Dépôts artificiels	Terril
m113		<b>Terrain modelé artificiellement</b>	
m114		<b>Terre inondable, «Wässermatten»</b>	

## Code Lithologie Atlas géologique de la Suisse (1:25'000) (roches sédimentaires)

Code	1er Ordre	2ème Ordre	3ème Ordre --> 5ème Ordre
s1	<b>Sédiment clastique</b>		
s2		<b>conglomérat (rudite: classe des graviers)</b>	
s3		conglomérat (rudite: classe des graviers)	à comp. dolomitiques, à ciment siliceux
s4		conglomérat (rudite: classe des graviers)	à comp. calcaires, à ciment calcaire
s5		conglomérat (rudite: classe des graviers)	à comp. quartzitiques, à ciment argileux
s6		conglomérat (rudite: classe des graviers)	à comp. argileux, à ciment dolomitique
s7		conglomérat (rudite: classe des graviers)	à comp. cristallins, à comp. pyroclastiques
s8		conglomérat (rudite: classe des graviers)	à comp. métamorphiques
s9		conglomérat (rudite: classe des graviers)	à comp. rocheux
s10		<b>grès (arénite: classe des sables)</b>	
s11		grès (arénite: classe des sables)	à comp. dolomitiques, à ciment siliceux
s12		grès (arénite: classe des sables)	à comp. calcaires, à ciment calcaire
s13		grès (arénite: classe des sables)	à comp. quartzitiques, à ciment argileux
s14		grès (arénite: classe des sables)	à comp. argileux, à ciment dolomitique
s15		grès (arénite: classe des sables)	à comp. feldspathiques
s16		grès (arénite: classe des sables)	à éclats rocheux
s17		grès (arénite: classe des sables)	à comp. pyroclastiques
s18		grès (arénite: classe des sables)	à comp. micacés
s19		grès (arénite: classe des sables)	à comp. glauconitiques
s20		<b>silt, argilite, marne (pélite: classe des limons et argiles)</b>	
s21		silt, argilite, marne (pélite: classe des limons et argiles)	quartz, sable
s22		silt, argilite, marne (pélite: classe des limons et argiles)	calcaire
s23		silt, argilite, marne (pélite: classe des limons et argiles)	dolomie
s24		silt, argilite, marne (pélite: classe des limons et argiles)	argile, calcaire et sable
s25		silt, argilite, marne (pélite: classe des limons et argiles)	dolomie et sable
s26		silt, argilite, marne (pélite: classe des limons et argiles)	calcaire et dolomie
s27	<b>Sédiment biogène / biochimique / organique</b>		
s28		<b>carbonate</b>	
s29		carbonate	calcaire, débris (terrigenes), pur
s30		carbonate	dolomie, débris (biogène), sableux
s31		carbonate	calcaire, silteux / argileux
s32		carbonate	dolomie, dolomitique
s33		carbonate	gypse, calcaire
s34		carbonate	avec rognons de silice, siliceux
s35		carbonate	avec rognons carbonatés
s39		<b>sédiment siliceux</b>	
s40		<b>charbon</b>	
s41		<b>pétrole</b>	
s42	<b>Sédiment chimique</b>		
s43		<b>évaporite</b>	
s44		évaporite	anhydrite
s45		évaporite	gypse
s46		évaporite	sel
s47		<b>cornieule</b>	
s49		carbonate	
s50		carbonate	calcaire hydrochimique
s51		<b>sédiment siliceux</b>	
s52	<b>Sédiment résiduel (sensu lato)</b>		
s53		<b>roche ferrugineuse</b>	
s54		roche silicatée et ferrugineuse	
s55		roche silicatée	
s56		roche glauconitique et phosphatée	
s57		roche carbonatée	
s58	<b>Dépôts d'alternance; lithologies dominantes:</b>		
s59		Marne, calcaire	
s60		Marne, calcaire, dolomie	
s61		Marne, calcaire, argilite	
s62		Marne, calcaire, sulfate (gypse, anhydrite)	
s63		Marne, calcaire, grès	
s64		Marne, calcaire, conglomérat	
s65		Marne, dolomie	
s66		Marne, dolomie, argilite	
s67		Marne, dolomie, sulfate	
s68		Marne, dolomie, grès	
s69		Marne, dolomie, conglomérat	
s70		Marne, argilite	
s71		Marne, argilite, sulfate	
s72		Marne, argilite, grès	
s73		Marne, argilite, conglomérat	
s74		Marne, sulfate	
s75		Marne, grès	
s76		Marne, grès, conglomérat	
s77		Marne, conglomérat	
s78		Calcaire, dolomie	
s79		Calcaire, dolomie, argilite	
s80		Calcaire, dolomie, sulfate	
s81		Calcaire, dolomie, grès	
s82		Calcaire, dolomie, conglomérat	
s83		Calcaire, argilite	
s84		Calcaire, argilite, sulfate	
s85		Calcaire, argilite, grès	
s86		Calcaire, argilite, conglomérat	
s87		Calcaire, sulfate	
s88		Calcaire, grès	
s89		Calcaire, grès, conglomérat	
s90		Calcaire, conglomérat	
s91		Dolomie, argilite	
s92		Dolomie, argilite, sulfate	
s93		Dolomie, argilite, grès	
s94		Dolomie, argilite, conglomérat	
s95		Dolomie, sulfate	
s96		Dolomie, grès	
s97		Dolomie, grès, conglomérat	
s98		Dolomie, conglomérat	
s99		Argilite, sulfate	
s100		Argilite, grès	
s101		Argilite, grès, conglomérat	
s102		Argilite, conglomérat	
s103		Grès, conglomérat	

**Code Lithologie Atlas géologique de la Suisse (1:25'000) (roches métamorphique)**

Code	1er Ordre	2ème Ordre	3ème Ordre --> 5ème Ordre
met1	<b>Roche cataclastique</b>		
met2		<b>mylonitique</b>	<i>mylonite</i>
met3		Mylonitique	<i>peillée, gneiss</i>
met4		Mylonitique	<i>ultramylonitique</i>
met5	<b>Roche schisteuse</b>		
met6		<b>de faible métamorphisme</b>	
met7		de faible métamorphisme	<i>d'origine détritique, schiste, chloritoschiste</i>
met8		de faible métamorphisme	<i>d'origine détritico-carbonatée, calcschiste</i>
met9		de faible métamorphisme	<i>d'origine mafique, Schiste vert, schiste à glaucophane</i>
met10		de faible métamorphisme	<i>d'origine ultramafique, schiste talqueux</i>
met11		<b>de haut métamorphisme</b>	
met12		de haut métamorphisme	<i>d'origine détritico-carbonatée, micaschiste à grenat et glaucophane</i>
met13		de haut métamorphisme	<i>d'origine détritico-carbonatée, micaschiste à hornblende</i>
met14	<b>Roche gneissique</b>		
met15		<b>paragneiss</b>	
met16		orthogneiss	
met17		orthogneiss	<i>gneiss oeilé</i>
met18	<b>Roche granoblastique</b>		
met19		<b>carbonatée</b>	<i>marbre, skarn</i>
met20		<b>quartzitique</b>	<i>quartzite</i>
met21		<b>«quartzo-feldspathique»</b>	<i>granulite</i>
met22		<b>mafique</b>	<i>amphibolite, écolite</i>
met23		<b>ultramafique</b>	<i>pyroxénite, serpentinite</i>
met24	<b>Roche anatectique, Migmatite</b>		
met25	<b>Roche hornfelsique, Hornfels</b>		

**Code Lithologie Atlas géologique de la Suisse (1:25'000) (roches magmatique)**

Code	1er Ordre	2ème Ordre	3ème Ordre --> 5ème Ordre
mag1	<b>Roche plutonique</b>		
mag2			<i>acide, granite, granodiorite</i>
mag3			<i>intermédiaire, diorite, syénite</i>
mag4			<i>mafique, gabbro</i>
mag5			<i>ultramafique, pyroxénite, péridotite</i>
mag6			<i>sous-saturée (roches à feldspathoïdes), syénite, néphélique, essexite</i>
mag7	<b>Roche filonienne</b>		
mag8			<i>acide, microgranite</i>
mag9			<i>acide grossier, pegmatite</i>
mag10			<i>acide fin, apélite</i>
mag11			<i>intermédiaire, microdiorite</i>
mag12			<i>basique, lamprophyre, dolérite</i>
mag13	<b>Roche volcanique</b>		
mag14		<b>effusive</b>	
mag15		effusive	<i>acide, rhyolite, dacite</i>
mag16		effusive	<i>intermédiaire, andésite, trachite</i>
mag17		effusive	<i>basique, basalte</i>
mag18		effusive	<i>ultramafique, picrite</i>
mag19		effusive	<i>sous-saturée (roches à feldspathoïdes), phonolite</i>
mag20		effusive	<i>carbonatée, carbonatite</i>
mag21		<b>pyroclastique (tuf volcanique; &gt; 75 % comp. pyrocl.)</b>	
mag22		pyroclastique (tuf volcanique; > 75 % comp. pyrocl.)	<i>&gt; 64 mm, brèche pyroclastique</i>
mag23		pyroclastique (tuf volcanique; > 75 % comp. pyrocl.)	<i>2-64 mm, lapilli</i>
mag24		pyroclastique (tuf volcanique; > 75 % comp. pyrocl.)	<i>&lt; 2 mm, cendres volcaniques</i>
mag25		<b>volcano-sédimentaire (tuffite; 75-25 % comp. pyrocl.)</b>	
mag26		volcano-sédimentaire (tuffite; 75-25 % comp. pyrocl.)	<i>&gt; 2 mm, brèche tuffitique</i>
mag27		volcano-sédimentaire (tuffite; 75-25 % comp. pyrocl.)	<i>2-0.063 mm, grès tuffitique</i>
mag28		volcano-sédimentaire (tuffite; 75-25 % comp. pyrocl.)	<i>0.063-0.002 mm, siltite tuffitique</i>
mag29		volcano-sédimentaire (tuffite; 75-25 % comp. pyrocl.)	<i>&lt; 0.002 mm, argilite tuffitique</i>